

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Библиотека. Информационно-библиографический отдел

ЗИМАТКИН СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ

(к 70-летию со дня рождения)

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Гродно
ГрГМУ
2021

УДК 016:611.018(476.6)(092 Зиматкин)
ББК 91.9:28.06(4Беи)Зиматкин
З-62

Рекомендовано Редакционно-издательским советом ГрГМУ
(протокол № 4 от 24.03.2021).

Составители: Е. С. Волкова, Е. А. Гирза, Л. Н. Янушко

Общая редакция: Л.С. Лукашевич.

Зиматкин Сергей Михайлович: (к 70-летию со дня
З-62 рождения) : биобиблиогр. указ. / сост. Е. С. Волкова,
Е. А. Гирза , Л. Н. Янушко; под общ. ред.
Л. С. Лукашевич. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 216 с.
ISBN 978-985-595-611-3.

Издание подготовлено к юбилею заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Гродненского государственного медицинского университета, доктора биологических наук, профессора С.М. Зиматкина.

Библиографический указатель отражает основные результаты научной, педагогической деятельности Зиматкина С.М. – крупного ученого в области гистологии, клеточной биологии, нейроморфологии и биомедицинского исследования алкоголизма.

Издание рассчитано на преподавателей медицинских вузов, студентов, аспирантов, практических врачей.

УДК 016:611.018(476.6)(092 Зиматкин)
ББК 91.9:28.06(4Беи)Зиматкин

ISBN 978-985-595-611-3

© ГрГМУ, 2021



Сергей Михайлович ЗИМАТКИН

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Библиографический указатель подготовлен к юбилею заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, доктора биологических наук, профессора Гродненского государственного медицинского университета Зиматкина Сергея Михайловича.

Издание включает труды (монографии, учебники, учебно-методические пособия, статьи из сборников и журналов, тезисы докладов), патенты и депонированные рукописи Зиматкина С. М. с 1975 по 2021 гг., а также публикации о нем. Источниками при составлении указателя послужили каталоги научной медицинской библиотеки ГрГМУ, Республиканской научной медицинской библиотеки Беларуси, Национальной библиотеки Беларуси, Национальной книжной палаты Беларуси, Центральной научной библиотеки НАН Беларуси, Российской научной библиотеки; база данных «Публикации научных сотрудников ГрГМУ»; архивы музея ГрГМУ, справочные и библиографические ресурсы по медицине и универсального характера.

Принцип размещения записей в разделах указателя – хронологический, а внутри информация структурирована в алфавитном порядке фамилий авторов или названий работ. Нумерация на протяжении всего указателя – сплошная.

Библиографические описания составлены в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления», межгосударственным стандартом ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», межгосударственным стандартом ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления». В библиографических записях применены сокращения в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила», государственным

стандартом Республики Беларусь СТБ 7.12-2001 «Библиографическая запись. Сокращение слов на белорусском языке. Общие требования и правила», межгосударственным стандартом ГОСТ 7.11-2004 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

Научно-методический аппарат пособия представлен предисловием, очерком о жизни и деятельности С.М. Зиматкина, именованным указателем, включающим фамилии соавторов публикаций, а также имен лиц, причастных к изданию материалов в качестве редакторов, составителей, переводчиков, в т.ч. на иностранных языках.

Указатель состоит из следующих разделов:

Предисловие

Основные даты жизни и деятельности

Путь в науке (краткий автобиографический очерк научной и педагогической деятельности)

Научные труды профессора С.М. Зиматкина

Монографии

Учебники. Учебные пособия

Статьи из журналов и сборников. Тезисы

Патенты на изобретения

Депонированные рукописи

Редакторская деятельность С.М. Зиматкина

Диссертации, выполненные под руководством профессора С.М. Зиматкина

Литература о жизни и деятельности С.М. Зиматкина

Памятные встречи и события

Именной указатель

Издание предназначено для преподавателей, научных работников, аспирантов, студентов, практическим врачам и всем тем, кто интересуется научной и учебно-преподавательской деятельностью Сергея Михайловича Зиматкина.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Зиматкин Сергей Михайлович родился 19.08.1951 в г. Батуми Грузинской ССР.

- 1967-1974 обучение в Гродненском государственном медицинском институте на лечебном факультете.
- 1974-1977 обучение в аспирантуре на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМИ.
- 1977-1978 Младший научный сотрудник ЦНИЛ ГрГМИ.
- 1978-1981 Ассистент кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМИ.
- 1978 Присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.
- 1981-1983 Младший научный сотрудник Института биохимии АН Беларуси.
- 1983-1990 Старший научный сотрудник Института биохимии АН Беларуси.
- 1990 Присуждена ученая степень доктора биологических наук.
- 1990-1991 Заведующий лабораторией морфобиохимии Белорусского Филиала Всесоюзного научного центра наркологии МЗ СССР.
- 1992 Заведующий и главный научный сотрудник лаборатории медико-биологических проблем наркологии Минздрава РБ при ГрГМИ.

- 1995 Главный научный сотрудник Института биохимии
НАН Беларуси.
- 1995 – 1998 Заведующий лабораторией морфологии и
нейрохимии
Института биохимии НАН Беларуси.
- 1998-2005 Проректор по научной работе, профессор кафедры
гистологии Гродненского государственного
медицинского университета.
- 2001 Присвоено звание профессора морфологии и
физиологии.
- 2003-н/в Заведующий кафедрой гистологии, цитологии и
эмбриологии ГрГМУ.

ПУТЬ В НАУКЕ

Краткий автобиографический очерк научной и педагогической деятельности

Каждый ученый, достигший солидного возраста, может, а, возможно, и должен написать книгу о своей жизни в науке, хотя бы для себя, своих учеников, детей и внуков. Этот путь у каждого складывается по-разному, но сходство у всех в особой увлеченности наукой и творчеством на протяжении всей жизни. Только это помогает преодолевать неизбежные трудности и препятствия. Как писал Карл Маркс, барельеф которого сохранен в 7-й лекционной аудитории Гродненского медицинского университета, «В науке нет широкой столбовой дороги и только тот может достичь ее сияющих вершин, кто не страшась усталости, карабкается по ее каменистым тропам...». Поэтому можно лишь посочувствовать людям, которые вынуждены заниматься наукой не «по любви». Наука же и творчество чрезвычайно увлекательны, и если этим «заболеть» в юности, то это «как наркотик» - навсегда. К тому же наука никогда не надоедает и приносит наибольшее моральное удовлетворение. Ею можно заниматься до глубокой старости, независимо от своего физического состояния. В науке нельзя достичь совершенства, к нему можно лишь бесконечно стремиться, ведь «жизнь коротка, а путь искусства долог».

Родился 19 августа 1951 года в городе Батуми Грузинской ССР, в семье военнослужащего. Отец после победного завершения Великой Отечественной войны служил сапером в пограничных войсках на границе с Турцией, а мама, окончив Московский медицинский институт, распределилась туда врачом. С 1952 по 1956 годы наша семья проживала в Ленинграде, где отец учился в Военной Академии связи, а с 1957 года – в Беларуси, сначала в Гомеле, Бресте, а с 1963 года – в Гродно, тут отец служил заместителем командира полка связи, одного из лучших полков Вооруженных Сил СССР. Когда я учился в 1-й и 11-й средних школах Гродно,

особых способностей и интересов в учебе не проявлял. Немного увлекался спортом: стрельбой, фехтованием, боксом. К удивлению отца, однажды лучше всех «отстрелялся» из боевого пистолета на стрельбах офицеров полка. Но вот когда приблизились вступительные экзамены в Гродненский государственный медицинский институт, так основательно подготовился по физике, что на двухнедельных подготовительных курсах уже заметно выделялся среди слушателей-абитуриентов.

В 1967 году поступил на учебу в ГГМИ. Жизнь стала гораздо интересней и разнообразней, учеба нравилась, почти все экзамены сдавал на «отлично». Досадным исключением стала топографическая анатомия – на экзамене впервые получил тройку! Как же был я тогда на себя зол! Но, проявив немалое упорство, учил все каникулы, и пересдал на четверку.

Еще на первом курсе института пришел в научный студенческий кружок на кафедру анатомии, но со 2-го курса по приглашению профессора Абрама Аркадьевича Туревского стал активно заниматься в кружке при кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии. Увлёкся изучением тучных клеток, прочитал о них, как мне тогда казалось, всю мировую литературу, даже выступил с докладом на семинаре сотрудников кафедры, после чего получил шутовское звание - «профессор тучных клеток», чем, кстати, очень гордился. Конечно, если бы не профессор А.А Туревский, на старших курсах я бы ушел в клиническую науку. Но ему удалось закрепить мой интерес к гистологии, поэтому я называю его своим Учителем и научным отцом.

Все вечера в те студенческие годы проводил на кафедре, ставшей действительно моим вторым домом, освоил все гистологические и гистохимические методы, которыми владели сотрудники, изучал организацию кровеносных сосудов желудка, изменения в кишечнике при разных экспериментальных воздействиях и многое другое. Полученные собственные научные результаты докладывал на научных студенческих конференциях. Особо запомнилась поездка на конференцию в Белостокскую медицинскую академию (выезд за границу в советские времена был

большим событием). Впечатлила тогда свободная, динамичная и веселая жизнь польских студентов.

На 5-6 курсах учебы в мединституте работал фотолаборантом на кафедре гистологии, даже не ради денег, а из «любви к искусству». В те времена изготовление микрофотографий было делом сложным и кропотливым. Это сейчас у нас уже давно нет фотолаборатории и фотолаборантов, – их заменила более совершенная и продуктивная цифровая фотография.

На шестом курсе был старостой хирургической группы, ходил на дежурства, оперировал. И все же, когда пришло время распределения, не раздумывая, выбрал теоретическую науку – гистологию, тем более что мне была предоставлена такая возможность (А.А. Туревский позаботился об аспирантуре).

В 1974 году с отличием окончил Гродненский государственный медицинский институт, затем аспирантуру при кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии (в 1977 г.). Эти три года прошли в напряженном, тяжелом, но интересном труде. Более чем 300 крысам сам сделал стволовую ваготомию с пиллоропластикой. Учитывая размеры внутренних органов у крысы, это была настоящая микрохирургия. Затем изучал структурные и гистохимические изменения в их желудке и кишечнике в разные сроки после операций, благо многочисленными гистологическими методами я уже владел в совершенстве. Мой научный руководитель, профессор А.А. Туревский, напрасно пытался меня сдерживать, говоря, что «этих методов хватит и на докторскую». А ведь все препараты нужно было сфотографировать, вручную сделать морфометрию, а потом тысячи и тысячи цифр статистически обчислить с помощью примитивного калькулятора. На это уходили долгие месяцы напряженного труда. А в завершение, текст диссертации приходилось многократно вручную править и перепечатывать на пишущей машинке. Конечно, производительность научного труда современных аспирантов, имеющих в своем распоряжении компьютеры и принтеры, цифровую микрофотографию, компьютерный

анализатор изображения и прочие достижения науки и техники, гораздо выше.

В 1978 году во 2-м МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Морфофункциональные изменения в желудке и двенадцатиперстной кишке после двухсторонней поддиафрагмальной ваготомии, пилоропластики и внутривенного введения полиглюкина». Это был серьезный экзамен. До сих пор помню председателя и секретаря Специального Совета по защите диссертаций и волнующую процедуру защиты.

После окончания аспирантуры в 1977-1978 годах работал младшим научным сотрудником ЦНИЛ, а в 1979-1980 годах – ассистентом кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии в нашем институте. В этот период руководил научной работой студентов на кафедре, был председателем Совета СНО института. Замечу, что общественная работа, а также однообразный, утомительный и казавшийся мне тогда скучным учебный процесс отнимали слишком много времени и сил, которые хотелось отдать любимой науке. Поэтому по приглашению академика Ю. М. Островского в январе 1981 года я перешел работать в Институт биохимии АН Беларуси. Там меня определили в новую лабораторию биохимии спиртов и альдегидов (зав. – Садовник М. Н.), которая занималась изучением метаболических механизмов патогенеза алкоголизма.

Пришел туда уже с готовым планом докторской диссертации и концепцией о действии алкоголя на железы желудка. Однако Юрий Михайлович убедил меня, что при алкоголизме важнее изучать мозг и, тем самым, открыл передо мной новое направление исследований. К сожалению, ближе, чем в Институте мозга в Москве, специалистов по гистологии мозга не было. Приходилось многое «открывать» самому. Возможно, это и определило оригинальность моих исследований окисления этанола и ацетальдегида в мозге на стыке биохимии и гистологии.

К 1985 году мной был разработан и опубликован оригинальный гистохимический метод исследования

альдегиддегидрогеназ мозга, который лег в основу будущей докторской диссертации. Помнится, что сразу после публикации метода, для его освоения из Владивостока приехал молодой энергичный нейрогистолог Владимир Ефимович Охотин. Вернувшись в свой медицинский институт, он провел блестящие исследования этого фермента на уникальном материале мозга человека, при участии известного советского гистолога П. А. Мотавкина. Совместные публикации с ними, несомненно, повысили мой научный авторитет. Неоценимую консультативную помощь в работе оказывал и наш выдающийся ученый и мой непосредственный учитель Юрий Михайлович Островский. Я всегда гордился его соавторством в своих статьях.

В 1986 году, в самом начале перестроечной оттепели, в Институт биохимии из Хельсинки приехала делегация Исследовательских лабораторий фирмы АЛКО (Финской государственной алкогольной монополии), занимающихся патогенезом алкоголизма. После традиционных докладов и знакомства с Институтом, когда спросили, что их особенно заинтересовало и с кем бы они хотели сотрудничать, их выбор пал на меня. Это был тот самый «счастливый случай», который послужил поводом для моей первой научной стажировки за рубежом и началом долговременного, очень интересного и плодотворного научного сотрудничества с финскими учеными, особенно с известным биохимиком доктором Каем Линдросом. В этом же году я начал проводить научные исследования на базе уникальной по своему оборудованию и обеспечению материалами и реактивами научной лаборатории фирмы АЛКО.

Полученные результаты легли в основу первых совместных публикаций в международных научных журналах. Поэтому защита в 1990 году диссертации "Альдегиддегидрогеназная система мозга: связь с устойчивостью и влечением к алкоголю" на соискание ученой степени доктора биологических наук стала вполне естественным и предсказуемым событием. Хотя, конечно, на завершающем этапе пришлось проявить настойчивость и целеустремленность. Хочется с благодарностью вспомнить

известного нейробиолога, заведующую лабораторией цитохимии Института мозга АМН СССР профессора Лидию Михайловну Герштейн за консультативную помощь и редактирование диссертации. До настоящего времени считаю, что без мудрого руководителя (консультанта) оформление диссертации возможно, но нереально, поэтому добросовестно и безропотно помогаю своим ученикам.

С 1981 по 1998 годы работал в Институте биохимии АН Беларуси, сначала в должности младшего научного сотрудника, а с 1983 года - старшего научного сотрудника лаборатории биохимии спиртов и альдегидов. В 1987 году мне было присуждено звание старшего научного сотрудника. В 1990 году, после защиты докторской диссертации, Ю.М. Островский предложил мне создать лабораторию морфобиохимии в только что организованном Филиале Всесоюзного наркологического центра на базе Института биохимии АН Беларуси и руководить ее работой.

Лаборатория была создана и начала успешно функционировать, то есть научная карьера складывалась вполне нормально. Но неожиданно, в результате распада СССР, в начале февраля 1992 года наш Филиал Всесоюзного наркологического центра был закрыт и все его сотрудники остались без работы. Весьма неприятное ощущение! Возможно, я стал первым безработным доктором наук независимой Беларуси. Ситуация усугублялась тем, что в это же время скоростно скончался мой учитель и выдающийся учёный, идеолог биомедицинских исследований алкоголизма в Беларуси Ю.М. Островский. Помощи и поддержки ждать было не от кого и пришлось брать на себя труд по организации лаборатории медико-биологических проблем наркологии Минздрава Беларуси в Гродненском государственном медицинском институте, куда и были трудоустроены бывшие сотрудники Наркоцентра. Наши научные исследования успешно продолжались, но возникшие разногласия с тогдашним проректором по науке вынудили меня уйти. Спасибо новому директору Института биохимии АН Беларуси Федору Семеновичу Ларину, который нашел возможность вернуть меня в Институт биохимии главным

научным сотрудником, а в 1995 году я был избран заведующим лабораторией морфологии и нейрохимии этого же Института.

Однако сразу после распада СССР для науки СНГ настали тяжелые времена. Зарплата доктора наук не превышала 20-30 долларов США. Чтобы выжить и прокормить семью, научные сотрудники вместе с другими приграничными жителями были вынуждены выезжать в соседнюю Польшу торговать советским ширпотребом (благо виза тогда не требовалась). Поэтому гуманитарная помощь, которую оказал американский миллиардер Джорж Сорос в начале 1993 года ученым СНГ, была очень своевременной. Он, ничего не требуя взамен, быстро выплатил всем ученым СНГ, имевшим три статьи в рецензируемых научных журналах, по 500 долларов. Это была не просто финансовая, но еще в большей мере и моральная поддержка. Более того, если публикации ученого по импакт-фактору относились Международным научным фондом к высшей категории, то его сотрудники и Институт, где он работал, получали еще и дополнительные гранты. В их числе оказались и мои работы.

В 1993 году я был избран членом Российской медико-технической академии наук, а также первым в Гродно получил предложение стать членом Нью-Йоркской академии наук. Тогда это было весьма престижно.

В начале 1994 года получил грант Европейского научного фонда для проведения гистохимических исследований каталазы мозга. В Хельсинки, в исследовательских лабораториях фирмы АЛКО, благодаря коллеге и доброму другу Каю Линдросу, были созданы прекрасные условия для работы и жизни. Тогда же, в Хельсинки по приглашению финских коллег приехал с лекцией известный американский ученый и исследователь биохимических механизмов патогенеза алкоголизма профессор Ричард Дитрих. Встреча и общение с ним положили начало нашим долгосрочным и очень плодотворным совместным научным исследованиям окисления алкоголя в мозге.

Летом 1994 года вместе с тремя другими сотрудниками из Института биохимии я получил грант Международного научного фонда для участия в Международном конгрессе по биомедицинскому исследованию алкоголизма в Австралии, а затем оттуда пришлось лететь сразу в Париж на конференцию по токсикологии. Это было незабываемое путешествие, достойное отдельного рассказа.

Всю осень 1994 года по приглашению профессора Дитриха я провел в лабораториях медицинской школы Университета Колорадо, где изучал особенности окисления альдегидов в структурах мозга линейных животных с генетически различной чувствительностью к алкоголю. В результате вышла моя первая статья в американском научном журнале. Затем были гранты Международного научного фонда и Национального Института Здоровья США на продолжение этих исследований, и у меня появилась возможность бывать в США столько, сколько требовала эта работа. В результате были получены данные мирового уровня по окислению алкоголя в мозге, которые были опубликованы в серии статей в международных журналах и доложены на многих международных конгрессах (Чехия, Германия, Франция, Финляндия, Швеция, Норвегия, Дания, Италия, Испания, США и др.). При этом мне довелось быть организатором и председателем шести Международных симпозиумов по биомедицинскому исследованию алкоголизма (1997 – Стокгольм, 1998 – Копенгаген, 1998 – Гродно, 2001 – Париж, 2003 – Гейдельберг, 2008 – Вашингтон). Это научное направление было успешно продолжено в диссертационных работах моих аспирантов С. П. Пронько и А. Л. Бубена уже в Гродненском медицинском университете.

Наши данные об окислении алкоголя в мозге вызвали большой интерес у исследователей алкоголизма в разных странах мира, все чаще они цитировались в международных научных изданиях и стимулировали исследования в зарубежных лабораториях и формирование новых представлений о действии алкоголя на мозг и патогенезе алкоголизма. Поэтому меня часто приглашали с докладами

на международные конгрессы по биомедицинскому исследованию алкоголизма (последние из них состоялись в Вашингтоне, Париже и Вене). Было очень интересно общаться с коллегами, работающими в этой же области, обсуждать новые достижения и планы дальнейших исследований. При этом находилось время и для знакомства с достопримечательностями, музеями, памятниками архитектуры с местным колоритом и бытом жителей («научный туризм»).

Хоть я и проработал более 18 лет в Институте биохимии, но гистологические исследования всегда были мне ближе и понятней. Вспоминаю 1990 год, когда узнал о новых гистохимических методах исследования моноаминоксидазы, - ключевого фермента метаболизма биогенных аминов мозга. Используя преимущества двух разных методов, совместно со своим учеником В.Ф. Цыдиком, мы разработали гораздо более совершенный, простой и надежный собственный метод, который лег в основу его кандидатской диссертации. Этот метод был позднее использован для избирательного выявления гистаминергических нейронов мозга, детальное топографическое исследование которых дало материал для диссертации аспиранта В.Б. Кузнецовой. Дальнейшим развитием этого направления стала диссертация О.В. Барабан об изменениях гистаминергических нейронов гипоталамуса в условиях экспериментального нарушения энтерогепатической циркуляции желчи. Однако я всегда мечтал объединить два своих научных направления: исследование алкоголя и гистаминергических нейронов, и это удалось реализовать в кандидатской диссертации Е.М. Феединой «Влияние алкоголя на гистаминергические нейроны мозга».

В мае 1998 года по приглашению нового ректора и моего однокурсника профессора П. В. Гарелика, я вернулся в Гродненский медицинский институт в качестве проректора по научной работе. Очень увлекся административной работой и организацией науки, подготовкой ВУЗа к аккредитации. Особо запомнились 40-летний юбилей университета осенью 1998 г., юбилейная научная конференция и организованный мной международный симпозиум по биомедицинскому

исследованию алкоголизма, на который приехали ведущие ученые из Германии, Финляндии, Бельгии, Австрии, России. В 2001 году, как раз к 50-летию, мне было присвоено звание профессора по морфологии и физиологии.

Быть организатором науки, и тем более в таком ВУЗе, было престижно, интересно и ответственно. Радовался научным достижениям всех сотрудников и старался их поддержать. Гордился тем, что в период своей работы проректором по науке наш университет стал лидером в Беларуси по количеству докторов наук на число преподавателей. Развивал международное научное сотрудничество, в том числе и с университетами США, руководил совместными научными проектами с Центром медицинских наук Университета Колорадо (1996-1998; 2001-2003). В 2002 г. получил стипендию сенатора Фулбрайта для проведения исследований по межуниверситетскому сотрудничеству, которое провёл в крупнейшем в мире Центре медицинских наук в Хьюстоне (штат Техас, США).

В течении трёх месяцев я знакомился с лучшими лабораториями и клиниками, а также кафедрами медицинских школ (аналогами наших медицинских университетов), в частности с кафедрой гистологии. Много полезное потом использовал и по возвращению в нашем университете. В Хьюстоне случайно познакомился с руководством компании «Медисенд», поставлявшей медицинскую гуманитарную помощь из медицинских центров США. Съездил на их огромные склады, отобрал необходимое оборудование и материалы, которые могли бы понадобиться для нашего университета, организовал их бесплатную доставку в большом морском контейнере, который и прибыл к нам на склад осенью 2002 года. Много из привезённого оказалось полезным, и долгие годы использовалось сотрудниками нашего университета, а что-то используется и до сих пор.

К сожалению, административная работа оставляла мало времени и сил для своих собственных научных исследований и преподавания.

Увлёкся педагогической работой на кафедре, почувствовал «вкус преподавания», появилось желание усовершенствовать учебный процесс, сделать обучение гистологии более интересным, простым и продуктивным для

студентов. Поэтому административная работа в ректорате стала всё больше тяготить.

В этот период работал по совместительству профессором на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии, а с 2003 года – заведующим этой кафедрой.

Первое учебное пособие по гистологии с грифом Министерства образования РБ появилось в 2001 г. и называлось оно «Основы нейрогистологии». К 2020 г. таких учебных пособий было уже около 20 и ещё 4 учебника по гистологии, цитологии, эмбриологии для всех специальностей, в бумажной и электронной форме, на русском и английском языках. Оказалось, что педагогика не менее увлекательна, чем наука, и в ней тоже нет пределов совершенству.

К настоящему времени опубликовано более 700 моих научных работ, из них более 200 статей в международных научных журналах. По сведениям международной информационной базы данных "Scopus", к 2021 году эти публикации более 1200 раз цитировались в научных изданиях дальнего зарубежья, а индекс Хирша равен 18. Кроме того, имеется 16 монографий и 15 патентов на изобретения. Подготовил 11 кандидатов наук.

Награждён Нагрудным знаком Министерства здравоохранения «Отличник здравоохранения» (2001), Нагрудным знаком Министерства образования «Отличник образования» (2013) Почетной грамотой Гродненского областного исполнительного комитета (2008, 2017), Почетной грамотой ВАК РБ (2008), Почетной грамотой Министерства здравоохранения (2013) и Министерства образования Республики Беларусь (2018), медалью Франциска Скорины (2018). Получал гранты Президента РБ в области образования (2016, 2019 гг.).

В общем, много сделано, увидено и понято, но, надеюсь, многое ещё впереди.

Заведующий кафедрой гистологии,
цитологии и эмбриологии ГрГМУ,
доктор биологических наук,
профессор С. М. Зиматкин

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПРОФЕССОРА С. М. ЗИМАТКИНА

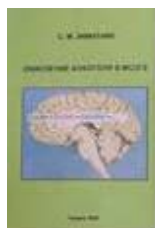
ДИССЕРТАЦИИ

- 1. Зиматкин, С. М.** Морфофункциональные изменения в слизистой оболочке желудка и 12-перстной кишки после двухсторонней поддиафрагмальной ваготомии и влияние на них пилоропластики, возрастного фактора и внутривенного введения полиглюкина : дис. ... канд. мед. наук : 03.00.11 / С. М. Зиматкин. – Гродно, 1977. – 258 л.
- 2. Зиматкин, С. М.** Морфофункциональные изменения в слизистой оболочке желудка и 12-перстной кишки после двухсторонней поддиафрагмальной ваготомии и влияние на них пилоропластики, возрастного фактора и внутривенного введения полиглюкина : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 03.00.11 / С. М. Зиматкин. – Москва, 1978. – 20 с.
- 3. Зиматкин, С. М.** Альдегиддегидрогенная система мозга : связь с устойчивостью и влечением к алкоголю : автореф. дис. ... д-ра мед. наук : 14.00.45 ; 14.00.23 / С. М. Зиматкин. – Москва, 1990. – 36 с.
- 4. Зиматкин, С. М.** Альдегиддегидрогеназная система мозга: связь с устойчивостью и влечением к алкоголю : дис. ... д-ра биол. наук : 14.00.45; 14.00.23 / С. М. Зиматкин ; Всесоюзный научный центр медико-биологических проблем наркологии. – Гродно, 1989. – 393 с.

МОНОГРАФИИ



1. **Зиматкин, С. М.** Медицинские ресурсы в Интернет / С. М. Зиматкин, В. Е. Хотим, А. П. Ружило. – Гродно, 2001. – 213 с.



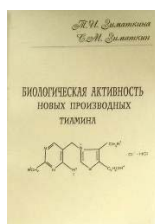
2. **Зиматкин, С. М.** Окисление алкоголя в мозге : монография / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т». – Гродно : ГрГМУ, 2006. – 199 с.



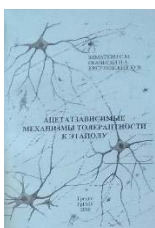
3. **Зиматкин, С. М.** Гистаминергическая система мозга : монография / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2007. – 263 с.



4. **Зиматкин, С. М.** Альдегиддегидрогеназы мозга и их роль в патогенезе алкоголизма : монография / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – 307 с.



5. **Зиматкина, Т. И.** Биологическая активность новых производных тиамин : монография / Т. И. Зиматкина, С. М. Зиматкин. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 200 с.



6. **Зиматкин, С. М.** Ацетатзависимые механизмы толерантности к этанолу : монография / С. М. Зиматкин, Н. А. Оганесян, Ю. В. Киселевский. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 252 с.



7. **Емельянчик, С. В.** Мозг при холестазах : монография / С. В. Емельянчик, С. М. Зиматкин. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2011. – 265 с.



8. **Емельянчик, С. В.** Мозг при отведении желчи : монография / С. В. Емельянчик, С. М. Зиматкин. – Гродно : ГрГУ имени Янки Купалы, 2012. – 303 с.



9. Научные школы Гродненского государственного медицинского университета : монография / Н. И. Батвинков, П. В. Гарелик, И. С. Гельберг, Л. В. Гутикова, Т. Ю. Егорова, **С. М. Зиматкин** [и др.] ; под ред. В. А. Снежицкого, В. В. Зинчука ; М-во здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет". – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 303 с.



10. **Зиматкин, С. М.** Алкогольный синдром плода : [монография] / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь. – Минск : Новое знание, 2014. – 207 с.



11. **Зиматкин, С. М.** Гистаминергические нейроны мозга : [монография] / С. М. Зиматкин. – Минск : Новое знание, 2015. – 318 с.



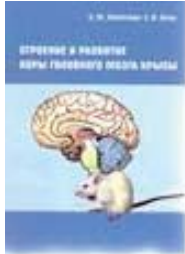
12. Емельянчик, С. В. Нарушения в мозге при холестазах и пути коррекции : монография / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** ; [М-во образования Респ. Беларусь], УО "Гродн. гос. ун-т им. Я. Купалы", М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т". – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 223 с.



13. Параметры окислительной модификации белков и липидов и молекул средней массы в методологии оценки эндотоксикоза при холецистите : монография / Г. К. Рубцов, Н. В. Безручко, С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин**. – Гродно : ГрГУ, 2016. – 174 с.



14. **Зиматкин, С. М.** Нарушения в мозге при антенатальной алкоголизации : монография / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет". – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 191 с.

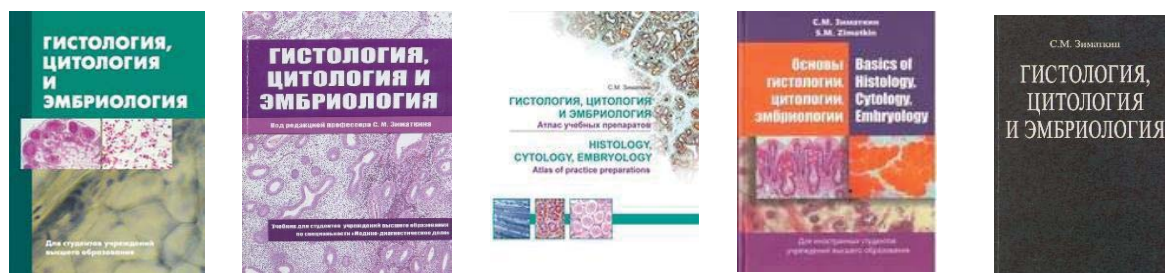


15. **Зиматкин, С. М.** Строение и развитие коры головного мозга крысы : монография / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет". – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 155 с.



16. **Зиматкин, С. М.** Мозжечок крысы: строение, функции, онтогенез : монография / С. М. Зиматкин, О. А. Карнюшко ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет". – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 131 с.

УЧЕБНИКИ. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ



1. Мацюк, Я. Р. Программа по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов медико-психологического факультета высших медицинских учебных заведений / Я. Р. Мацюк, С. М. Зиматкин, Л. А. Можейко. – Минск, 1999. – 20 с.
2. Методические разработки к практическим занятиям по гистологии, цитологии и эмбриологии для отделения медицинских сестер с высшим образованием / Я. Р. Мацюк, А. А. Туревский, Л. А. Можейко, Л. С. Кизюкевич, С. М. Зиматкин. – Гродно, 1999. – 70 с.
3. Зиматкин, С. М. Основы нейрогистологии : учеб. пособие для студ. мед.-психол. фак. вузов / С. М. Зиматкин. – Гродно : ГрГМУ, 2001. – 145 с.
4. Гистология, цитология и эмбриология : учеб. для студ. спец. «Сестринское дело» вузов / Я. Р. Мацюк, А. А. Туревский, С. М. Зиматкин, Л. А. Можейко, Л. С. Кизюкевич ; под ред. Я. Р. Мацюка. – Гродно, 2002. – 255 с.
5. Гистология, цитология и эмбриология : учебник / Я. Р. Мацюк, А. А. Туревский, С. М. Зиматкин, Л. А. Можейко, Л. С. Кизюкевич. – Гродно, 2003. – 306 с.
6. Компьютерные тесты и экзаменационные вопросы по гистологии, цитологии и эмбриологии : для студ. лечеб.-профилакт., педиатр., мед.-психол. фак-та и фак-та иностр.

студ. / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, Л. С. Кизюкевич, М. Н. Закурдаева, Е. Ч. Михальчук ; под ред. С. М. Зиматкина ; ГГМУ, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2003. – 128 с.

7. **Зиматкин, С. М.** Практикум по гистологии, цитологии и эмбриологии для студ. лечеб.-профилактик. фак. и фак. иностр. студ. : практикум / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2004. – 127 с.
8. **Зиматкин, С. М.** Практикум по гистологии, цитологии и эмбриологии для студ. лечеб.-профилактик. фак-та и фак-та иностр. студ. мед. вузов : учеб. пособие / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; УО "Гродн. гос. мед. ун-т". – Гродно : ГрГМУ, 2004. – 144 с.
9. Гистология, цитология и эмбриология : учебник для студ. спец. "Сестринское дело" высш. учебн. заведений / Я. Р. Мацюк, А. А. Туревский, **С. М. Зиматкин**, Л. А. Можейко, Л. С. Кизюкевич ; под ред. Я. Р. Мацюка ; УО "Гродн. гос. мед. ун-т. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 306 с.
10. **Зиматкин, С. М.** Гистология в рисунках и схемах (иллюстрации к лекциям) : для студ. лечеб.-профилактик. фак., мед. вузов / С. М. Зиматкин ; УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 158 с.
11. **Зиматкин, С. М.** Практикум по гистологии, цитологии и эмбриологии : доп. М-вом образования Респ. Беларусь в качестве учеб. пособия для студ. учрежд., обеспеч. получение высш. мед. образования / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; УО "Гродн. гос. мед. ун-т. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 148 с.
12. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. лечеб.-профилактик. фак. и фак. иностр.

студ. мед. вузов : учеб. пособие / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Гродн. гос. мед. ун-т, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2006. – 146 с.

13. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. мед.-психол. фак. : учеб. пособие / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Гродн. гос. мед. ун-т, каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2006. – 127 с.
14. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. фак. мед. сестер с высш. образованием : учеб. пособие / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Гродн. гос. мед. ун-т, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2006. – 117 с.
15. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. педиатр. фак. : учеб. пособие / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Гродн. гос. мед. ун-т, каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2006. – 145 с.
16. Histology, Cytology and Embriology : practical : manual and exercise for the Foreign Students Department of the Medical Faculty (Course of studies in English) = Гистология, цитология и эмбриология : практикум для лечеб. фак. отд-ния иностранных студ. (обучение на англ. яз.) / [С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, С. П. Пронько] ; Гродн. гос. мед. ун-т, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Grodno : GSMU, 2006. – 139 с.
17. **Зиматкин, С. М.** Гистология : курс лекций : доп. М-вом образования Респ. Беларусь в качестве учеб. пособия для студ. спец. "Лечебное дело" учрежд., обеспеч. получение

высш. образования / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2007. – 158 с.

18. Гистология, цитология и эмбриология : типовая учеб. прогр. для высших учеб. заведений по специальности : 1-79 01 06 Сестринское дело : утв. М-вом образования Респ. Беларусь 27 июня 2008 г. : регистр. № ТД-L.012 / тип. / [сост.: **С. М. Зиматкин**, Л. А. Можейко, Я. Р. Мацюк]. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – 25 с.
19. Гистология, цитология и эмбриология : типовая учеб. прогр. для высших учеб. заведений по специальности : 1-79 01 05 Медико-психологическое дело : утв. М-вом образования Респ. Беларусь 27 июня 2008 г. : регистр. № ТД-L.010 / тип. / [сост.: **С. М. Зиматкин**, Л. С. Кизюкевич, Л. А. Можейко]. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – 27 с.
20. Гистология, цитология и эмбриология : типовая учеб. прогр. для высших учеб. заведений по специальности : 1-79 01 04 Медико-диагностическое дело : утв. М-вом образования Респ. Беларусь 27 июня 2008 г. : регистр. № ТД-L.005 / тип. / [сост.: **С. М. Зиматкин**, Е. Ч. Михальчук, Л. А. Можейко]. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – 26 с.
21. **Зиматкин, С. М.** Гистология : курс лекций : учеб. пособие для студ. спец. "Лечебное дело" / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохран. Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – 250 с.
22. Histology, Cytology and Embriology : practical manual and exercise for the Faculty of the Foreign Students (Course of studies in English) = Гистология, цитология и эмбриология : практ. для студ. фак. иностр. уч-ся (обуч. на англ. яз.) / [**С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, С. П. Пронько] ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Grodno : GSMU, 2008. – 138 p.

23. **Зиматкин, С. М.** Гистология. Курс лекций : учеб. пособие для студ. спец. "Лечебное дело" : доп. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 249 с.
24. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. лечеб. фак. и фак. иностр. уч-ся (с обуч. на рус. языке) / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 141 с.
25. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. мед.-диагн. фак-та (1-79 01 04 Мед.-диагност. дело) / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 139 с.
26. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. мед.-диагн. фак-та (1-79 01 06 Сестринское дело) : [учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь] / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 119 с.
27. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. мед.-психол. фак. / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 131 с.
28. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. педиатр. фак-та / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ.

Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 143 с.

29. Гистология, цитология и эмбриология : учеб. пособие / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, С. Ч. Михальчук ; под ред. С. М. Зиматкина ; М-во образования Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии]. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 395 с.
30. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : мультимедийные лекции : учеб.-метод. пособие для студ. лечеб., педиатр., мед.-диагност. фак-тов (с прил. на компакт-диске) / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 259 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
31. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. лечеб. фак. и фак. иностр. студ. (с обучением на рус. яз.) : учеб. пособие : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. учреждений, обеспечивающих получение высш. мед. образования / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 4-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 141 с.
32. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. мед.-диагност. фак-та (1-79 01 04 Мед.-диагност. дело) / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 139 с.
33. Методы исследования в гистологии : учеб.-метод. пособие для студ. мед.-диагн. фак. (1-790104 Медико-диагностическое дело) / [С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко,

С. Ч. Михальчук, О. В. Барабан] ; под ред. С. М. Зиматкина ; М-во образования [т.е. здравоохранения] Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 153 с.

34. **Zimatkin, S. M.** Histology : course of lectures : course of studies in English = Гистология : курс лекций : учеб. пособие : [доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по спец. "Леч. дело", "Педиатрия"] / S. M. Zimatkin ; ГрГМУ, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Grodno : GrSMU, 2010. – 235 p.

2011

35. Гистология, цитология и эмбриология : учебник для студ. мед.-диагност. фак. (1-790104 Мед.-диагност. дело) : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, Е. Ч. Михальчук, О. В. Барабан ; под ред. С. М. Зиматкина ; М-во образования Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии]. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 435 с.
36. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : мультимедийные лекции : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Лечебное дело" : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 254 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
37. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. лечеб. фак. и фак. иностр. студ. (с обучением на рус. яз.) : учеб. пособие для студ.: допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 141 с.

38. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. мед.-диагност. фак. (1-790104 Мед.-диагност. дело) : учеб. пособие : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии]. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 139 с.
39. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. мед.-психол. фак. : учеб. пособие : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 128 с.
40. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. педиатр. фак. / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 4-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 143 с.
41. Histology, Cytology and Embryology. Practical Manual and Exercise : for the Foreign Students Faculty of the Foreign Students (Course of studies in English) / [С. М. Зиматкин и др.] ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 3th ed. – Grodno : GrSMU, 2011. – 136 p.
42. **Zimatkin, S. M.** Histology, Cytology and Embryology : course of videolectures for the Faculty of foreign student (in English) = Гистология, цитология и эмбриология [Электронный ресурс] : курс видеолекций для студ. фак. иностр. учащихся (курс обучения на англ. яз.) / Zimatkin S. M. ; Гродн. гос. мед. ун-т, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Электрон. текстовые дан. (121 Мб). – Grodno : GrSMU, 2011. – 1 эл. опт. диск.

43. Гистология, цитология и эмбриология : учебник : для студ. учреждений высш. образования по специальности "Лечеб. дело", "Педиатрия" : утв. М-вом образования Респ. Беларусь / [С. М. Зиматкин и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 461, [1] с.
44. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : задания для самостоятельной работы и практикум : для студ. мед.-диагност. фак. специальности 1 79 01 06 "Сестринское дело" (заоч. форма обучения) / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродненский гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 141 с.
45. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. мед.-диагност. фак. (1-790104 Мед.-диагност. дело) : учеб. пособие : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии]. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 139 с.
46. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. мед.-психол. фак. : учеб. пособие : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 4-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 128 с.
47. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. педиатр. фак. : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности "Педиатрия" : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т",

Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 143 с.

48. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : учеб. пособие : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. учреждений высш. образования по спец. "Лечеб. дело" / С. М. Зиматкин. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 228, [1] с.
49. **Zimatkin, S. M.** Histology, Cytology and Embriology [Электронный ресурс] : course of videolectures for the Faculty of foreign student (in English) = Гистология, цитология и эмбриология : курс видеолекций для студ. фак. иностр. учащихся (курс обучения на англ. яз.) / Zimatkin S. M. ; Гродн. гос. мед. ун-т, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Электрон. текстовые дан. (626 Мб). – Grodno : GrGMU, 2012. – 1 эл. опт. диск.

2013

50. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Мультимедийные лекции [Электронный ресурс] : электрон. пособие : для студ. мед.-диагност. фак. специальности 1 79 01 06 "Сестринское дело" (очная и заочная формы обучения) / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии". – Электрон. текстовые дан. (654 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 1 эл. опт. диск.
51. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. мед.-диагност. фак. (1-790104 Мед.-диагност. дело) : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений по спец. "Мед.-диагност. дело" : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии]. – 4-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 139 с.

52. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. мед.-психол. фак. : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений по спец. "Мед.-психол. дело" : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 5-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 128 с.
53. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : для студ. педиатр. фак. : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. "Педиатрия" : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 143 с.
54. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по спец. "Лечеб. дело" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 141 с.
55. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности "Лечебное дело" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин. – 2-е изд., испр. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 228, [1] с.
56. Компьютерные тесты и экзаменационные вопросы по гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс] : для студ. лечеб., педиатр., мед.-психол., мед.-диагност. фак. и фак. иностр. учащихся с рус. яз. обучения / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ;

С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, Е. Ч. Михальчук. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (2,9 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 1 эл. опт. диск.

57. Histology, Cytology and Embryology. Practical Manual and Exercise : for the Faculty of the Foreign Students (Course of studies in English) = Гистология, цитология и эмбриология, Практикум : для фак. иностранных учащихся (обучение на англ. яз.) : учеб. пособие для иностр. студ. учреждений, обеспечивающих получение высш. мед. образования : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / **С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, С. П. Пронько** ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 4th ed. – Grodno : GrSMU, 2013. – 136 p.
58. Histology, Cytology and Embryology. Practical Manual and Exercise : approved by the Ministry of Education of the Republic of Belarus as a study-guide for international students of higher educational institutions training in medical specialties = Гистология, цитология и эмбриология, Практикум : учеб. пособие для иностр. студ. учреждений высш. образования по мед. специальностям : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / Ministry of Health of Belarus EI "Grodno State Medical University", Department of Histology, Cytology and Embriology ; **S. M. Zimatkin, Ya. R. Matsuk, L. A. Mozheyko, S. P. Pronko.** – Grodno : GrSMU, 2013. – 136 p.
59. **Zimatkin, S. M.** Histology : [manual for International Students of Medical High Schools] = Гистология : учеб. пособие для иностр. студ. учреждений высш. образования по мед. специальностям / **S. M. Zimatkin** ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 235 p.
60. **Zimatkin, S. M.** Histology. Course of lectures : (course of studies in English) / **S. M. Zimatkin** = Гистология. Курс лекций

: учеб. пособие : для студ. высш. учеб. заведений по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия" : допущ. М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 2-е изд. – Grodno : GrSMU, 2013. – 235 p.

61. **Zimatkin, S. M.** Histology, Cytology and Embryology [Электронный ресурс] : computer tests and examination questions for Medical Faculty for International students (English medium of instruction) / S. M. Zimatkin, E. Ch. Mihalchuk, V. V. Kuznetsova ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии = Гистология, цитология и эмбриология : компьютерные тесты и экзаменационные вопросы для фак. иностр. учащихся (обучение на англ. яз.) / С. М. Зиматкин, Е. Ч. Михальчук, В. В. Кузнецова. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (2,96 Мб). – Grodno : GrSMU, 2013. – 1 эл. опт. диск.

2014

62. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учеб. пособие для иностр. студ. учреждений высш. образования по мед. специальностям : допущено М-вом образования Респ. Беларусь = Histology, cytology and embryology. Practical manual and exercise : approved by the Ministry of Education of the Republic of Belarus as a study-guide for international students of higher educational institutions training in medical specialtiens / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ; **С. М. Зиматкин** и др.]. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 136 с.
63. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. мед.-диагност. фак. (1-79 01 06 Сестринское дело (очная форма обучения)) : допущено М-вом образования Респ. Беларусь в качестве учеб. пособия / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во

здравоохранения Респ. Беларусь, Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 117 с.

64. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. мед.-психол. фак. / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 127 с.
65. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности "Педиатрия" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 143 с.
66. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности "Мед.-диагност. дело" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии]. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 139 с.
67. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология [Электронный ресурс] : тесты для студ. фак. иностр. учащихся (обучение на англ. яз.) = Histology, cytology and embryology : test for the Medical Faculty for International students studying in English medium / С. М. Зиматкин, Е. Ч. Михальчук, В. Б. Кузнецова ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (2,98 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 1 эл. опт. диск.

68. Гистологические методы исследования : учебное пособие для магистрантов учреждений высшего образования по специальности "Гистология, цитология, клеточная биология" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, С. П. Пронько ; под ред. С. М. Зиматкина ; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 179 с.
69. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум = Histology, cytology and embryology. Practical manual and exercise : учеб. пособие для иностр. студ. учреждений высш. образования по мед. специальностям : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродненский гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ; **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, С. П. Пронько. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 136 с.
70. Гистология, цитология и эмбриология : учебник для студ. учреждений высш. образования по специальности "Медико-психологическое дело" : утв. М-вом образования Респ. Беларусь / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, С. П. Пронько ; под ред. С. М. Зиматкина ; М-во образования Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии]. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 407 с.
71. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. мед.-психол. фак. / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродненский гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 127 с.

72. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности "Медико-диагностическое дело" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / С. И. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродненский гос. мед. ун-т", [Каф гистологии, цитологии и эмбриологии]. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 139 с.
73. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности "Педиатрия" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродненский гос. мед. ун-т", Каф гистологии, цитологии и эмбриологии. – 4-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 143 с.

2016

74. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учеб. пособие для иностр. студ. учреждений высш. образования по мед. специальностям : допущено М-вом образования Респ. Беларусь = Histology, cytology and embriology. Practical manual and exercise : approved by the Ministry of Education of the Republic of Belarus as a study-guide for international students of higher educational institutions training in medical specialties / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии ; **С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, С. П. Пронько.** – 4-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 136 с.
75. Гистология, цитология и эмбриология : учебник для студ. учреждений высш. образования по специальности "Медико-диагностическое дело" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / **С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, Е. Ч. Михальчук, О. В. Барабан ;** под ред. С. М. Зиматкина ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед.

ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 415 с.

76. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : атлас учебных препаратов : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / С. М. Зиматкин. – Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 84, [2] с.
77. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студ. медико-психологического фак. / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 127 с.
78. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности "Медико-диагностическое дело" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", [Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии]. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 138, [1] с.
79. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учеб. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности "Педиатрия" : допущено М-вом образования Респ. Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – 5-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 143 с.
80. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : учеб. наглядное пособие с прил. компакт-диска : допущено М-вом образования Респ. Беларусь для студ. учреждений

высш. образования по специальности "Лечебное дело" / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродненский гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 197 с.

81. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : [Электронный ресурс] : прил. к учеб. наглядному пособию : допущено М-вом образования Респ. Беларусь для студ. учреждений высш. образования по специальности "Лечебное дело" / С. М. Зиматкин ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродненский гос. мед. ун-т", Каф. гистологии, цитологии и эмбриологии. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (263 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 1 эл. опт. диск.

2017

82. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Атлас учебных препаратов = Histology, cytology, embriology. Atlas of practice preparations : учебное пособие [на английском языке] для иностранных студентов учреждений высшего образования по медицинским специальностям : допущено Министерством образования Республики Беларусь / С. М. Зиматкин. – Минск : Вышэйшая школа, 2017. – 85, [2] р.

2018

83. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум = Histology, cytology and embriology. Practical manual and exercise : учебное пособие для иностранных студентов [английский язык обучения] учреждений высшего образования по медицинским специальностям : допущено Министерством образования Республики Беларусь / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет" ; [С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, С. П. Пронько]. – 5-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 136 с.

84. Гистология, цитология и эмбриология : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия" : утверждено Министерством образования Республики Беларусь / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко, Е. Ч. Михальчук. – Минск : Вышэйшая школа, 2018. – 476, [1] с.
85. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология [Электронный ресурс] : видеолекции : для студентов лечебного, педиатрического факультетов и факультета иностранных учащихся / С. М. Зиматкин ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии. – Электрон. текстовые дан. (2,8 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
86. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Медико-диагностическое дело" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии. – 4-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 139 с.
87. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 143 с.

2019

88. Гистология, цитология и эмбриология : практикум для студентов медико-диагностического факультета (специальность 1-79 01 06 "Сестринское дело") : допущено Министерством образования Республики Беларусь / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии ; [С. М. Зиматкин, Ю. Н. Вороник, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко]. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 84 с.
89. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология, эмбриология : (с электронным приложением) : учебное пособие для иностранных студентов учреждений высшего образования по медицинским специальностям [английский язык обучения] : допущено Министерством образования Республики Беларусь / С. М. Зиматкин ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии = Histology, cytology, embriology : manual for International students of Medical High Schools / S. M. Zimatkin. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 235 с.

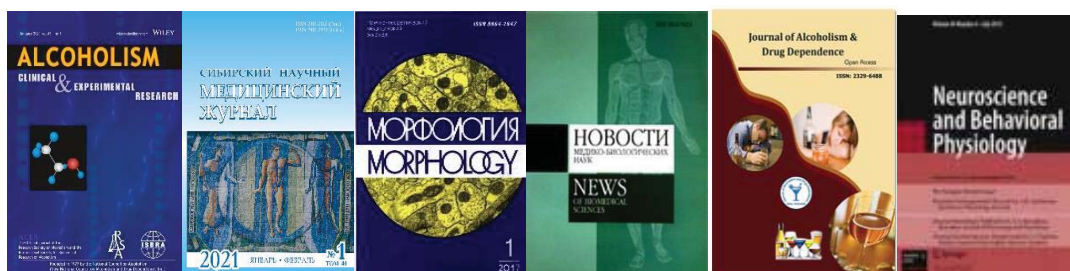
2020

90. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Атлас учебных препаратов / С. М. Зиматкин = Histology, cytology, embriology. Atlas of practice preparations / S. M. Zimatkin : учебное пособие [на английском языке] для иностранных студентов учреждений высшего образования по медицинским специальностям : допущено Министерством образования Республики Беларусь. – 2-е изд., испр. – Минск : Вышэйшая школа, 2020. – 85, [2] с.

91. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : краткий курс : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по медицинским специальностям : допущено Министерством образования Республики Беларусь / С. М. Зиматкин. – Минск : Вышэйшая школа, 2020. – 299, [1] с.
92. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Медико-диагностическое дело" / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 139 с.
93. **Зиматкин, С. М.** Гистология, цитология и эмбриология : учебное наглядное пособие (с электронным приложением) : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-79 01 01 "Лечебное дело" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / С. М. Зиматкин ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования "Гродненский государственный медицинский университет", Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 197 с.
94. **Зиматкин, С. М.** Основы гистологии, цитологии, эмбриологии / С. М. Зиматкин = Basics of histology, cytology, embryology / S. M. Zimatkin : учебное пособие [на английском языке] для иностранных студентов учреждений высшего образования по специальности "Лечебное дело" : допущено Министерством образования Республики Беларусь. – Минск : Вышэйшая школа, 2020. – 235 с.
95. **Зиматкин, С. М.** Основы гистологии, цитологии и эмбриологии : учебное пособие для студентов учреждений

высшего образования по специальности "Сестринское дело" :
допущено Министерством образования Республики Беларусь
/ С. М. Зиматкин ; Министерство здравоохранения
Республики Беларусь, Учреждение образования
"Гродненский государственный медицинский университет",
Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии. – Гродно :
ГрГМУ, 2020. – 307 с.

СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ И СБОРНИКОВ. ТЕЗИСЫ



1975

96. Гистохимические сдвиги в органах пищеварения интактных и ваготомированных крыс под влиянием гепарина и декстрана / А. А. Туревский, Д. А. Маслаков, Т. И. Шаланда, О. М. Балла, **С. М. Зиматкин** // XII съезд Всесоюзного общества им. И.П. Павлова : тез. науч. сообщ. – Тбилиси, 1975. – Т. 3. – С. 315-316.

1976

97. Туревский, А. А. К динамике реактивных изменений в желудке и 12-перстной кишке после ваготомии с пилоропластикой и без нее / А. А. Туревский, **С. М. Зиматкин** // Общие закономерности морфогенеза и регенерации : тез. докл. 2-й науч. конф. анатомов, гистологов и эмбриологов Литовской ССР с участием морфологов прибалтийских республик. – Каунас, 1976. – С. 70.

1977

98. **Зиматкин, С. М.** К характеристике адаптационных изменений в желудке после ваготомии / С. М. Зиматкин // Адаптационные и компенсаторные механизмы в биологии и медицине : тез. докл. 2-й Белорус. респ. науч. конф. молодых ученых и специалистов. – Гродно, 1977. – С. 16-17.

99. Туревский, А. А. Влияние полиглукина на гистохимию оксидоредуктаз желудка и двенадцатиперстной кишки крыс после ваготомии и ваготомии с пилоропластикой / А. А. Туревский, С. М. Зиматкин // Доклады АН БССР. – 1977. – № 1. – С. 86-88.
100. Туревский, А. А. Цитохимические параллели в изучении нервного и гормонального компонентов регуляции функций главных желез желудка / А. А. Туревский, Я. Р. Мацюк, С. М. Зиматкин // Фундаментальные проблемы гастроэнтерологии : тез. докл. 12-й Всесоюзной конф. – Львов, 1977. – С. 28-29.

1978

101. Зиматкин, С. М. Влияние ваготомии на структуру стенки желудка и 12-перстной кишки / С. М. Зиматкин // Всесоюзная конференция по органосохраняющим операциям (ваготомия) при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки : тез. докл. – Москва, 1978. – С. 37-31.
102. Зиматкин, С. М. Влияние возрастного фактора на постваготомические гистологические изменения в желудке / С. М. Зиматкин // Развитие и строение сосудистой, нервной и эндокринной системы человека и животных : тез. 111-й Белорус. Респ. конф. анатомов, гистологов, эмбриологов и топографоанатомов. – Минск, 1978. – С. 62.
103. Зиматкин, С. М. Структурно-метаболическая основа нарушения функций желудка и 12-перстной кишки после ваготомии / С. М. Зиматкин // Здравоохранение Белоруссии. – 1978. – № 1. – С. 33-34.
104. Зиматкин, С. М. Структурно-метаболические изменения в желудке и 12-перстной кишке ваготомированных крыс под влиянием полиглукина / С. М. Зиматкин // Биологически

активные вещества и изучение механизма их действия : тез. XIX науч. конф. ГГМИ. – Гродно, 1978. – С. 15.

105. Туревский, А. А. Сравнительное изучение желудочных желез после ваготомии, адренал- и гонодэктомии / А. А. Туревский, Я. Р. Мацюк, С. М. Зиматкин // Физиологический журнал СССР. – 1978. – № 9. – С. 1278-1282.

1979

106. Угляница, К. Н. О влиянии ретаболила на структурно-метаболические изменения в желудке / К. Н. Угляница, С. М. Зиматкин // Актуальные вопросы гастроэнтерологии : науч. тр. – Гродно, 1979. – Т. 1, вып. 1. – С. 51-55.
107. Цибулевский А. Ю. Динамика альтернативных и восстановительных процессов в тканях в области хронической экспериментальной (ацетатной) язвы 12-перстной кишки / А. Ю. Цибулевский, С. М. Зиматкин // Тезисы докладов Гродненской областной конференции молодых ученых «Молодежь и научно-технический прогресс». – Гродно, 1979. – С. 10-11.

1980

108. Гистофизиологические доказательства участия блуждающих нервов и некоторых гормонов в секреторной функции желудка / А. А. Туревский, Я. Р. Мацюк, С. М. Зиматкин, А. П. Никонов, Л. А. Можейко, А. Л. Лискович, Е. А. Шелесная // Нервные и гуморальные механизмы регуляции функций в норме и патологии. – Минск, 1980. – С. 170-177.

1981

109. Реакция интактного и поврежденного эпителия энтодермального типа на введение полиглюкина, гепарина и ретаболила / А. А. Туревский, С. М. Зиматкин, Е. А. Сколыш, Т. И. Шаланда // Тезисы докладов

IX Всесоюзного съезда анатомов, гистологов и эмбриологов. – Минск, 1981. – С. 393.

110. Туревский, А. А. К стимуляции заживления экспериментальной язвы 12-перстной кишки ретаболилом и полиглюкином / А. А. Туревский, **С. М. Зиматкин** // Неспецифическая резистентность организма и методы ее регуляции : сб. науч. тр. – Гродно, 1981. – С. 148-152.

1982

111. Влияние ваготомии на становление и развитие хронической экспериментальной (ацетатной) язвы двенадцатиперстной кишки у крыс / Ю. К. Елецкий, А. А. Туревский, **С. М. Зиматкин**, А. Ю. Цибулевский // Архив патологии. – 1982. – № 1. – С. 54-58.
112. **Зиматкин, С. М.** Методика морфометрии дефектов стенки желудка и кишечника / С. М. Зиматкин, А. Ю. Цибулевский, К. Н. Угляница // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1982. – № 4. – С. 111-112.
113. Симорот, Н. И. Заживление послеоперационных ран при дистальной резекции желудка под воздействием ретаболила / Н. И. Симорот, К. Н. Угляница, **С. М. Зиматкин** // Клиническая хирургия. – 1982. – № 1. – С. 17-20.
114. Цибульский, А. Ю. Развитие хронической экспериментальной (ацетатной) язвы двенадцатиперстной кишки у крыс после ваготомии / А. Ю. Цибульский, **С. М. Зиматкин** // Архив анатомии гистологии и эмбриологии. – 1982. – № 8. – С. 38-43.

1983

115. Влияние окситиамина на предпочтение алкоголя у крыс / **С. М. Зиматкин**, В. П. Обидин, С. Н. Шишкин, К. Я. Пелькин, Л. И. Ивец // Антивитамины в регуляции обмена веществ. – Гродно, 1983. – С. 18-19.

116. Гарелик, П. В. Морфологические изменения и показатели липолиза в поджелудочной железе и жировой ткани под влиянием циклофосфана и липофундина при экспериментальном остром панкреатите / П. В. Гарелик, **С. М. Зиматкин** // *Здравоохранение Белоруссии*. – 1983. – № 7. – С. 57-60.
117. **Зиматкин С. М.** Влияние ретаболила на заживление ацетатной язвы 12-перстной кишки и пострезекционной раны желудка у крыс / С. М. Зиматкин, К. Н. Угляница // *Язвенная болезнь : клинические и экспериментальные исследования : сб. науч. тр. ГГМИ*. – Гродно, 1983. – С. 33-39.
118. **Зімацкін, С. М.** Морфафункцыянальны стан нейрасакраторных клетак супрааптычнага ядра гіпаталамусу пры хранічнай алкагольнай інтаксікацыі / С. М. Зімацкін // *Весці АН БССР. Сер. біял. навук*. – 1983. – № 5. – С. 55-57.
119. **Зиматкин, С. М.** Результаты морфометрии нейроцитов перифорникальной области гипоталамуса у крыс с искусственной алкогольной мотивацией / С. М. Зиматкин // *Тезисы докладов VI съезда Белоруссии общества им. И.П. Павлова*. – Гродно, 1983. – С. 103-104.
120. Пелькин, К. Я. Влияние хронической алкогольной интоксикации на морфофункциональное состояние нейронов супраоптического ядра гипоталамуса / К. Я. Пелькин, Л. М. Ивец, **С. М. Зиматкин** // *Тезисы докладов II областной конференции молодых ученых*. – Гродно, 1983. – С. 100-101.
121. Цибулевский, А. Ю. Морфофизиологическое исследование влияния ваготомии на развитие и заживление хронической экспериментальной язвы 12-перстной кишки у крыс / А. Ю. Цибулевский, **С. М. Зиматкин**, А. П. Эттингер // *Доклады МОИП 1981. Общая биология*. – Москва, 1983. – С. 103-105.

1984

122. Баньковский, А. А. Влияние иммобилизированной в липосомах алкогольдегидрогеназы на характер предпочтения этанола у животных / А. А. Баньковский, А. Е. Тейтельбаум, С. М. Зиматкин // Ферменты в биохимических анализах : тез. сообщ. Всесоюз. конф. по применению ферментов в биохим. анализах, Паланга, ЛитССР, 22-25 мая 1984 г. – Вильнюс, 1984. – Ч. 2. – С. 73-74.
123. Зиматкин, С. М. Микроскопические изменения в органах животных при замораживании их для гистохимического исследования / С. М. Зиматкин //
124. II Всесоюзная конференция по теоретическим и прикладным вопросам криобиологии : тез. докл. – Харьков, 1984. – С. 134-135.
125. Зиматкин, С. М. Морфометрия нейроцитов латерального вентрамедиального гипоталамуса при водной депривации и насыщении / С. М. Зиматкин // Доклады АН БССР. – 1984. – Т. 28, № 9. – С. 857-859.
126. Зиматкин, С. М. Результаты морфометрии нейроцитов гипоталамуса у крыс с искусственной алкогольной мотивацией / С. М. Зиматкин, М. Н. Садовник, Ю. М. Островский // Доклады АН БССР. – 1984. – Т. 28, № 4. – С. 364-367.
127. Зиматкин, С. М. Структурные изменения нейроцитов латерального гипоталамуса при моделировании мотиваций различной природы / С. М. Зиматкин // Материалы объединенного IV съезда травматологов-ортопедов и I съезда анатомов, гистологов, эмбриологов Белоруссии, Минск, 19-20 сент. 1984 г. – Минск, 1984. – Т. 2. – С. 77.

1985

128. Действие окситиамина на рост асцитной опухоли Эрлиха у белых мышей / Ю. М. Островский, Т. И. Зиматкина, **С. М. Зиматкин**, М. Г. Величко // Доклады АН БССР. – 1985. – Т. 29, № 7. – С. 655-657.
129. **Зиматкин, С. М.** Гистохимический метод определения активности альдегиддегидрогеназ в центральной нервной системе / С. М. Зиматкин, В. И. Сатановская, Ю. М. Островский // Доклады АН БССР. – 1985. – Т. 29, № 5. – С. 466-469.
130. **Зиматкин, С. М.** Морфофункциональное состояние нейроцитов пищевых центров гипоталамуса при голодании крыс / С. М. Зиматкин, Ю. М. Островский // Вопросы питания. – 1985. – № 6. – С. 44-46.
131. Опарин, Д. А. Бициклинические антидепрессанты на основе фталанов и их сернистых аналогов / Д. А. Опарин, Т. И. Зиматкина, **С. М. Зиматкин** // Фармакология и токсикология. – 1985. – № 4. – С. 115-119.
132. Усовершенствованная экспериментальная модель для изучения постваготомических осложнений у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки / Ю. К. Елецкий, А. Ю. Цибулевский, **С. М. Зиматкин**, А. П. Эттингер // Вестник Академии медицинских наук СССР. – 1985. – № 7. – С. 61-68.

1986

133. Баньковский, А. А. Влияние введения жировых эмульсий на отношение крыс к этанолу / А. А. Баньковский, **С. М. Зиматкин** // Весті АН БССР. – 1986. – № 1. – С. 111-112.

134. **Зиматкин, С. М.** Активность альдегиддегидрогеназы в структурах среднего мозга, моста и продолговатого мозга крысы / С. М. Зиматкин, В. И. Сатановская, Ю. М. Островский // Доклады АН БССР. – 1986. – № 8. – С. 756-759.
135. **Зиматкин, С. М.** Гистохимическое исследование активности альдегиддегидрогеназы в структурах переднего мозга крысы / С. М. Зиматкин, В. И. Сатановская, Ю. М. Островский // Доклады АН БССР. – 1986. – Т. 30, № 4. – С. 368-371.
136. Сравнительная оценка действия окситиамина и некоторых его производных на животных с асцитным раком Эрлиха / Т. И. Зиматкина, **С. М. Зиматкин**, Д. А. Опарин, М. Г. Величко, Ю. М. Островский // Экспериментальная онкология. – 1986. – № 2. – С. 78-79.
137. **Zimatkin, S. M.** Histochemistry of central nervous system aldehyde dehydrogenase / S. M. Zimatkin // Abstr. of 6th General Meet. of the Europ. Soc. for Neurochemistry / ed. by S. Tucek [et al.]. – Prague, 1986. – P. 432.

1987

138. **Зиматкин, С. М.** Гистохимическое исследование активности альдегиддегидрогеназы в мозжечке и спинном мозге крысы / С. М. Зиматкин // Доклады АН БССР. – 1987. – № 11. – С. 1041-1044.
139. **Zimatkin, S. M.** Aldehyde dehydrogenase activity in rat brain and spinal cord structures / S. M. Zimatkin // The Second World Congress of Neuroscience (IBRO), Budapest, 16-21 Aug. 1987 : abstracts. – New York, 1987. – Abs. 1983.
140. **Zimatkin, S. M.** Topographic linkage between brain aldehyde dehydrogenase and terminal regions of dopaminergic systems /

S. M. Zimatkin // Dopaminergic systems and their regulation. – Australia, 1987. – P. 60.

1988

141. **Зиматкин, С. М.** Активность альдегиддегидрогеназы в барьерных структурах мозга / С. М. Зиматкин, Ю. М. Островский // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1988. – № 9. – С. 283-284.
142. **Зиматкин, С. М.** Альдегиддегидрогеназа мозга крыс при остром введении этанола / С. М. Зиматкин, Р. Е. Лис // Фармакология и токсикология. – 1988. – № 6. – С. 92-94.
143. **Зиматкин, С.М.** Альдегиддегидрогеназа мозга линейных крыс, различающихся отношением к алкоголю / С. М. Зиматкин, К. О. Линдрос // Нейрохимия. – 1988. – Т. 7, № 4. – С. 607-610.
144. **Зиматкин, С. М.** Роль альдегиддегидрогеназы в обеспечении альдегидного гомеостаза мозга / С. М. Зиматкин // Медико-биологические проблемы алкоголизма : материалы Всесоюзной науч. конф. – Москва, 1988. – С. 271-274.
145. Локализация алкоголь- и альдегиддегидрогеназы в спинном и головном мозге человека / П. А. Мотавкин, В. Е. Охотин, О. О. Коновко, **С. М. Зиматкин** // Архив анатомии гистологии и эмбриологии. – 1988. – № 11. – С. 32-38.
146. **Zimatkin, S. M.** Activity of aldehyde dehydrogenase from central nervous system structures of rats differing in their alcohol-related behavior / S. M. Zimatkin, K. O. Lindros // Proceedings of the 35th Int. Congress on Alcoholism and Drug Dependence. – 1988. – P. 472.

147. Buko, V. U. Sunflower seed oil feeding prevent the development of alcoholic liver injure / V. U. Buko, S. M. Zimatkin, O. Lukivskay // Cell. Pathol. and Pharmac. – Budapest, 1988. – P. 88.
148. **Zimatkin, S. M.** Aldehyde dehydrogenase in brain neurons of different mediator nature / S. M. Zimatkin, V. E. Okhotin // Neurochem. Int. – 1988. – Vol. 13. – P. 194.
149. **Zimatkin, S. M.** Aldehyde dehydrogenase in neurons of rat and man brain stem and spinal cord / S. M. Zimatkin, V. E. Okhotin // Eur. J. Neurosci. – Vol. IV. – P. 197.
150. **Zimatkin, S. M.** Effect of vitamins on morphological and biochemical induces of liver injure in chronic alcohol intoxication / S. M. Zimatkin, P. S. Pronko, V. P. Grinevich // Cell. Pathol. and Pharmac. – Budapest, 1988. – P. 6.
151. **Zimatkin, S. M.** Ewentualny mechaniam alkoholowego uszkodzenia mozgu i catrey tolerancji etanelu / S. M. Zimatkin, Yu. A. Tarasow // XIII Szczecinakie simpozjum naukowe. – Szczecin, 1988. – P. 4-5.
152. **Zimatkin, S. M.** Possible mechanism of craving for ethanol / S. M. Zimatkin, V. E. Okhotin // Proceedings of the 35th Int. Congress on Alcoholism and Drug Dependence. – 1988. – P. 313.

1989

153. **Зиматкин, С. М.** Активность альдегиддегидрогеназы в структурах мозга крысы / С. М. Зиматкин // Архив анатомии гистологии и эмбриологии. – 1989. – № 1. – С. 35-40.
154. **Зиматкин, С. М.** Альдегидокисляющая способность мозга крыс с различной алкогольной мотивацией в условиях острого стресса / С. М. Зиматкин, П. С. Пронько, Ю. А. Тарасов // Нейрохимия. – 1989. – № 2. – С. 269-272.

155. **Зіма́ткін, С. М.** Уплыў антэнальнай алкагалізацыі на альдэгідакисляльную здольнасць мозгу і функцыю кары наднырачнікаў пацукоў / С. М. Зіма́ткін, Р. Я. Ліс, Ю. А. Тарасаў // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук. – 1989. – № 2. – С. 89-92.
156. **Зиматкин, С. М.** Возможности метаболической адаптации мозга к воздействию алкоголя / С. М. Зиматкин, В. У. Буко, В. П. Гриневич // Пластичность нервной системы : сб. науч. тр. – Москва, 1989. – С. 153-154.
157. **Зиматкин, С. М.** Структурные изменения в коре мозга крыс, вызываемые алкоголем в сочетании с ингибиторами альдегиддегидрогеназы / С. М. Зиматкин // Архив анатомии гистологии и эмбриологии. – 1989. – № 10. – С. 13-20.
158. Distribution of alcohol and aldehyde dehydrogenase activities in the human brain stem / **S. M. Zimatkin**, P. A. Motavkin, V. E. Okhotin, O. O. Konovko // 8th Gen. Meet. Europ. Soc. for Neurochem. – 1989. – P. 187.
159. **Zimatkin, S. M.** A histochemical study of the distribution of aldehyde dehydrogenase activity in brain structures of rats with genetically different alcohol-related behavior / S. M. Zimatkin, K. O. Lindros // Alcohol. – 1989. – Vol. 6. – P. 321-325.
160. **Zimatkin, S. M.** Activity of aldehyde dehydrogenase in central nervous system structures of rats differing in their alcohol-related behavior / S. M. Zimatkin, K. O. Lindros // Proceedings of the 35th Int. Congress on Alcoholism and Drug Dependence. – Norway, 1989. – P. 869-874.
161. **Zimatkin, S. M.** Aldehyde dehydrogenase in neuron and barrier brain structures / S. M. Zimatkin // J. Neurochem. – 1989. – Vol. 52. – P. 119.
162. **Zimatkin, S. M.** Development of aldehyde dehydrogenase activities in rat brain structures / S. M. Zimatkin // 8th Gen. Meet. Europ. Soc. for Neurochem. – 1989.

163. **Zimatkin, S. M.** Neurochemical mechanism of alcohol brain damage and acute tolerance to ethanol / S. M. Zimatkin // Acta Neurol. Scand. – 1989. – Vol. 79. – P. 266.

1990

164. Биологические эффекты тетрагидроокси-тиаминдифосфата у животных – опухоленосителей / С. В. Забродская, М. Г. Величко, **С. М. Зиматкин**, Д. А. Опарин // Доклады АН БССР. – 1990. – Т. 34, № 5. – С. 470-473.
165. Буко, В. У. Влияние диет с различным содержанием линолевой кислоты на развитие алкогольного поражения печени / В. У. Буко, О. Я. Лукивская, **С. М. Зиматкин** // Вопросы питания. – 1990. – № 6. – С. 56-60.
166. **Зиматкин, С. М.** Активность альдегиддегидрогеназы мозга крыс в онтогенезе / С. М. Зиматкин, Р. Е. Лис // Архив анатомии гистологии и эмбриологии. – 1990. – № 5. – С. 27-33.
167. **Зиматкин, С. М.** Особенности альдегидокисляющей системы мозга крыс, различающихся устойчивостью к алкоголю / С. М. Зиматкин, К. О. Линдрос // Вопросы наркологии. – 1990. – № 3. – С. 20-23.
168. **Зиматкин, С. М.** Пространственная организация альдегиддегидрогеназы мозга / С. М. Зиматкин // Макро- и микроуровни организации мозга. – Москва, 1990. – С. 90-92.
169. Localization of alcohol and aldehyde dehydrogenase in the human spinal cord and brain / **S. M. Zimatkin**, P. A. Motavkin, V. E. Okhotin, O. O. Konovko // Neurosci. Behav. Phys. (USA). – 1990. – Vol. 20, № 1. – P. 79-84.
170. **Zimatkin, S. M.** Aldehyde dehydrogenase activity in rat cerebral structures / S. M. Zimatkin // Neurosci. Behav. Phys. (USA). – 1990. – Vol. 20, № 2. – P. 98-102.

171. **Zimatkin, S. M.** Aldehyde dehydrogenase activities in the rat brain structures following ethanol administration / S. M. Zimatkin // Pharmacol. Toxicol. – 1990. – Vol. 67, № 1. – P. 30.
172. Pronko, P. S. Effect of alcohol intoxication, cyanamide and disulfiram on erythrocyte and plasma acetaldehyde levels in rat / P. S. Pronko, **S. M. Zimatkin**, A. B. Kuzmich // 35th Int. Inst. on Presentation and Treatment on Alcoholism. – Berlin, 1990. – P. 231.

1991

173. **Зиматкин, С. М.** Альдегиддегидрогеназная система мозга : связь с устойчивостью и влечением к алкоголю / С. М. Зиматкин // Успехи современной биологии. – 1991. – Т. 52, № 5. – С. 654-666.
174. **Зиматкин, С. М.** Динамика альдегиддегидрогеназной активности структур мозга крысы в онтогенезе / С. М. Зиматкин, Р. Е. Лис // Материалы объединенного II съезда анатомов, гистологов, эмбриологов и X съезда хирургов Белоруссии, Минск, 14-15 нояб. 1991 г. – Минск, 1991. – Т. 1. – С. 69.
175. **Зиматкин, С. М.** Нейротоксическое действие сочетаний некоторых лекарственных средств с этанолом / С. М. Зиматкин, П. С. Пронько // Экологическая патология и ее фармакокоррекция : тез. докл. III междунар. конф., Чита, 26-27 июня 1991 г. – Чита, 1991. – С. 134.
176. Коррекция нейропептидами различной природы долговременных метаболических эффектов гипоксии плода, вызванной антенатальной алкоголизацией / А. В. Лиопо, **С. М. Зиматкин**, О. В. Чумакова, Ю. В. Тарасов, О. Л. Левина // Фармакологическая коррекция гипоксического состояния : материалы 2-й Всесоюз. конф. – Гродно, 1991. – Ч. 1. – С. 22-23.

177. Некоторые метаболические последствия антенатальной алкоголизации у крыс разного возраста / А. В. Лиопо, С. М. Зиматкин, Ю. А. Тарасов, О. В. Чумакова // *Здравоохранение Белоруссии*. – 1991. – № 6. – С. 18-21.
178. Correction of metabolic consequences of antenatal alcohol intoxication by substance P, dalargin and sodium oxibutirate / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, O. V. Chumakova, O. L. Levina // *New Approaches in the Treatment of Addictions : int. Symp.* – Baden, 1991. – P. 45.
179. Correction of neurochemical consequences of antenatal alcohol intoxication by syntetic and Biogenic neuropeptides / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, O. V. Chumakova, O. L. Levina, A. E. Teitelbaum // *15th Int. Congr. of Biochemistry*. – Ierusalem, Israel, 1991. – P. 282.
180. The effect of alcohol intoxication and aldehyde dehydrogenase inhibitors on liver lipid peroxidation in rats / S. M. Zimatkin, P. S. Pronko, G. Z Abakumov, A. B. Kuzmich // *New Approaches in the Treatment of Addictions : int. Symp.* – Baden, 1991. – P. 62.
181. Zimatkin, S. M. Brain aldehyde dehydrogenase and cellular, behavioral tolerance to alcohol / S. M. Zimatkin // *Alcohol and Alcoholism*. – 1991. – Vol. 26, № 2. – P. 264.
182. Zimatkin, S. M. Histochemical study of aldehyde dehydrogenase in rat CNS / S. M. Zimatkin // *J. Neurochem.* – 1991. – Vol. 56, № 1. – P. 1-11.
183. Zimatkin, S. M. Metabolic consequences on adult offsprings subjected to antenatal alcohol intoxication / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, O. V. Chumakova // *Alcohol and Alcoholism*. – 1991. – Vol. 26, № 2. – P. 251.

1992

184. Альдегиддегидрогеназная система мозга : пространственная организация и индивидуальная изменчивость / **С. М. Зиматкин**, Ю. Г. Карпук, Р. И. Кравчук, В. Ф. Цыдик, К. О. Линдрос // Тезисы докладов XI съезда АГЭ. – Полтава, 1992. – С. 88.
185. Антиокислительная активность дисульфида окситиамина и влияние его на процесс ПОЛ при ионизирующем облучении / **С. М. Зиматкин**, Т. И. Зиматкина, Г. С. Абакумов, Е. Нарута // "Биооксидант" : тез. докл. конф. – 1992. – С. 89.
186. Сравнительная оценка противоопухолевого действия препаратов свободного и связанного окситиамина / Т. И. Зиматкина, **С. М. Зиматкин**, С. П. Титова, Ю. М. Островский // Доклады АН Беларуси. – 1992. – Т. 36, № 6. – С. 552-557.
187. Regional distribution of low-Km mitochondrial aldehyde dehydrogenase in the rat central nervous system / **S. M. Zimatkin**, U. Rout, M. Koivusalo, R. Buhler, K. O. Lindros // Alcoholism : Clinacal and Experimental Reserch. – 1992. – Vol. 16, № 6. – P. 1162-1167.
188. Regional distribution of low-Km mitochondrial aldehyde dehydrogenase in the rat CNS / **S. M. Zimatkin**, U. Rout, M. Koivusalo, R. Buhler, K. O. Lindros // Alcohol and Alcoholism. – 1992. – Vol. 27, № 1. – P. 39.
189. The effect of alcohol intoxication on liver morphology and lipid peroxidation in rats / **S. M. Zimatkin**, P. S. Pronko, G. Z. Abakumov, A. B. Kuzmich // XI Bialystok liver day. – Bialystok, 1992. – P. 48-49.
190. **Zimatkin, S. M.** Distribution of low-Km mitochondrial aldehyde dehydrogenase in brain structures of rats with genetically different tolerance to alcohol / S. M. Zimatkin, U. Rout, K. O. Lindros //

ISBRA 1992-sateilite symposium "Genetics and alcohol-related diseases". – Bordeaux. – 1992. – P. 10.

1993

191. **Зиматкин, С.М.** Альдегиды и функции мозга / С. М. Зиматкин // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 1993. – Т. 56, № 2. – С. 69-71.
192. Пронько, П.С. Концентрация ацетальдегида в крови у интактных крыс при алкогольной интоксикации и действии ингибиторов альдегиддегидрогеназы / П. С. Пронько, А. Б. Кузьмич, **С. М. Зиматкин** // Вопросы наркологии. – 1993. – № 3. – С. 40-42.
193. Effect of aldehyde dehydrogenase and alcohol dehydrogenase inhibitors and ethanol on blood and liver ketone bodies in the rat / **S. M. Zimatkin**, P. S. Pronko, A. B. Kuzmich, N. V. Pronko // 13th Meet of Int Association of Forensic Sciences. – Dusseldorf, 1993. – P. A68.
194. Influence of pantogam and pansulfogam on GABA and other transmitter amino acid in rat brain following alcohol intoxication and withdrawal / N. P. Kanunnikova, Y. M. Doroshenko, A. G. Vinitskaya, A. G. Moiseenok, **S. M. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 1993. – Vol. 28, № 2. – P. 226.
195. Pronko, P. S. Ethanol, acetaldehyde levels and morphological disturbances in the brain following administration of alcohol and ALDH inhibitors / P. S. Pronko, **S. M. Zimatkin** // 13th Meet of Int Association of Forensic Sciences. – Dusseldorf, 1993. – P. A67.
196. Remote disturbances in metabolism of brain neurotransmitters following alcohol withdrawal : ESBRA Congress 1993 : abstracts / **S. M. Zimatkin**, N. P. Kanunnikova, Y. M. Doroshenko, A. G. Vinitskaya // Alcohol and Alcoholism. – 1993. – Vol. 28, № 2. – P. 229.

197. **Zimatkin, S. M.** Brain biogenic amines and transmitter amino acid following chronic ethanol consumption and various duration of withdrawal / S. M. Zimatkin, Y. M. Doroshenko, N. P. Kanunnikova // 13th Meet of Int Association of Forensic Sciences. – Dusseldorf, 1993. – P. A67.
198. **Zimatkin, S. M.** Aminosoles in correction of peroxidation and free amino acid pool disturbances in chronic alcohol intoxication / S. M. Zimatkin, V. M. Sheibak, A. V. Kozlovsky // New trends in the treatment of alcoholism : abstracts of Meeting. – Trieste, 1993. – P. 18.
199. **Zimatkin, S. M.** Effects of aldehyde dehydrogenase inhibitors and ethanol on blood and liver ketone bodies in the rat : ESBRA Congress 1993 : abstracts / S. M. Zimatkin, P. S. Pronko, A. B. Kuzmich // Alcohol and Alcoholism. – 1993. – Vol. 28, № 2. – P. 232.
200. **Zimatkin, S. M.** Effect of chronic alcohol intoxication and ethanol withdrawal on blood plasma free aminoacids : ESBRA Congress 1993 : abstracts / S. M. Zimatkin, V. M. Sheibak // Alcohol and Alcoholism. – 1993. – Vol. 28, № 2. – P. 250.
201. **Zimatkin, S. M.** Effect of chronic alcohol intoxication and ethanol withdrawal on blood plasma free amino acids / S. M. Zimatkin, V. M. Sheibak // New trends in the treatment of alcoholism : abstracts of Meeting. – Trieste, 1993. – P. 14.
202. **Zimatkin, S. M.** Influence of some aminoacid compositions on the formation of biogenic transmitter amino acids pools in rat brain during alcohol withdrawal / S. M. Zimatkin, Y. M. Doroshenko, N. P. Kanunnikova // New trends in the treatment of alcoholism : abstracts of Meeting. – Trieste, 1993. – P. 16.

1994

203. **Зиматкин, С. М.** Гистохимический метод исследования активности моноаминоксидазы А и В в головном мозге / С. М. Зиматкин, В. Ф. Цыдик // Морфология. – 1994. – № 4-6. – С. 157-161.
204. **Зиматкин, С. М.** Регионарное и клеточное распределение митохондриальной высокоаффинной альдегиддегидрогеназы в мозге крыс (иммуноцитохимическое исследование) / С. М. Зиматкин, Ю. Г. Карпук // Морфология. – 1994. – № 4-6. – С. 83-91.
205. Коррекция полиамином нарушений перекисного окисления липидов у крыс, длительно потреблявших этанол / **С. М. Зиматкин**, В. М. Шейбак, И. Л. Быков, Г. Э. Абакумов, Ю. М. Островский // Доклады АН Беларуси. – 1994. – Т. 38, № 1. – С. 87-90.
206. Хоха, А. М. Иммуноферментный и иммуногистохимический анализы алкогольдегидрогеназы III класса семенников человека / А. М. Хоха, П. П. Воронов, **С. М. Зиматкин** // Биохимия. – 1994. – Т. 59, № 7. – С. 997-1002.
207. Alcohol, alcoholism and problems of nutrition / V. I. Satanovskaya, V. P. Grinevich, S. Yu. Ostrovsky, A. G. Moiseenok, Yu. M. Ostrovsky, **S. M. Zimatkin** // I National congress, Food nutrition and health. – Warsaw, 1994. – P. 68-69.
208. Khokha, A. M. Enzyme immunoassay and immunohistochemical analysis of class III alcohol dehydrogenase from human testicles / A. M. Khokha, P. P. Voronov, **S. M. Zimatkin** // Biochemistry. – 1994. – Vol. 59, №. 7. – P. 745-748.
209. Pronko, P. Effect of aldehyde dehydrogenase and alcohol dehydrogenase inhibitors and ethanol on blood and liver ketone

bodies in the rat / P. Pronko, **S. Zimatkin**, A. Kuzmich // Pol. J. Pharmacol. – 1994. – Vol. 46, № 5. – P. 445-449.

210. **Zimatkin, S. M.** Comparison of catalase and aldehyde dehydrogenase distribution in rat brain : are aminergic neurons affected by acetaldehyde? / S. M. Zimatkin, K. O. Lindros // Alcoholism : Clinacal and Experimental Reserch. – 1994. – Vol. 19. – P. 35A.
211. **Zimatkin, S. M.** Variability of aldehyde oxidation capacity of the brain structures / S. M. Zimatkin // 14th European workshop on drug metabolism. – Paris, 1994. – P. 126.

1995

212. Биологическая активность новых комбинированных препаратов окситиамина и метотрексата / **С. М. Зиматкин**, Т. И. Зиматкина, Т. Л. Юркштович, В. В. Сенчук, П. М. Бычковский, Ф. Н. Капуцкий, Ю. М. Островский // Витамины и здоровье населения Беларуси и смежных регионов : тез. докл. междунар. симп. – Гродно, 1995. – С. 119.
213. **Зиматкин, С. М.** Взаимосвязь тиаминовой недостаточности и потребления алкоголя / С. М. Зиматкин, Т. И. Зиматкина // Витамины и здоровье населения Беларуси и смежных регионов : тез. докл. Междунар. симп. – Гродно, 1995. – С. 119.
214. **Зиматкин, С. М.** Метаболизм этанола в мозге / С. М. Зиматкин // Нейрохимия. – 1995. – Т. 12, №. 1. – С. 19-26.
215. **Зиматкин, С. М.** Метод дифференцированного гистохимического исследования активности форм А и Б МАО мозга / С. М. Зиматкин, В. Ф. Цыдик // Нейрохимия. – 1995. – Т. 12, № 2. – С. 47-49.

216. Перспективы использования антагонистов витамина В1 в медицине / **С. М. Зиматкин**, Ф. С. Ларин, Т. И. Зиматкина, Я. Я. Гордеев, Ю. М. Островский // Витамины и здоровье населения Беларуси и смежных регионов : тез. докл. междунар. симп. – Гродно, 1995. – С. 142.
217. Производные ГАМК и пантотеновой кислоты в коррекции структуры фонда кофермента А при хронической алкогольной интоксикации / **С. М. Зиматкин**, С. Н. Омельянчик, Т. И. Хомич, Н. П. Канунникова // Витамины и здоровье населения Беларуси и смежных регионов : тез. докл. Междунар. симп. – Гродно, 1995. – С. 162.
218. Противоопухолева и антивитаминная активность иммобилизованного окситиамина при полихимиотерапии его с метотрексатом / Т. И. Зиматкина, Т. Л. Юркштович, С. П. Титова, **С. М. Зиматкин**, Ф. П. Капуцкий, А. Р. Мороз // Вестник Белорусского университета. Сер. 2. Химия. Биология. География. – 1995. – № 1. – С. 34-39.
219. Синтез и биологическая активность тиаминовых производных диферроценилдитиофосфиновой кислоты / **С. М. Зиматкин**, Д. А. Опарин, В. Д. Махаев, В. Д. Вильчевская, Т. И. Зиматкина, Ж. В. Мотылевич, С. В. Забродская, А. И. Крылова, Ю. Ю. Гореликова // Тезисы VI Всероссийской конференции по металлоорганической химии. – Нижний Новгород, 1995. – С. 374.
220. Amino acid mixtures in treatment of alcohol withdrawal : ESBRA Congress 1995 : abstracts / **S. M. Zimatkin**, S. Yu. Ostrovsky, N. P. Kanunnikova, I. L. Bykov // Alcohol and Alcoholism. – 1995. – Vol. 30, № 4. – P. 224.
221. Ethnic dimensions and environmental factors in the development of alcohol abuse in the Asian north of Russia : ESBRA Congress 1995 : abstracts / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo,

- T. V. Chernobrovkina, I. V. Arkavy, O. V. Chumakova, O. Yu. Zakharov // Alcohol and Alcoholism. – 1995. – Vol. 30, № 4. – P. 124.
222. Ethnic and biomedical aspects of alcohol abuse in the population of the Asian north of Russia : ESBRA Congress 1995 : abstracts / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, T. V. Chernobrovkina, O. V. Chumakova, O. Yu. Zakharov // Alcohol and Alcoholism. – 1995. – Vol. 30, № 4. – P. 539.
223. Modified derivative of homotaurine and the brain GABA system in alcohol intoxication : ESBRA Congress 1995 : abstracts / **S. M. Zimatkin**, N. P. Kanunnikova, A. G. Vinitzkaya, Ye. M. Doroshenko, A. V. Lysenkova, A. G. Moiseenok // Alcohol and Alcoholism. – 1995. – Vol. 30, № 4. – P. 549.
224. **Zimatkin, S. M.** ALDH activity in Purkinje neurons of rodents genetically differing in sensitivity to alcohol : ESBRA Congress 1995 : abstracts / S. M. Zimatkin, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 1995. – Vol. 30, № 4. – P. 503.
225. **Zimatkin, S. M.** Aldehyde dehydrogenase activities in the brains of rats and mice genetically selected for different sensitivity to alcohol / S. M. Zimatkin, R. A. Deitrich // Alcoholism : Clinacal and Experimental Reserch. – 1995. – Vol. 19, № 5. – P. 1300-1306.
226. **Zimatkin, S. M.** Distribution of enzymes of alcohol and aldehyde metabolism in brain structures : ESBRA Congress 1995 : abstracts / S. M. Zimatkin // Alcohol and Alcoholism. – 1995. – Vol. 30, № 4. – P. 503.
227. **Zimatkin, S. M.** Levels of ethanol and acetaldehyde and morphological disturbances in the brain following administration of alcohol and ALDH inhibitors : ESBRA Congress 1995 : abstracts / S. M. Zimatkin, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 1995. – Vol. 30, № 4. – P. 223.

228. **Zimatkin, S. M.** Thiamin deficiency as predisposition and consequence of alcohol consumption : ESBRA Congress 1995 : abstracts / S. M. Zimatkin, T. I. Zimatkina // Alcohol and Alcoholism. – 1995. – Vol. 30, № 4. – P. 514.
229. **Zimatkin, S. M.** Levels of ethanol and acetaldehyde and morphological disturbances in the brain following administration of alcohol and ALDH inhibitors / S. M. Zimatkin, P. S. Pronko // Advances in Forensic sciences. – Berlin, 1995. – Vol. 4. – P. 1-4.

1996

230. **Зиматкин, С. М.** Активность и изоферментный состав моноамино-оксидазы головного мозга крыс при воздействии морфина / С. М. Зиматкин, В. Ф. Цыдик, В. В. Лелевич // Аминокислоты и их производные : тез. докл. междунар. симп. – Гродно, 1996. – С. 121.
231. **Зиматкин, С. М.** Недостаточность тиамин в организме как предпосылка и следствие повышенного потребления алкоголя / С. М. Зиматкин, Т. И. Зиматкина, Ю. М. Островский // Весці АН Беларусі. Сер. біял. навук. – 1996. – № 3. – С. 75-79.
232. Применение аминокислотных смесей для коррекции нарушений метаболизма ГАМК и других нейроактивных аминокислот в мозге, развивающихся при отмене этанола / **С. М. Зиматкин**, Н. П. Канунникова, А. Г. Виницкая, Е. М. Дорошенко, И. Л. Быков // Аминокислоты и их производные : тез. докл. междунар. симп. – Гродно, 1996. – С. 53.
233. Синтез и противоопухолевая активность производных витамина В1, содержащих ферроценовый фрагмент / Д. А. Опарин, В. Д. Махаев, В. Д. Вильчевская, Т. И. Зиматкина, **С. М. Зиматкин**, Ж. В. Мотылевич, С. В. Забродская, А. И. Крылова, Ю. Ю. Гореликова //

Химико-фармацевтический журнал. – 1996. – № 2. – С. 11-13.

234. Цыдик В.Ф. Активность МАО А и Б в мозге крысы в норме и при некоторых экспериментальных воздействиях / В. Ф. Цыдик, **С. М. Зиматкин**, В. В. Лелевич // Материалы Первого Конгресса морфологов Беларуси, Минск, 26-27 сент. 1996 г. – Минск, 1996. – Т. 1. – С. 97.
235. Antitumor activity of hydroxythiamin and methotrexate immobilized on monocarboxycellulose / Т. Zimatkina, Т. Yurkshtovich, **S. M. Zimatkin**, F. Kaputsky // Pol. J. Pharmacol. – 1996. – Vol. 48. – P. 163-169.
236. Ethanol metabolism in brain of animals differing in sensitivity to hypnotic effect of alcohol / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, R. A. Deitrich // Abstracts of the East-West Symposium on biomedical research of alcohol-related diseases. – Grodno, 1996. – P. 25.
237. Search for neurochemical mechanisms of alcohol addiction relapses / **S. M. Zimatkin**, Ye. M. Doroshenko, N. P. Kaninnikova, A. G. Vinitskaya // Abstracts of the 10th international conference on alcohol. – Liverpool, 1996. – P. 529.
238. **Zimatkin, S. M.** Alcohol consumption affects monoaminooxidase distribution in rat brain / S. M. Zimatkin, V. F. Tsydik, V. V. Lelevich // XXIV Nordic Meeting on Biol. Alc. Res. – Finland, 1996. – Abst. 22.
239. **Zimatkin, S. M.** Brain aldehyde dehydrogenase in initial sensitivity and tolerance to alcohol / S. M. Zimatkin // Alcoholism. – 1996. – Vol. 20, № 2. – P. 77A.
240. **Zimatkin, S. M.** Chronic alcohol action on liver : dose dependence and morphobiochemical correlation's / S. M. Zimatkin, P. S. Pronko, V. P. Grinevich // Metabolism of

alcohol and its clinical consequences to gastrointestinal and liver diseases. – Prague, 1996. – P. 46.

241. **Zimatkin, S. M.** Distribution of catalase in rat brain : aminergic neurons as possible targets for ethanol effects / S. M. Zimatkin, K. O. Lindros // Alcohol and Alcoholism. – 1996. – Vol. 31, № 2. – P. 167-174.
242. **Zimatkin, S. M.** Elaboration on antialcohol craving effect of D-phenylalanine / S. M. Zimatkin, V. P. Grinevich, M. V. Pivovarchik // Alcoholism. – 1996. – Vol. 20, № 2. – 1996. – P. 146A.
243. **Zimatkin, S. M.** Free amino acids in liver of rats differing in alcohol craving following chronic ethanol consumption and withdrawal / S. M. Zimatkin, V. M. Sheibak // Metabolism of alcohol and its clinical consequences to gastrointestinal and liver diseases. – Prague, 1996. – P. 30.
244. **Zimatkin, S. M.** Monoaminooxidase A and B activities in rat brain structures following chronic alcohol consumption / S. M. Zimatkin // Metabolism of alcohol and its clinical consequences to gastrointestinal and liver diseases. – Prague, 1996. – P. 29.
245. **Zimatkin, S. M.** Histochemical method for investigating the activity of monoamine oxidase A and B in the brain / S. M. Zimatkin, V. F. Tsydik // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 1996. – Vol. 26, № 3. – P. 231-233.
246. **Zimatkin, S. M.** Participation of GABA - ergic system in the formation of primary motivation or ethanol in animals with different emotional reactivity / S. M. Zimatkin, V. Ye. Okhotin // Alcoholism. – 1996. – Vol. 20, № 2. – 1996. – P. 147A.
247. **Zimatkin, S. M.** Relationships between alcohol consumption and thiamin deficiency / S. M. Zimatkin, T. I. Zimatkina // XXIV Nordic Meeting on Biol. Alc. Res. – Finland, 1996. – Abst. 18.

248. **Zimatkin, S. M.** Regional and cellular distribution of mitochondrial high-affinity aldehyde dehydrogenase in the rat brain (immunocytochemical investigation) / S. M. Zimatkin, Yu. G. Karpuk // *Neuroscience and Behavioral Physiology*. – 1996. – Vol. 26, № 3. – P. 225-230.
249. **Zimatkin, S. M.** Thiamine deficiency as predisposition to, and consequence of, increased alcohol consumption / S. M. Zimatkin, T. I. Zimatkina // *Alcohol and Alcoholism*. – 1996. – Vol. 31, № 4. – P. 421-427.

1997

250. **Зиматкин, С. М.** Алкоголизм и недостаточность витамина В1 / С. М. Зиматкин, Т. И. Зиматкина // *Здравоохранение*. – 1997. – № 4. – С. 32-33.
251. **Зиматкин, С. М.** Региональное и клеточное распределение моноаминоксидаз А и В в мозге крыс / С. М. Зиматкин, В. Ф. Цыдик, В. В. Лелевич // *Актуальные проблемы медико-биологической науки : материалы науч. сессии Белорус. ин-та усовершенствования врачей*. – Минск, 1997. – Кн.1, разд. 2. – С. 277-282.
252. Состояние иммунокомпетентных органов и периферической крови витаминдефицитных крыс при действии радиации / **С. М. Зиматкин**, Т. И. Зиматкина, Р. Е. Лис, Е. Е. Сазонов // *3-й съезд по радиационным исследованиям*. – Москва, 1997. – С. 93-94.
253. Цыдик, В. Ф. Влияние хронической алкоголизации на активность форм А и Б моноаминоксидазы в некоторых морфоструктурах головного мозга крыс с различной алкогольной мотивацией / В. Ф. Цыдик, **С. М. Зиматкин**, В. В. Лелевич // *Нейрохимия*. – 1997. – Т. 14, № 2. – С. 181-186.

254. Analysis of alcohol dehydrogenase III isoenzyme using enzyme immunoassay and immunohistochemical method / P. Voronov, **S. Zimatkin**, A. Khokha, V. Buko // Alcohol and Alcoholism. – 1997. – Vol. 32, № 3. – P. 407.
255. Brain GAGA metabolism after chronic ethanol consumption and withdrawal in rats / N. P. Kanunnikova, Ye. M. Doroshenko, A. G. Vinitskaya, **S. M. Zimatkin** // Addiction Biology. – 1997. – Vol. 2. – P. 57-66.
256. **Zimatkin, S. M.** Alcohol action on liver : dose dependence and morpho-biochemical correlations / S. M. Zimatkin, P. S. Pronko, V. P. Grinevich // Casopis lekaru Ceskych. – 1997. – Vol. 136, № 19. – P. 598-602.
257. **Zimatkin, S. M.** Alcohol-histamine interaction : data available and questions for future research / S. M. Zimatkin // Alcohol and Alcoholism. – 1997. – Vol. 32, № 3. – P. 362.
258. **Zimatkin, S. M.** Alcohol consumption alters monoamine oxidase activities in brain structures : relation to ethanol craving / S. M. Zimatkin, V. F. Tsydik, V. V. Lelevich // Casopis lekaru Ceskych. – 1997. – Vol. 136, № 21. – P. 666-669.
259. **Zimatkin, S. M.** Effect of B-vitamins deficiency and irradiation on the voluntary alcohol consumption in rats / S. M. Zimatkin, T. I. Zimatkina, E. E. Sazonov // Alcohol and Alcoholism. – 1997. – Vol. 32, № 3. – P. 409.
260. **Zimatkin, S. M.** Effects of histamine H₁ receptor antagonists on alcohol related behavior and ethanol metabolism / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov // Alcohol and Alcoholism. – 1997. – Vol. 32, № 3. – P. 361.
261. **Zimatkin, S. M.** Ethanol metabolism in the brain / S. M. Zimatkin, R. A. Deitrich // Addiction Biology. – 1997. – Vol. 2, № 4. – P. 387-399.

262. **Zimatkin, S. M.** Histamine H₁ receptor antagonists in modulation of the alcohol related behavior and ethanol and neurotransmitters metabolisms / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, V. P. Grinevich // XXVI Annual Meeting of the European Histamine Research Society : abstracts. – Seville, 1997. – P. 10.
263. **Zimatkin, S. M.** State of monoamine oxidase : the isoenzyme composition reflects the neurotransmitter catabolism of rat brain / S. M. Zimatkin, V. F. Tsydik, V. V. Lelevich // Alcohol and Alcoholism. – 1997. – Vol. 32, № 3. – P. 360.
264. **Zimatkin, S. M.** Regional and cellular distribution of monoaminooxidase A and B in rat brain / S. M. Zimatkin, V. F. Tsydik, V. V. Lelevich // ACTA neurobiologiae experimentalis. – 1997. – Vol. 57. – P. 19.
265. **Zimatkin, S. M.** Topography of ethanol and acetaldehyde metabolism in brain: relation to central alcohol effects / S. M. Zimatkin, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 1997. – Vol. 32, № 3. – P. 335.

1998

266. Морозов, Ю. Е. Активность альдегиддегидрогеназы некоторых морфоструктур головного мозга при искусственной алкоголемии / Ю. Е. Морозов, **С. М. Зиматкин**, Ю. И. Пиголкин // Актуальные вопросы теории и практики судебной медицины. – Москва, 1998. – С. 103-105.
267. Пиголкин, Ю. И. Гистохимические параллели хронической алкогольной интоксикации / Ю. И. Пиголкин, Ю. Е. Морозов, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы теории и практики судебной медицины. – Москва, 1998. – С. 106-107.
268. Функциональное состояние системы моноаминоксидаз мозга при хроническом воздействии этанола и

- радионуклидов в эксперименте / В. Ф. Цыдик, С. М. **Зиматкин**,
В. В. Лелевич, М. И. Селевич, В. М. Шейбак, А. Г. Виницкая
// Международная научная конференция, посвященная
40-летию ГГМИ : сб. материалов. – Гродно, 1998. – С. 96.
269. Цыдик, В. Ф. Топографическое распределение моноаминооксидаз А и В в мозге крысы / В. Ф. Цыдик, С. М. **Зиматкин**, В. В. Лелевич // Развитие и морфологические аспекты нейроэндокринных и нейротканых отношений в организме : материалы симп. – Минск, 1998. – С. 68-70.
270. Brain ethanol metabolism in animals differing in sensitivity to hypnotic effect of alcohol / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, R. A. Deitrich // Alcoholism: Clinacal and Experimental Reserch. – 1998. – Vol. 22, № 3. – P. 154.
271. Ethanol metabolism in brain / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, R. A. Deitrich // Exp. Toxic. Pathol. – 1998. – Vol. 50, № 2. – P. 145.
272. Ethanol metabolism in brain : Kinetics and regional distribution / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, R. A. Deitrich // Alcoholism: Clinacal and Experimental Reserch. – 1998. – Vol. 22, № 3. – P. 187.
273. Ethanol metabolism in brain of animals differing in sensitivity to hypnotic effect of alcohol / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, R. A. Deitrich // Abstracts of the East-West Symposium on biomedical research of alcohol-related diseases. – Grodno, 1998. – P. 25.
274. Oxidation of ethanol to acetaldehyde in brain : kinetics and regional distribution / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, R. A. Deitrich // Abstracts of the East-West Symposium on biomedical research of alcohol-related diseases. – Grodno, 1998. – P. 36.

275. **Zimatkin, S. M.** Distribution and kinetics of ethanol metabolism in rat brain / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, R. A. Deitrich // *Alcoholism : Clinical and Experimental*. – 1998. – Vol. 22, № 8. – P. 1623-1627.
276. **Zimatkin, S. M.** Effects of different histamine receptors ligands in modulation of the ethanol metabolism and alcohol related behaviour / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov // *Abstracts of the East-West Symposium on biomedical research of alcohol-related diseases*. – Grodno, 1998. – P. 53-54.

1999

277. Долговременные метаболические последствия экспериментальной терапии оксибутиратом натрия пренатальной алкоголизации / А. В. Лиопо, **С. М. Зиматкин**, Ю. А. Тарасов, О. В. Чумакова // *Клинико-лабораторные аспекты метаболической терапии : сб. ст. 2-й Респ. конф., посвящ. 65-летию со дня основания каф. биохимии ВГМУ*. – Витебск, 1999. – С. 174-177.
278. Захаров, О. Ю. Антигистаминовые блокаторы H1-рецепторов и реакция организма животных на острую алкогольную интоксикацию / О. Ю. Захаров, А. В. Лиопо, **С. М. Зиматкин** // *Проблемы современной наркологии и психиатрии в России и за рубежом : юбилейный сб. науч. тр. / под ред. Т. В. Чернобровкиной*. – Москва, 1999. – С. 180-190.
279. Карэцця амінакіслотамі парушэнняў метабалізму ГАМК у мазгу пацукоў пад час адмены этанолу / Н. П. Кануннікава, А. Г. Вініцкая, Е. М. Дарашэнко, І. Л. Быкаў, **С. М. Зімацін** // *Весці НАН Беларусі*. – 1999. – № 1. – С. 73-77.
280. Метаболические изменения в мозге крыс при коррекции даларгином последствий антенатальной алкоголизации / А. В. Лиопо, **С. М. Зиматкин**, О. В. Чумакова, О. Л. Левина

// Роль нейромедиаторов и регуляторных пептидов в процессах жизнедеятельности : сб. материалов конф. – Минск, 1999. – С. 88-89.

281. Способность агонистов гистаминовых рецепторов изменять окисление этанола в мозге / О. Ю. Захаров, А. В. Лиопо, В. С. Слышенков, **С. М. Зиматкин** // Клинико-лабораторные аспекты метаболической терапии : сб. ст. 2-й Респ. конф., посвящ. 65-летию со дня основания каф. биохимии ВГМУ. – Витебск, 1999. – С. 213-217.
282. Сравнительное изучение антиатерогенных свойств эстрогенов и скэвэстрогены J 861 у кроликов / О. Я. Лукивская, Е. Е. Нарута, Ю. В. Попов, **С. М. Зиматкин**, В. У. Буко // Клинико-лабораторные аспекты метаболической терапии : сб. ст. 2-ой Респ. конф., посвящ. 65-летию со дня основания каф. биохимии ВГМУ. – Витебск, 1999. – С. 177-181.
283. Эффект L-гистидной нагрузки на иммунореактивность по гистамину и активность моноаминоксидазы в мозге крыс / В. Ф. Цыдик, О. В. Анищик, **С. М. Зиматкин**, П. Панюля // Роль нейромедиаторов и регуляторных пептидов в процессах жизнедеятельности. – Минск, 1999. – С. 356-357.
284. Correlations between the ethanol elimination and Acetaldehyde accumulation in rat brain homogenates / A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, **S. M. Zimatkin**, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 1999. – Vol. 34, № 3. – P. 473.
285. Distribution of alcohol and aldehyde metabolizing enzymes in the gastrointestinal tract of rats : a comparative biochemical and histochemical study / P. S. Pronko, L. R. Bardina, V. L. Satanovskaya, M. G. Velichko, **S. M. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 1999. – Vol. 34, № 3. – P. 463.
286. Effects of L-histidine loading on histamine – like immunoreactivity in the rat brain / V. Tsydik, O. Anichtchik,

S. Zimatkin, P. Panula // XVIII annual Meeting of the EHRS. – Lion, 1999. – P. 305.

287. The involvement of brain acetaldehyde in behavioural Reaction to ethanol / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 1999. – Vol. 34, № 3. – P. 482.
288. Thiamine metabolism in the liver and brain of rats genetically differing in sensitivity to hypnotic effect of ethanol / T. I. Zimatkina, I. P. Chernikevich, T. A. Luchko, **S. M. Zimatkin**, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 1999. – Vol. 34, № 3. – P. 478.
289. Vinituskaya, A. G. Comparative activities of brain gabashunt enzymes in rats with different sensitivity / tolerance to ethanol / A. G. Vinituskaya, N. P. Kanunnikova, **S. M. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 1999. – Vol. 34, № 3. – P. 485.
290. **Zimatkin, S. M.** Alcohol – histamine interactions / S. M. Zimatkin, O. V. Anichtchik // Alcohol and Alcoholism. – 1999. – Vol. 34, № 2. – P. 141-147.
291. **Zimatkin, S. M.** Dynamics of morbidity by alcoholic psychoses in Belarus / S. M. Zimatkin, A. V. Kozlovsky // Dependence: politics and reality : the 38 International Congress on Alcohol ; drugs and other Dependencies. – Vienna, 1999. – P. 50.
292. **Zimatkin, S. M.** Oxidation of ethanol to acetaldehyde in brain and the possible behavioural consequences Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, R. A. Deitrich // Plenum Publishers. – New York, 1999. – P. 231-236.

2000

293. Алкогольная ситуация в Беларуси и ее регионах / А. В. Козловский, Ю. Е. Разводовский, В. В. Лелевич,

С. М. Зиматкин // Медицинские новости. – 2000. – № 1. – С. 21-24.

294. **Зиматкин, С. М.** Гистохимическое исследование моноаминоксидаз головного мозга крысы : тез. докл. V Конгресса Междунар. Ассоциации Морфологов / С. М. Зиматкин, В. Ф. Цыдик, В. В. Лелевич // Морфология. – 2000. – № 3. – С. 50.
295. Исследование в эксперименте противоопухолевого действия и физико-химические свойства нового иммобилизованного на окисленной целлюлозе комбинированного препарата окситиамина и метотрексата / Т. И. Зиматкина, Т. Л. Юркштович, П. М. Бычковский, **С. М. Зиматкин**, Ф. Н. Капуцкий // Достижения медицинской науки Беларуси : рец. науч.-практ. ежегодник. – Минск, 2000. – Вып. 5. – С. 166-167.
296. Цыдик, В. Ф. Активность моноаминоксидаз мозга крысы при острой алкогольной интоксикации / В. Ф. Цыдик, В. В. Лелевич, **С. М. Зиматкин** // Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза : материалы Междунар. конф., Гродно, 28-29 сент. 2000 г. – Гродно, 2000. – Ч. 2. – С. 267-271.
297. Цыдик, В. Ф. Влияние хронической морфиновой интоксикации на состояние моноаминоксидаз головного мозга / В. Ф. Цыдик, В. В. Лелевич, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы медицины и новые технологии медицинского образования : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию образования Гомельского гос. мед. ин-та, Гомель, 22-23 ноября 2000 г. – Мозырь, 2000. – Т. 2. – С. 306-308.
298. Цыдик, В. Ф. Моноаминоксидаза ствола головного мозга крысы при воздействии алкоголя / В. Ф. Цыдик, В. В. Лелевич, **С. М. Зиматкин** // Биохимические аспекты

жизнедеятельности биологических систем : сб. науч. тр. – Гродно, 2000. – С. 293-296.

299. Цыдик, В. Ф. Состояние моноаминоксидаз головного мозга крысы при отдельном и комбинированном введении радионуклидов и этанола / В. Ф. Цыдик, В. В. Лелевич, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы медицины и новые технологии медицинского образования : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 10-летию образования Гомельского гос. мед. ин-та, Гомель, 22-23 ноября 2000 г. – Мозырь, 2000. – Т. 2. – С. 303-306.
300. Этанол-окисляющая способность мозга и модификация индивидуального поведения животных алкоголем / А. В. Лиопо, О. Ю. Захаров, **С. М. Зиматкин**, В. С. Слышенков, О. В. Чумакова // Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза : материалы Междунар. конф., Гродно, 28-29 сент. 2000 г. – Гродно, 2000. – № 1. – С. 314-318.
301. Acetaldehyde as possible mediator of ethanol toxicity in colon and rectum of rats with chronic alcohol intoxication : abstracts of Eurotox 2000, London, 17-20 Sept. 2000 / P. S. Pronko, V. I. Satanovskaya, L. R. Bardina, A. B. Kuzmich, S. P. Pronko, **S. M. Zimatkin** // Toxicology Letters. – 2000. – Vol. 116, suppl. 1. – P. 35.
302. Ethanol elimination and acetaldehyde accumulation in brain homogenates : relationship to ethanol-induced hypnosis in animals / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, R. A. Deitrich // Enzymology and Molecular Biology of Carbonyl Metabolism : 10 International Meeting Taos, New Mexico, July 1-5, 2000. – New Mexico, 2000. – P. 25.
303. Histamine immunoreactivity in brain of the rats genetically selected for differences in sensitivity to ataxichypnotic effect of ethanol / V. F. Tsydik, **S. M. Zimatkin**, O. V. Anichtchik, P. Panula, R. A. Deitrich // Abstracts of the XXIX Annual

Meeting of the European Histamine Research Society. – Nemi, Rome, 2000. – P. 53.

304. Possible mechanisms of local ethanol toxicity in colon and rectum in rat after chronic alcohol intoxication / P. S. Pronko, V. I. Satanovskaya, L. R. Bardina, A. B. Kuzmich, **S. M. Zimatkin** // Drug Metabolism reviews, St. Andrews, Scotland, June 11-16, 2000. – Scotland, 2000. – № 1. – P. 91.
305. Thiamine status in liver and brain of rats genetically selected for different sensitivity to hypnotic effect of alcohol / T. I. Zimatkina, I. P. Chernikevich, **S. M. Zimatkin**, R. A. Deitrich // Alcoholism: Clinical and Experimental Research. – 2000. – Vol. 24, № 11. – P. 1-5.
306. Tsydik, V. F. Functional condition of the rat brain monoamine oxidase after the acute influence of ethanol / V. F. Tsydik, **S. M. Zimatkin**, V. V. Lelevich // Abstracts of the XXIX Annual Meeting of the European Histamine Research Society. – Nemi, Rome, 2000. – P. 45.
307. **Zimatkin, S. M.** Alcohol – histamine interactions / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, O. Yu. Zakcharov // Aminy biogenne i pokrewne związki o wysokiej aktywnosci biologicznej : biogenic Amines and Related Biologically Active Compounds. – Lodz; Poland, 2000. – P. 9.

2001

308. Влияние инкорпорированных радионуклидов, алкоголя и морфина на функциональное состояние моноаминоксидаз мозга крысы / В. Ф. Цыдик, В. В. Лелевич, **С. М. Зиматкин**, М. И. Селевич // Беларусь и Чернобыль. 15 трудных лет : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Медицинские последствия Чернобыльской катастрофы. 15 лет спустя», Гомель, 4-6 апр. 2001 г. – Мозырь, 2001. – С. 438-441.

309. **Зиматкин, С. М.** Влияние алкоголя на мозг: от молекулярной нейробиологии к клинике и лечению алкоголизма / С. М. Зиматкин // II съезд психиатров и наркологов Республики Беларусь, Гродно, 13-14 дек. 2001 г. – Гродно, 2001. – С. 50.
310. **Зиматкин, С. М.** Метаболизм экзогенного этанола в мозге / С. М. Зиматкин // Актуальные вопросы современной медицины : материалы юбилейной науч. конф., посвящ. 80-летию БГМУ. – Минск, 2001. – Ч. 1. – С. 141-143.
311. **Зиматкин, С. М.** Метаболизм этанола в мозге : топахимия и возможные поведенческие последствия / С. М. Зиматкин // X съезд Белорусского общества физиологов, Минск, 3-4 сент. 2001 г. : тез. докл. – Минск, 2001. – С. 61-62.
312. **Зиматкин, С. М.** Топохимия ферментов метаболизма спиртов и альдегидов в мозге / С. М. Зиматкин // Функциональная нейроморфология. Фундаментальные и прикладные исследования : к 100-летию академика Д.М. Голуба. – Минск, 2001. – С. 104-107.
313. Моноаминоксидаза отдельных структур мозга крысы при различных экспериментальных воздействиях / В. Ф. Цыдик, **С. М. Зиматкин**, В. В. Лелевич, М. И. Селевич, А. Г. Веницкая // Функциональная нейроморфология. Фундаментальные и прикладные исследования : к 100-летию академика Д.М. Голуба. – Минск, 2001. – С. 192-195.
314. Паценко, А. А. Исследование функционирования мезолимбической системы IN VIVO методом двойного микродиализа мозга крыс / А. А. Паценко, **С. М. Зиматкин** // X съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл., Минск, 3-4 сент. 2001 г. – Минск, 2001. – С. 120-121.

315. Предрасположенность крыс к гепатотоксичности этанола: роль антиоксидантной системы / М. И. Бушма, Ю. Г. Амбрушкевич, **С. М. Зиматкин**, Л. Ф. Легонькова, Л. М. Караедова, К. М. Бушма, Т. И. Хомич // X съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл., Минск, 3-4 сент. 2001 г. – Минск, 2001. – С. 20-21.
316. Система перекисного окисления липидов печени как фактор предрасположенности к гепатотоксичности этанола / Ю. Г. Амбрушкевич, М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин**, В. С. Слышенков, В. М. Шейбак, К. М. Бушма, С. Н. Омелянчик // X съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл., Минск, 3-4 сент. 2001 г. – Минск, 2001. – С. 3.
317. Цыдик, В. Ф. Состояние обмена биогенных аминов в динамике синдрома отмены алкоголя / В. Ф. Цыдик, **С. М. Зиматкин**, В. В. Лелевич // Аминокислоты и их производные в биологии и медицине : материалы II Междунар. науч. конф., Гродно, 10-12 окт. 2001 г. – Гродно, 2001. – С. 110-111.
318. Activity of enzymes involved in acetyl-coa synthesis in the brain of rats differing in sensitivity to hypnotic effect of ethanol : 8th Congress of the European Society for Biomedical Research on Alcoholism, Paris, 15-18 Sept. 2001 / Yu. V. Kiselevski, N. A. Oganessian, A. Szutowicz, A. A. Patcenko, T. I. Baranova, T. N. Grinevich, **S. M. Zimatkin**, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 2001. – Vol. 36, № 5. – P. 484.
319. Biomarkers of predisposition to ethanol hepatotoxicity : 8th Congress of the European Society for Biomedical Research on Alcoholism, Paris, 15-18 Sept. 2001 / T. Bushma, **S. Zimatkin**, Yu. Ambrushkevich, M. Bushma // Alcohol and Alcoholism. – 2001. – Vol. 36, № 5. – P. 493.
320. Ethanol metabolism in the brain: UPDATE 2001 : 8th Congress of the European Society for Biomedical Research

- on Alcoholism, Paris, 15-18 Sept. 2001 / **S. M. Zimatkin**, A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 2001. – Vol. 36, № 5. – P. 445.
321. Modification of ethanol metabolism in the rat brain by ligands of histamine receptors : 8th Congress of the European Society for Biomedical Research on Alcoholism, Paris, 15-18 Sept. 2001 / A. V. Liopo, O. Yu. Zakharov, V. S. Slyshenkov, **S. M. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2001. – Vol. 36, № 5. – P. 499.
322. Purine metabolites in brain of rats differing in sensitivity to hypnotic effect of ethanol : 8th Congress of the European Society for Biomedical Research on Alcoholism, Paris, 15-18 Sept. 2001 / Yu. V. Kiselevski, N. A. Oganessian, A. Szutowicz, A. A. Patcenko, T. I. Baranova, T. N. Grinevich, **S. M. Zimatkin**, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 2001. – Vol. 36, № 5. – P. 484.
323. Relationship of brain ethanol metabolism to the hypnotic effect of ethanol. I : Studies in outbred animals / **S. Zimatkin**, A. Liopo, V. Slyshenkov, R. Deitrich // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2001. – Vol. 25, № 7. – P. 976-981.
324. Relationship of brain ethanol metabolism to the hypnotic effect of ethanol. II : Studies in selectively bred rats and mice / **S. Zimatkin**, A. Liopo, V. Satanovskaya, L. Bardina, R. Deitrich // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2001. – Vol. 25, № 7. – P. 982-988.
325. Role of the system of peroxide oxidation of lipids in predisposition of rats to ethanol hepatotoxicity : abstracts from the 6th International ISSX Meeting, Munich, Oct. 7-11 2001 / T. V. Bushma, Yu. G. Ambrushkevich, **S. M. Zimatkin**, K. M. Bushma // Drug Metabolism Reviews. – 2001. – Vol. 33, suppl. 1. – P. 233.

326. The effect of L-histidine loading on the monoamine oxidase activity in the rat brain / V. F. Tsydik, O. V. Anichtchik, **S. M. Zimatkin**, P. Panula // XXX Annual Meeting European Histamine Society Abo Akademi University, Finland, May 9-12, 2001. – Finland, 2001. – P. 78.
327. Thiamin status in rats genetically differing in sensitivity to hypnotic effect alcohol : 8th Congress of the European Society for Biomedical Research on Alcoholism, Paris, 15-18 Sept. 2001 / T. I. Zimatkina, I. P. Chernikevich, **S. M. Zimatkin**, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 2001. – Vol. 36, № 5. – P. 498.
328. Tsydik, V. F. The specific changes of mao a and b activities in rat brain structures after alcohol administration : 8th Congress of the European Society for Biomedical Research on Alcoholism, Paris, 15-18 Sept. 2001 / V. F. Tsydik, **S. M. Zimatkin**, V. V. Lelevich // Alcohol and Alcoholism. – 2001. – Vol. 36, № 5. – P. 483.

2002

329. Анищик, О. В. Центральная гистаминергическая система в норме и при некоторых патологических состояниях / О. В. Анищик, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. мед.-біял. навук. – 2002. – № 2. – С. 94-102.
330. Арцукевич, И. М. О создании системы интеграции обучения и научно-исследовательской работы студентов в процессе подготовки специалистов для практического здравоохранения / И. М. Арцукевич, В. М. Шейбак, **С. М. Зиматкин** // Медицинское образование XXI века : сб. науч. тр. – Витебск, 2002. – С. 94-96.
331. Биомаркеры предрасположенности к гепатотоксичности этанола / М. И. Бушма, Ю. Г. Амбрушкевич, **С. М. Зиматкин**, Т. В. Бушма, Л. Ф. Легонькова,

- В. С. Слышенков // Актуальные вопросы гепатологии : 5-й Междунар. симп. гепатологов Беларуси, Гродно, 25-26 сент. 2002 г. – Гродно, 2002. – С. 95.
332. **Зиматкин, С. М.** Компьютерные методики исследования гистологических препаратов / С. М. Зиматкин, О. Н. Стрик // Вестник ГрГУ. Серия 2. – 2002. – № 1. – С. 98-101.
333. Киселевский, Ю. В. Холинергические и пуринергические механизмы нейроадаптации к действию этанола : материалы 6-го съезда Респ. науч. об-ва спец. клинич. лаб. диагностики / Ю. В. Киселевский, Н. А. Оганесян, **С. М. Зиматкин** // Медицинская панорама. – 2002. – № 5. – С. 35.
334. Межиндивидуальная вариабельность показателей антиоксидантной системы печени как фактор предрасположенности крыс к гепатотоксичности этанола / М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин**, Ю. Г. Амбрушкевич, Т. В. Бушма // Здоровье и окружающая среда : сб. науч. тр. к 75-летию НИИ санитарии и гигиены. – Барановичи, 2002. – № 1. – С. 165-172.
335. Особенности активации ацетата в различных регионах головного мозга и изолированных нервных окончаниях при формировании алкогольной толерантности / Ю. В. Киселевский, Н. А. Оганесян, С. Г. Кулинич, Т. И. Баранова, **С. М. Зиматкин**, С. П. Пронько, А. Паценко, М. Томашевич, А. Шутович // Актуальные вопросы современной медицины : сб. науч. тр., посвящ. 200-летию узловой клинич. больницы г. Гродно. – Гродно, 2002. – С. 549-553.
336. Особенности протекания процессов перекисного окисления липидов и биотрансформации этанола: роль в предрасположенности крыс к развитию гепатотоксичности этанола / М. И. Бушма, Ю. Г. Амбрушкевич, **С. М. Зиматкин**, К. М. Бушма // Здоровье и окружающая

среда : сб. науч. тр. к 75-летию НИИ санитарии и гигиены. – Барановичи, 2002. – Ч. 1. – С. 172-179.

337. Системы пол и биотрансформации этанола в печени как маркеры предрасположенности к гепатотоксичности этанола / М. И. Бушма, Ю. Г. Амбрушкевич, **С. М. Зиматкин**, К. М. Бушма, С. Н. Омелянчик, В. С. Слышенков, Н. Г. Мельниченко, А. Б. Кузьмич, М. А. Ельчанина // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2002. – № 12. – С. 693-696.
338. Экспериментальный анализ факторов биологической предрасположенности к развитию алкогольной болезни печени / М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин**, Ю. Г. Амбрушкевич, Л. Ф. Легонькова, Т. В. Бушма, В. М. Шейбак // Наркология. – 2002. – № 4. – С. 12-15.
339. Эндогенные факторы, ответственные за чувствительность крыс к гепатотоксичности этанола / М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин**, Ю. Г. Амбрушкевич, Л. Ф. Легонькова, Т. В. Бушма, В. М. Шейбак // Токсикологический вестник. – 2002. – № 5. – С. 23-27.
340. Effect of chronic alcohol consumption on the ethanol and acetaldehyde metabolizing systems in the rat gastrointestinal tract / P. Pronko, L. Bardina, V. Satanovskaya, A. Kuzmich, **S. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2002. – Vol. 37, № 3. – P. 229-235.
341. Involvement of acetaldehyde in alcohol addiction / W. McBride, Li Ting-Kai, R. Deitrich, **S. Zimatkin**, B. Smith, Z. Rodd-Henricks // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2002. – Vol. 26, № 1. – P. 114-119.
342. Mechanisms underlying the susceptibility of colon and rectum to alcohol damage : 2002 Scientific Meeting of the Research Society on Alcoholism and the 11th Congress of the International Society for Biomedical Research on Alcoholism / P. S. Pronko,

N. E. Petushok, L. R. Bardina, V. I. Satanovskaya, S. P. Pronko, A. B. Kuzmich, N. Melnichenko, **S. M. Zimatkin** // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2002. – Vol. 26, № 5. – Abst. 806.

343. Pronko, S. P. Enzymatic production of acetaldehyde and acetate from ethanol in rat brain homogenates : 2002 Scientific Meeting of the Research Society on Alcoholism and the 11th Congress of the International Society for Biomedical Research on Alcoholism / S. P. Pronko, **S. M. Zimatkin**, R. A. Deitrich // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2002. – Vol. 26, № 5. – Abst. 1081.
344. **Zimatkin, S. M.** Ethanol metabolism in the brains of animals differing in sensitivity to hypnotic effect of ethanol : 2002 Scientific Meeting of the Research Society on Alcoholism and the 11th Congress of the International Society for Biomedical Research on Alcoholism / S. M. Zimatkin, A. V. Liopo, R. A. Deitrich // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2002. – Vol. 26, № 5. – Abst. 567.

2003

345. Активность антиоксидантной системы в мозге крыс генетических линий, различающихся по чувствительности к гипнотическому действию этанола / П. С. Пронько, Т. И. Хомич, **С. М. Зиматкин**, Р. Дитрих // Юбилейная конференция, посвященная 50-летию со дня основания Института Физиологии Национальной академии наук Беларуси : тез. докл. – Минск, 2003. – С. 137-138.
346. Арцукевич, И. М. Управление научной деятельностью медицинского вуза / И. М. Арцукевич, **С. М. Зиматкин** // Менеджмент высшей школы : состояние и перспективы : материалы Междунар. науч. конф. – Гродно, 2003. – С. 103-106.

347. Вариабельность топографии моноаминоксидаз мозга у беспородных и sprague-dowley крыс / В. Ф. Цыдик, **С. М. Зиматкин**, О. В. Анищик, П. Панюля // Медицина на рубеже веков : материалы юбил. науч. конф., посвящ. 40-летию ЦНИЛ БГМУ. – Минск, 2003. – Ч. 2. – С. 409-413.
348. Гистаминергические нейроны мозга крысы: морфометрические исследования / **С. М. Зиматкин**, В. Б. Кузнецова, О. Н. Стрик, Р. Е. Лис // Аспекты клинической анатомии и вопросы конституциональной, возрастной и экспериментальной морфологии : сб. тр. науч. конф., посвящ. 45-летию каф. анатомии человека ГрГМУ. – Гродно, 2003. – С. 74-75.
349. **Зиматкин, С. М.** Гистаминергическая нейронная система мозга / С. М. Зиматкин, В. Б. Кузнецова, О. В. Анищик // Морфология. – 2003. – № 2. – С. 97-105.
350. **Зиматкин, С. М.** Метаболизм этанола в мозге / С. М. Зиматкин, С. П. Пронько, А. В. Лиопо // Труды Гродненского государственного медицинского университета (к 45-летию университета). – Гродно, 2003. – С. 26-29.
351. Кузнецова, В. Б. Гистохимическая характеристика гистаминергических нейронов гипоталамуса крысы / В. Б. Кузнецова, Л. Е. Виноградова, **С. М. Зиматкин** // Аспекты клинической анатомии и вопросы конституциональной, возрастной и экспериментальной морфологии : сб. тр. науч. конф., посвящ. 45-летию каф. анатомии человека ГрГМУ. – Гродно, 2003. – С. 105-106.
352. Методические аспекты преподавания гистологии, цитологии и эмбриологии на медико-психологическом факультете / Я. Р. Мацюк, **С. М. Зиматкин**, Л. А. Можейко, Л. С. Кизюкевич // Актуальные вопросы психологии и медицины : материалы науч-практ. конф., посвящ. 10-летию мед.-психол. фак. ГрГМУ, 13-14 нояб. 2003 г. – Гродно, 2003. – С. 52-54.

353. Моноаминоксидаза мозга при воздействии алкоголя и морфина / В. Ф. Цыдик, **С. М. Зиматкин**, В. В. Лелевич, Л. Е. Виноградова, В. М. Шейбак // Труды Гродненского государственного медицинского университета : (к 45-летию университета). – Гродно, 2003. – С. 64-67.
354. Роль антиоксидантной системы печени в предрасположенности крыс к гепатотоксическому действию этанола / М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин**, Ю. Г. Амбрушкевич, Л. Ф. Легонькова, Л. М. Караедова, Т. В. Бушма, Т. И. Хомич, В. М. Шейбак // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2003. – № 1. – С. 60-63.
355. Структурно-метаболическая характеристика гистаминергических нейронов гипоталамуса крысы / **С. М. Зиматкин**, В. Б. Кузнецова, О. Н. Стрик, Л. Е. Виноградова, Р. Е. Лис // Труды Гродненского государственного медицинского университета : (к 45-летию университета). – Гродно, 2003. – С. 24-26.
356. Acetate metabolism in brain mechanisms of adaptation to ethanol / Y. Kiselewski, N. Oganessian, **S. Zimatkin**, A. Szutowicz, S. Angelski, P. Niezabitowski, W. Uracz, R. Gryglewski // Med. Sci. Monit. – 2003. – № 9. – P. 178-182.
357. Enzymatic mechanisms of ethanol metabolism in brain : the 9th Congress of ESBRA / **S. Zimatkin**, S. Pronko, A. Maltzev, A. Buben, A. Liopo // Alcohol and Alcoholism. – 2003. – № 5. – P. 485.
358. Mao Activity in rat brainstem after alcohol administration : abstracts of the 39th meeting of the polish biochemical society / V. Tsydik, L. Vinogradova, **S. Zimatkin**, V. Lelevich // Acta Biochimica Polonica. – 2003. – Vol. 50, № 1. – P. 127.
359. Pivovarchik, M. Action of ethanol on brain neurotransmitter system of rats with different sensitivity to hypnotic effect of

ethanol : the 9th Congress of ESBRA / M. Pivovarchik, V. Grinevich, **S. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2003. – Vol. 38, № 5. – P. 503.

360. Pronko, S. P. Contribution of catalase and cytochrome P450 2E1 to ethanol oxidation in the brains of mice with genetic deficiency of these enzymes : the 9th Congress of ESBRA / S. P. Pronko, **S. M. Zimatkin**, P. S. Pronko // Alcohol and Alcoholism. – 2003. – Vol. 38, № 5. – P. 503.
361. Purinergic and cholinergic mechanisms of adaptation to ethanol : the 9th Congress of ESBRA / Yu. V. Kiselewski, N. A. Oganessian, **S. M. Zimatkin**, A. Szutowicz, S. Angelski, W. Uracz, R. Grygkewski // Alcohol and Alcoholism. – 2003. – Vol. 38, № 5. – P. 501.
362. Rat brainstem mao a and b activities after acute alcohol administration : the 9th Congress of ESBRA / V. F. Tsydik, V. V. Lelevich, L. E. Vinogradova, **S. M. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2003. – Vol. 38, № 5. – P. 505.
363. Thiamine deficiency in rat lines with high voluntary ethanol consumption and high sensitivity to hypnotic effect of ethanol : the 9th Congress of ESBRA / T. Zimatkina, I. Chernikevich, O. Zimatkina, **S. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2003. – Vol. 38, № 5. – P. 505.

2004

364. Бушма, М. И. Роль системы биотрансформации ксенобиотиков в печени в предрасположенности крыс к гепатотоксичности этанола / М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин**, Т. В. Бушма // Новости медико-биологических наук. – 2004. – № 1. – С. 79-83.
365. Емельянчик, С. В. Динамика содержания билирубина в желчи крыс при ее отведении в течение трех суток / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин**, О. В. Барабан //

Актуальные вопросы гепатологии. Экспериментальная гепатология. Терапевтическая гепатология. Хирургическая гепатология : тез. докл. – Минск, 2004. – С. 47-48.

366. **Зиматкин, С. М.** Итоги научно-исследовательской работы Гродненского государственного медицинского университета за 2003 год / С. М. Зиматкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 1. – С. 100-102.
367. **Зиматкин, С. М.** Морфофункциональная характеристика гистаминергических нейронов мозга крысы : тез. докл. VII Конгресса Междунар. Ассоциации морфологов, Казань, 16-18 сент. 2004 г. / С. М. Зиматкин, В. Б. Кузнецова // Морфология. – 2004. – № 4. – С. 51-52.
368. **Зиматкин, С. М.** Электронно-микроскопическое исследование нейронов гистаминергического ядра E2 гипоталамуса крысы / С. М. Зиматкин, В. Б. Кузнецова, Р. И. Кравчук // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 1. – С. 48-51.
369. Исследование метаболизма этанола в мозге: итоги и перспективы / **С. М. Зиматкин**, С. П. Пронько, А. Л. Бубен, А. В. Лиопо // Современные аспекты изучения алкогольной и наркотической зависимости : сб. науч. ст. – Гродно, 2004. – С. 48-53.
370. Кузнецова, В. Б. Активность моноаминоксидазы B и дегидрогеназ в нейронах гистаминергических ядер мозга крысы / В. Б. Кузнецова, Р. Е. Лис, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 2. – С. 39-42.
371. Мацюк, Я. Р. Пути оптимизации преподавания гистологии на заочном отделении факультета медицинских сестер с высшим образованием / Я. Р. Мацюк, **С. М. Зиматкин**, Л. А. Можейко // Заочное обучение на факультете

медицинских сестер с высшим образованием (состояние, проблемы, перспективы) : материалы учеб.-метод. конф. – Гродно, 2004. – С. 12-13.

372. Можейко, Л. А. К вопросу о значении контрольных работ в учебном процессе на заочном отделении медсестер / Л. А. Можейко, **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк // Заочное обучение на факультете медицинских сестер с высшим образованием (состояние, проблемы, перспективы) : материалы учеб.-метод. конф. – Гродно, 2004. – С. 40-41.
373. Моноаминоксидаза мозга крысы при синдроме отмены алкоголя и введении селективных ингибиторов изоферментов / В. Ф. Цыдик, Л. Е. Виноградова, **С. М. Зиматкин**, В. В. Лелевич // Современные аспекты изучения алкогольной и наркотической зависимости : сб. науч. ст. – Гродно, 2004. – С. 194-199.
374. Моноаминоксидазы мозга крысы при воздействии морфина и в динамике синдрома отмены / В. Ф. Цыдик, В. В. Лелевич, **С. М. Зиматкин**, Л. Е. Виноградова // Фундаментальные проблемы морфологии : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. П.Я. Герке. – Минск, 2004. – С. 115-117.
375. Пронько, С. П. Изучение роли каталазы и цитохрома P450 2E1 в метаболизме этанола в мозге крыс, различающихся по чувствительности к наркотическому действию этанола / С. П. Пронько, **С. М. Зиматкин**, П. С. Пронько // Новости медико-биологических наук. – 2004. – № 2. – С. 96-99.
376. Пронько, С. П. Метаболизм этанола у мышей с генетически обусловленным дефицитом каталазы, цитохрома P450 2E1 / С. П. Пронько, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2004. – № 3. – С. 64-67.
377. Пронько, С. П. Определение активности альдегиддегидрогеназы мозга газохроматографическим методом /

- С. П. Пронько, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 3. – С. 18-21.
378. Содержание ацетальдегида в крови и мозге мышей после его периферического введения в больших дозах / **С. М. Зиматкин**, А. Л. Бубен, А. В. Наумов, С. П. Пронько, В. Ю. Смирнов // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 4. – С. 24-26.
379. Behavioral characterization of acetaldehyde in C57BL/6J mice : locomotor, hypnotic, anxiolytic and amnesic effects / E. Quertemont, S. Tambour, P. Bornaerts, **S. Zimatkin**, E. Tirelli // *Psychopharmacology*. – 2004. – Vol. 177, № 1-2. – P. 84-92.
380. Biochemical markers of predisposition to ethanol-induced liver damage / M. I. Bushma, **S. M. Zimatkin**, Yu. G. Ambruskevich, T. V. Bushma // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 1. – С. 18-23.
381. Individual sensitivity mechanisms of liver damage by ethanol : L efficacite des traitements en alcoologie, Paris, 2004 / T. V. Bushma, M. I. Bushma, **S. M. Zimatkin**, Yu. G. Ambruskevich // *Alcoologie et Addictologie*. – 2004. – № 4. – P. 26.
382. Subcellular distribution of ethanol oxidizing and peroxidatic catalase activities in the rat brain after alcohol treatment : 12th World Congress on Biomedical Alcohol Research / S. P. Pronko, L. R. Bardina, P. S. Pronko, **S. M. Zimatkin** // *Alcoholism*. – 2004. – Vol. 28, № 8. – P. 83A.
383. **Zimatkin, S. M.** Brain ethanol metabolism and behaviour consequences : 12th World Congress on Biomedical Alcohol Research / S. M. Zimatkin, P. S. Pronko, A. V. Liopo // *Alcoholism*. – 2004. – Vol. 28, № 8. – P. 9A.

2005

384. Емельянчик, С. В. Биохимические изменения в желчи и сыворотке крови в динамике полного наружного отведения желчи у крыс / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2005. – № 4 – С. 43-45.
385. Емельянчик, С. В. Изменения нервной системы при холестазах / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2005. – № 4 – С. 40-42.
386. **Зиматкин, С. М.** Мультимедийное сопровождение лекций по гистологии / С. М. Зиматкин // Прогрессивные технологии в учебном процессе : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2005. – С. 52-53.
387. **Зиматкин, С. М.** Пространственная организация и морфометрическая характеристика гистаминергических нейронов мозга крысы / С. М. Зиматкин, В. Б. Кузнецова, О. Н. Стрик // Морфология. – 2005. – № 2. – С. 27-30.
388. Мацюк, Я. Р. Текущее и этапное тестирование знаний студентов на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии / Я. Р. Мацюк, **С. М. Зиматкин**, Л. А. Можейко // Прогрессивные технологии в учебном процессе : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2005. – С. 78-79.
389. Можейко, Л. А. Организация самостоятельной работы студента на кафедре гистологии / Л. А. Можейко, **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк // Прогрессивные технологии в учебном процессе : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2005. – С. 108-109.
390. Некоторые биохимические показатели желчи и сыворотки крови у крыс при трехсуточном полном наружном отведении желчи / С. В. Емельянчик, Е. Л. Красницкая,

С. М. Зиматкин, О. В. Барабан // Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 2. – 2005. – № 1 (31). – С. 135-141.

391. Alcohol effects on brain monoamine oxidase and immunity : ESBRA – 2005 / V. F. Tsydik, V. L. Moroz, V. V. Lelevich, **S. M. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2005. – Vol. 40, № 1. – P. 152.
392. Artsukevich, I. PHD programme at Grodno State Medical University (Republic of Belarus) / I. Artsukevich, Yu. Yemelianchik, **S. Zimatkin** // Seminar «PHD programmes in medicine and health sciences in BSRUN», Kaunas, 16-17 sept. 2005. – Kaunas, 2005. – P. 17-18.
393. Is ethanol a pro-drug? Acetaldehyde contribution to brain ethanol effects / E. Quertemont, C. J. Eriksson, **S. M. Zimatkin**, P. S. Pronko, M. Diana, M. Pisano, Z. A. Rodd, R. R. Bell, R. J. Ward // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2005. – Vol. 29, № 8. – P. 1514-1521.
394. Pronko, S. P. Ethanol and acetaldehyde oxidation by rat brain microsomes : ESBRA – 2005 / S. P. Pronko, P. S. Pronko, **S. M. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2005. – Vol. 40, № 1. – P. 158.
395. Tsydik, V. Rat brainstem mao after morphine administration : Polish Neuroscience Society 7th International Congress, Krakow, 7-10 sept. 2005 / V. Tsydik, V. Lelevich, **S. Zimatkin** // Acta Neurobiologiae Experimentalis. – 2005. – № 3 (65). – P. 323.
396. **Zimatkin, S.** Ethanol metabolism in brain : in vivo studies : ESBRA – 2005 / S. Zimatkin, A. Buben // Alcohol and Alcoholism. – 2005. – Vol. 40, № 1. – P. 129.

2006

397. Гистаминергические нейроны мозга в норме и при экспериментальных воздействиях / **С. М. Зиматкин**, В. Б. Кузнецова, О. В. Барабан, С. В. Емельянчик // Актуальные проблемы морфологии : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. – Минск, 2006. – С. 62-63.
398. Емельянчик, С. В. Метаболические нарушения в нейронах теменной коры мозга и ядре E2 гипоталамуса крыс при моделировании ахолии / С. В. Емельянчик, О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин** // XI съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл. – Минск, 2006. – С. 41-42.
399. Морфометрические параметры нейронов коры мозжечка и гистаминергического ядра E2 гипоталамуса крыс в динамике полного наружного отведения желчи : VIII Конгресс Междунар. Ассоциации морфологов / С. В. Емельянчик, С. Л. Андреева, О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин** // Морфология. – 2006. – № 4. – С. 49.
400. **Зиматкин, С. М.** Метод исследования окисления этанола в живом мозге / С. М. Зиматкин, А. Л. Бубен // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – № 9. – С. 357-360.
401. **Зиматкин, С. М.** Организация самостоятельной работы студентов над лекциями по гистологии / С. М. Зиматкин // Контролируемая самостоятельная работа студентов в образовательном процессе : пути и методы совершенствования : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2006. – С. 113-114.
402. **Зиматкин, С. М.** Прижизненное окисление этанола в мозге / С. М. Зиматкин, А. Л. Бубен // XI съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл. – Минск, 2006. – С. 46-47.

403. **Зиматкин, С. М.** Структурно-метаболические перестройки гистаминергических нейронов мозга при целенаправленных изменениях их функции : VIII Конгресс Междунар. Ассоциации морфологов / С. М. Зиматкин // Морфология. – 2006. – № 4. – С. 54.
404. **Зиматкин, С. М.** Функциональная морфология гистаминергических нейронов мозга / С. М. Зиматкин // XI съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл. – Минск, 2006. – С. 47.
405. **Зиматкин, С. М.** Функциональная морфология гистаминергических нейронов мозга крысы : материалы V Междунар. конф. по функциональной нейроморфологии «Колосовские чтения – 2006» / С. М. Зиматкин // Морфология. – 2006. – № 2. – С. 43.
406. Deitrich, R. Oxidation of ethanol in the brain and its consequences / R. Deitrich, **S. Zimatkin**, S. Pronko // Alcohol Research and Health. – 2006. – № 4. – P. 266-273.
407. Enzymatic mechanisms of ethanol oxidation in the brain / **S. M. Zimatkin**, S. P. Pronko, V. Vasiliou, F. J. Gonzales, R. A. Deitrich // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2006. – Vol. 30, № 9. – P. 1500-1505.
408. **Zimatkin, S. M.** Spatial organization and morphometric characteristics of histaminergic neurons in the rat brain / S. M. Zimatkin, V. B. Kuznetsova, O. N. Strik // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2006. – Vol. 36, № 5. – P. 467-471.

2007

409. Авер, В. В. Активность ферментов обмена глутатиона в органах крыс с 90-дневным холестазом / В. В. Авер, С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы

экологии : тез. докл. III Междунар. науч.-практ. конф. – Гродно, 2007. – С. 89-90.

410. Барабан, О. В. Морфо-функциональные изменения в гистаминергических нейронах ядра E2 заднего гипоталамуса крыс при потере желчи в течение пяти суток / О. В. Барабан, С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Веснік ГрДУ. Серыя 2. – 2007. – № 2. – С. 109-113.
411. Барабан, О. В. Структурно-метаболические нарушения в гистаминергических нейронах гипоталамуса крыс при 20-суточном подпеченочном холестазае и их коррекция урсофальком / О. В. Барабан, С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2007. – № 1. – С. 103-106.
412. Барабан, О. В. Ультраструктурные изменения в гистаминергических нейронах ядра E2 гипоталамуса крыс при 10-суточном подпеченочном холестазае / О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин**, С. В. Емельянчик // Актуальные проблемы экологии – 2007 : тез. докл. III Междунар. науч.-практ. конф. – Гродно, 2007. – С. 90-91.
413. Бубен, А. Л. Вклад каталазы в прижизненный метаболизм этанола в мозге крыс / А. Л. Бубен, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2007. – № 1. – С. 153-155.
414. Гистохимические показатели нейронов коры мозга при 90-суточном холестазае у крыс / С. В. Емельянчик, И. В. Лях, П. А. Суходольский, **С. М. Зиматкин** // Экологические проблемы Западного региона Беларуси : сб. науч. ст. – Гродно, 2007. – С. 358-361.
415. Денисенко, А. В. Определение биогенных аминов, их предшественников и метаболитов в ликворе и вентрикуло-цистернальном перфузате мозга крысы / А. В. Денисенко, Е. М. Дорошенко, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского

государственного медицинского университета. – 2007. – № 1. – С. 143-144.

416. Емельянчик, С. В. Гистохимические изменения в нейронах 2 и 3 слоев фронтальной коры головного мозга при 10-суточном экспериментальном холестазае у крыс / С. В. Емельянчик, С. М. Зиматкин, П. И. Суходольский // Актуальные проблемы экологии : тез. докл. III Междунар. науч.-практ. конф. – Гродно, 2007. – С. 92-93.
417. Емельянчик, С. В. Структурно-метаболические изменения в нейронах 2 и 3 слоев фронтальной доли больших полушарий головного мозга при 20-суточном экспериментальном холестазае у крыс / С. В. Емельянчик, С. М. Зиматкин, И. В. Лях // Актуальные проблемы экологии : тез. докл. III Междунар. науч.-практ. конф. – Гродно, 2007. – С. 91-92.
418. Зиматкин, С. М. Метаболические изменения в гистаминергических нейронах мозга крысы в динамике подпеченочного холестаза / С. М. Зиматкин, О. В. Барабан, С. В. Емельянчик // Морфология. – 2007. – № 4. – С. 27-30.
419. Зиматкин, С. М. Окисление этанола в мозге / С. М. Зиматкин // Вопросы наркологии. – 2007. – № 2. – С. 58-63.
420. Зиматкин, С. М. Окисление этанола в мозге / С. М. Зиматкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2007. – № 3. – С. 17-20.
421. Зиматкин, С. М. Роль ацетальдегида в патогенезе алкоголизма / С. М. Зиматкин // Наркология. – 2007. – № 12. – С. 91-103.
422. Зиматкин, С. М. Структурно-метаболические изменения гистаминергических нейронов гипоталамуса крысы при потере желчи / С. М. Зиматкин, О. В. Барабан,

С. В. Емельянчик // Морфология. – 2007. – Т. 132, № 6. – С. 22-25.

423. **Зиматкин, С. М.** Структурно-метаболические изменения нейронов головного мозга при подпеченочном холестазах у крыс : материалы науч.-практ. конф. «Современные аспекты гистогенеза и вопросы преподавания гистологии в вузе» / С. М. Зиматкин, С. В. Емельянчик, О. В. Барабан // Морфология. – 2007. – № 3. – С. 71.
424. Функциональная морфология гистаминергических нейронов мозга / **С. М. Зиматкин**, В. Б. Кузнецова, О. В. Барабан, С. В. Емельянчик // Нейрогуморальные механизмы регуляции функций в норме и патологии : сб. науч. тр. – Минск, 2007. – С. 103-107.
425. **Zimatkin, S. M.** Ethanol oxidation in the living brain / S. M. Zimatkin, A. L. Buben // Alcohol and Alcoholism. – 2007. – Vol. 42, № 6. – P. 529-532.
426. **Zimatkin, S. M.** Structural and metabolic disturbances in rat brain histaminergic neurons under cholestasis and their correction with Ursosalk / S. M. Zimatkin, O. V. Baraban, S. V. Yemelyanchik // Future perspectives in gastroenterology : abstracts. – Dresden, 2007. – P. 22.

2008

427. Емельянчик, С. В. Структурные и метаболические изменения в нейронах мозга при отведении желчи из организма крыс / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы медицины : материалы конф., посвящ. 50-летию УО «ГрГМУ». – Гродно, 2008. – С. 113-114.
428. **Зиматкин, С. М.** Прижизненное окисление алкоголя в мозге / С. М. Зиматкин, А. Л. Бубен // Функциональные системы организма в норме и патологии : сб. науч. тр. – Минск, 2008. – С. 386-390.

429. **Зиматкин, С. М.** Роль желчи и обеспечение структурно-метаболического гомеостаза нейронов мозга / С. М. Зиматкин, С. В. Емельянчик, О. В. Барабан // Научные труды. II съезда физиологов СНГ. – Москва-Кишинев, 2008. – С. 147.
430. Изменения в крови и мозге в динамике экспериментального подпочечного холестаза / **С. М. Зиматкин**, О. В. Барабан, С. А. Крупский, С. В. Емельянчик // Актуальные вопросы гепатологии : материалы 7-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси. – Гродно, 2008. – Т. 2. – С. 82.
431. Структурно-метаболические последствия холестаза для взрослого и развивающегося организма / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, Л. С. Кизюкевич, Л. А. Можейко, Е. Ч. Михальчук, О. В. Барабан, С. В. Емельянчик // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2008. – № 4. – С. 7-9.
432. Структурные и метаболические изменения в нейронах мозга при экспериментальном подпеченочном холестазе / **С. М. Зиматкин**, С. В. Емельянчик, О. В. Барабан, С. А. Крупский // Актуальные вопросы медицины : материалы конф., посвящ. 50-летию УО «ГрГМУ». – Гродно, 2008. – С. 130-131.
433. **Zimatkin, S. M.** Ethanol oxidation in a living brain : joint scientific Meeting of the Research Society on Alcoholism and the International Society for Biomedical Research on Alcoholism / **S. M. Zimatkin**, A. L. Buben // Alcoholism. – 2008. – Vol. 32. – P. 289A.
434. **Zimatkin, S. M.** Structural-metabolic changes in histaminergic neurons of the rat hypothalamus in conditions of loss of bile / S. M. Zimatkin, O. V. Baraban, S. V. Emelyanchik // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2008. – Vol. 38, № 9. – P. 907-911.

435. **Zimatkin, S. M.** Metabolic changes in rat brain histaminergic neurons during subhepatic cholestasis / S. M. Zimatkin, O. V. Baraban, S. V. Emelyanchik // *Neuroscience and Behavioral Physiology*. – 2008. – Vol. 38, № 8. – P. 807-810.

2009

436. Барабан, О. В. Влияние полного наружного отведения желчи на ультраструктуру гистаминергических нейронов ядра E2 заднего гипоталамуса крыс / О. В. Барабан, С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // *Актуальные проблемы экологии : материалы V Междунар. науч.-практ. конф.* – Гродно, 2009. – С. 31-34.
437. Барабан, О. В. Влияние холестаза на ультрамикроскопическое строение гистаминергических нейронов гипоталамуса крыс / О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин**, С. В. Емельянчик // *Актуальные проблемы медицины.* – Гродно : ГрГМУ, 2009. – С. 258-261.
438. Емельянчик, С. В. Морфометрические показатели клеток пуркинье мозжечка крыс в динамике полного наружного отведения желчи / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // *Журнал Гродненского государственного медицинского университета.* – 2009. – № 1. – С. 49-52.
439. Емельянчик, С. В. Показатели морфометрии клеток-зерен коры мозжечка крыс в динамике полного наружного отведения желчи / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // *Веснік ГрДУ. Серыя 2.* – 2009. – № 2. – С. 146-149.
440. Емельянчик, С. В. Структурно-метаболические нарушения в нейронах головного мозга при ахолии у крыс / С. В. Емельянчик, О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин** // *Научная организация деятельности анатомических кафедр в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф.* – Витебск, 2009. – С. 183-186.

441. **Зиматкин, С. М.** Гистаминергическая система мозга и алкоголь / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2009. – № 1. – С. 27-30.
442. **Зиматкин, С. М.** Методическое обеспечение учебного процесса по гистологии, цитологии и эмбриологии / С. М. Зиматкин, Я. Р. Мацюк, Л. А. Можейко // Научная организация деятельности анатомических кафедр в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2009. – С. 63-66.
443. **Зиматкин, С. М.** Мультимедийные лекции по гистологии, цитологии и эмбриологии / С. М. Зиматкин // «Медицинское образование XXI века» : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию ВГМУ и 50-летию фармацевтического факультета. – Витебск, 2009. – С. 48-50.
444. **Зиматкин, С. М.** Функциональная морфология гистаминергических нейронов мозга / С. М. Зиматкин, О. В. Барабан, С. В. Емельянчик // Фундаментальные и прикладные аспекты физиологии : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию кафедры нормальной физиологии. – Гродно, 2009. – С. 67-70.
445. Зиматкина, Т. И. Обеспеченность тиамином крыс, различающихся влечением или устойчивостью к алкоголю / Т. И. Зиматкина, **С. М. Зиматкин** // Фундаментальные и прикладные аспекты физиологии : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию кафедры нормальной физиологии. – Гродно, 2009. – С. 71-74.
446. Показатели эндогенной интоксикации в крови, печени и мозге крыс в динамике подпеченочного холестаза / В. В. Авер, С. В. Емельянчик, К. А. Мандрик, **С. М. Зиматкин** // Веснік ГрДУ. Серыя 2. – 2009. – № 3. – С. 133-137.

447. **Зиматкин, С. М.** Взаимосвязь недостаточности тиамина в организме и повышенного потребления алкоголя у крыс / С. М. Зиматкин, Т. И. Зиматкина // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы респ. конф. с междунар. участием, [Гродно], 14 мая 2010 г. – Гродно, 2010. – С. 281-285.
448. **Зиматкин, С. М.** Мультимедийные лекции по гистологии / С. М. Зиматкин // Современные образовательные технологии и методическое обеспечение в высшей медицинской школе : респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 95-98.
449. **Зиматкин, С. М.** Система методического обеспечения учебного процесса на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии / С. М. Зиматкин // Современные образовательные технологии и методическое обеспечение в высшей медицинской школе : респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 92-95.
450. **Зиматкин, С. М.** Центральные ацетатзависимые механизмы врожденной толерантности к этанолу / С. М. Зиматкин, Н. А. Оганесян, Ю. В. Киселевский // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы респ. конф. с междунар. участием, [Гродно], 14 мая 2010 г. – Гродно, 2010. – С. 277-281.
451. **Зиматкина, Т. И.** Особенности морфофункциональных изменений крови и иммунокомпетентных органов крыс при действии радиации на фоне поливитаминовой недостаточности / Т. И. Зиматкина, Р. Е. Лис, **С. М. Зиматкин** // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы Респ. конф. с междунар. участием, [Гродно], 14 мая 2010 г. – Гродно, 2010. – С. 286-291.

452. Некоторые аспекты структурно-цитохимических свойств органов плода и потомства, развивающихся в условиях холестаза беременных / Я. Р. Мацюк, Е. Ч. Михальчук, Л. А. Можейко, О. В. Барабан, Ю. Н. Чернышевич, О. А. Карнюшко, Е. А. Шелесная, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф., [Гродно], 22 дек. 2010 г. – Гродно, 2010. – С. 26-29.
453. Нефрозащитные свойства мелатонина при поражении почек гентамицином / О. А. Борисенок, М. И. Бушма, О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф., [Гродно], 22 дек. 2010 г. – Гродно, 2010. – С. 57-59.
454. Сравнительный анализ лечебного действия мелатонина и ацетилцистеина при гентамициновой нефропатии у крыс / О. А. Борисенок, М. И. Бушма, О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф., [Гродно], 22 дек. 2010 г. – Гродно, 2010. – С. 60-62.
455. **Zimatkin, S. M.** Acetate-dependent mechanisms of inborn tolerance to alcohol : 2010 ISBRA World Congress, Paris, 13-16 September 2010 / S. M. Zimatkin, N. A. Oganessian, Yu. V. Kiselewski // Alcoholism Clinical Experimental Research. – 2010. – Vol. 34, № 8. – P. 51.
456. Zimatkina, T. I. Relationships of thiamine deficiency and alcohol consumption in rats : 2010 ISBRA World Congress, Paris, 13-16 September 2010 / T. I. Zimatkina, **S. M. Zimatkin** // Alcoholism Clinical Experimental Research. – 2010. – Vol. 34, № 8 – P. 153.

2011

457. Гистологическая оценка состояния брюшины при лечении экспериментального перитонита с применением лазерного

- излучения и фотосенсибилизатора хлорофиллипта / Н. И. Прокопчик, М. Г. Лавринович, Д. С. Трескунова-Лецко, В. И. Русин, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : [материалы ежегод. итоговой науч. конф., г. Гродно], 15-16 дек. 2011 г. – Гродно, 2011. – С. 317-319.
458. Дудук, Н. И. Холестаз беременных и его последствия для матери и потомства / Н. И. Дудук, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2011. – № 1. – С. 3-6.
459. Емельянчик, С. В. Морфометрический и цитофотометрический анализ морфофункциональных изменений в нейронах фронтальной коры мозга крыс при потере желчи организмом / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2011. – № 4. – С. 187-194.
460. Емельянчик, С. В. Структурные и гистохимические изменения нейронов мозга при экспериментальном холестазе / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы гепатологии : экспериментальная гепатология, терапевтическая гепатология, хирургическая гепатология : материалы 9-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси, Брест, 29-30 сент. 2011 г. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – С. 62-63.
461. Емельянчик, С. В. Ультраструктурные изменения в нейронах мозга крыс при потере желчи организмом / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : [материалы ежегод. итоговой науч. конф., г. Гродно], 15-16 дек. 2011 г. – Гродно, 2011. – С. 408-411.
462. **Зиматкин, С. М.** Ацетатзависимые механизмы толерантности к этанолу / С. М. Зиматкин, Н. А. Оганесян, Ю. В. Киселевский // Новости медико-биологических наук. – 2011. – № 1. – С. 102-109.

463. **Зиматкин, С. М.** Образовательный процесс на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии глазами студентов / С. М. Зиматкин, О. В. Барабан // Инновационное образование и система управления качеством в вузе : материалы респ. науч.-метод. конф. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – С. 159-163.
464. **Зиматкин, С. М.** Озвученные мультимедийные лекции по гистологии, цитологии и эмбриологии / С. М. Зиматкин // Использование информационных образовательных технологий и электронных средств обучения в вузе : материалы науч.-метод. конф. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – С. 62-65.
465. Лечебное действие мелатонина при гентамициновой нефропатии у крыс / О. А. Борисенок, М. И. Бушма, О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин** // Токсикологический вестник. – 2011. – № 4. – С. 56-59.
466. Русин, В. И. Гистологическая оценка состояния брюшины крыс при экспериментальном перитоните и его лечении с применением фотодинамической терапии / В. И. Русин, **С. М. Зиматкин**, С. М. Смотрин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2011. – № 3. – С. 21-24.
467. Структурно-цитохимические свойства органов плодов и потомства, развивающихся в условиях холестаза беременных / Я. Р. Мацюк, Е. Ч. Михальчук, Л. А. Можейко, О. В. Барабан, Ю. Н. Чернышевич, О. А. Карнюшко, Н. И. Дудук, Е. А. Шелесная, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : [материалы ежегод. итоговой науч. конф., г. Гродно], 15-16 дек. 2011 г. – Гродно, 2011. – С. 421-424.
468. Acetate-dependent mechanisms of inborn tolerance to ethanol / **S. M. Zimatkin**, N. A. Oganessian, Yu. V. Kiselevski, R. A. Deitrich // Alcohol and Alcoholism. – 2011. – Vol. 46, № 3. – P. 233-238.

469. **Zimatkin, S. M.** Oxidative theory of structure-specific action of alcohol in brain : abstracts ESBRA 2011 / S. M. Zimatkin // Alcohol and Alcoholism. – 2011. – Vol. 46, № 1. – P. 128.
470. Phedina, K. Morphofunctional indices of rat brain histaminergic neurons in an hour after single intraperitoneal introduction of alcohol : abstracts ESBRA 2011 / K. Phedina, **S. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2011. – Vol. 46, № 1. – P. 150.

2012

471. Быков, Е. С. Современные тенденции табакокурения среди молодежи и студентов-медиков / Е. С. Быков, А. В. Быченко, **С. М. Зиматкин** // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст., посвящ. памяти первого зав. каф. общей гигиены и экологии проф. В. М. Нижегородова. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – С. 29-32.
472. Взаимосвязи между нарушениями строения, метаболизма и функции почек крыс с интоксикацией гентамицином / О. А. Борисенок, **С. М. Зиматкин**, Т. В. Бушма, О. В. Барабан, М. И. Бушма // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2012. – № 4. – С. 66-70.
473. Емельянчик, С. В. Структурные и гистохимические изменения в нейронах теменной коры мозга крыс при отведении желчи / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Морфология. – 2012. – № 2. – С. 7-12.
474. Емельянчик, С. В. Клетки пуркинье мозжечка крыс при ахолии / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук. – 2012. – № 2. – С. 63-68.
475. **Зиматкин, С. М.** Гистологическая картина почек крыс на

фоне антиоксидантной терапии экспериментального гломерулонефрита / С. М. Зиматкин, Е. А. Конюх // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2012. – № 1. – С. 50-53.

476. **Зиматкин, С. М.** Гистаминергические нейроны мозга крысы после острого воздействия алкоголя / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина, В. Б. Кузнецова // Морфология. – 2012. – № 5. – С. 17-22.
477. **Зиматкин, С. М.** Гистаминергические нейроны мозга крысы после хронической алкогольной интоксикации / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина // Новости медико-биологических наук. – 2012. – № 2. – С. 137-144.
478. **Зиматкин, С. М.** Методическое обоснование самостоятельной работы студентов-заочников / С. М. Зиматкин // Пути усовершенствования учебного процесса. Самостоятельная работа студентов как форма личносно ориентированного обучения и способ повышения творческой активности студентов : материалы межвузовской науч.-метод. конф. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – С. 101-104.
479. **Зиматкин, С. М.** Окислительная теория действия алкоголя в мозге / С. М. Зиматкин // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIII съезда Белорус. о-ва физиологов и II Междунар. науч. конф. – Минск, 2012. – С. 51.
480. **Зиматкин, С. М.** Окислительная теория патогенеза алкоголизма / С. М. Зиматкин // Фундаментальные науки и современная медицина : материалы междунар. конф., (Минск, 25-26 окт. 2012 г.). – Минск, 2012. – С. 116-119.
481. **Зиматкин, С. М.** Структурные и метаболические изменения нейронов головного мозга крыс при потере желчи организма / С. М. Зиматкин, С. В. Емельянчик //

Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2012. – № 2. – С. 92-97.

482. Конюх, Е. А. Антиоксидантная защита при экспериментальном гломерулонефрите / Е. А. Конюх, А. В. Наумов, **С. М. Зиматкин** // Здоровоохранение. – 2012. – № 9. – С. 13-17.
483. Лечебное действие ацетилцистеина при гентамициновой нефропатии у крыс / О. А. Борисенок, М. И. Бушма, О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин** // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2012. – № 3. – С. 10-13.
484. Рукав, Т. А. Морфофункциональные изменения нейронов фронтальной коры головного мозга крыс в условиях его ишемии-реперфузии / Т. А. Рукав, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2012. – № 4. – С. 35-39.
485. Структурно-функциональные взаимосвязи в почках крыс с гентамициновой нефропатией / О. А. Борисенок, **С. М. Зиматкин**, Т. В. Бушма, О. В. Барабан, М. И. Бушма // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2012. – № 2. – С. 27-29.
486. Федина, Е. М. Влияние однократного введения алкоголя на гистаминергические нейроны мозга крысы / Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Фундаментальные науки и современная медицина : материалы междунар. конф., (Минск, 25-26 окт. 2012 г.). – Минск, 2012. – С. 326-329.
487. Федина, Е. М. Влияние семидневной алкогольной интоксикации на гистаминергические нейроны мозга крысы / Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2012. – № 3. – С. 43-45.
488. Phedina, K. Brain histaminergic neurons following acute

- ethanol administration in rats : ISBRA : abstracts / К. Phedina, **S. Zimatkin** // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2012. – Vol. 36, № 2. – P. 94A.
489. **Zimatkin, S. M.** Ethanol metabolism in a brain and its significance : ISBRA : abstracts / S. M. Zimatkin // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2012. – Vol. 36, № 2. – P. 31A.
490. Zimatkina, T. I. Combined effect of irradiation and B-vitamins deficiency on the voluntary alcohol consumption in rats : ISBRA : abstracts / T. I. Zimatkina, **S. M. Zimatkin** // Alcoholism : Clinical and Experimental Research. – 2012. – Vol. 36, № 2. – P. 98A.

2013

491. Взаимосвязи между нарушениями строения, метаболизма и функции почек крыс с интоксикацией гентамицином. Часть 2. Функционально-метаболические взаимосвязи / О. А. Борисенок, **С. М. Зиматкин**, Т. В. Бушма, О. В. Барабан, М. И. Бушма // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2013. – № 1. – С. 49-51.
492. Дудук, Н. И. Структурные и функциональные изменения в печени потомства белых крыс под влиянием экспериментального обтурационного холестаза матери / Н. И. Дудук, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы гепатологии: экспериментальная гепатология, терапевтическая гепатология, хирургическая гепатология : материалы 10-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси, Гродно, 26-27 сентября 2013 г. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – С. 35-38.
493. Емельянчик, С. В. Структурные гистохимические изменения в нейронах теменной коры мозга крыс при подпечёночном холестазе / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2013. – № 1. – С. 38-44.

494. Емельянчик, С. В. Структурные и гистохимические изменения в клетках пуркинье мозжечка крыс при холестазе / С. В. Емельянчик, С. М. Зиматкин // Морфология. – 2013. – № 2. – С. 19-23.
495. Зиматкин, С. М. Антенатальная алкоголизация: нарушения внутренних органов / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Новости медико-биологических наук. – 2013. – № 2. – С. 168-175.
496. Зиматкин, С. М. Клеточные и молекулярные механизмы повреждающего действия алкоголя на развитие мозга / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2013. – № 2. – С. 109-117.
497. Зиматкин, С. М. Окислительные механизмы алкогольного поражения мозга плода (концепция) / С. М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2013. – № 2. – С. 176-181.
498. Зиматкин, С. М. Окислительная теория патогенеза алкоголизма / С. М. Зиматкин // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 22 янв. 2013 г. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 1. – С. 281-283.
499. Зиматкин, С. М. Патогенез алкоголизма: окислительная теория / С. М. Зиматкин // Фундаментальные науки – медицине : материалы Междунар. науч. конф. – Минск, 2013. – Ч. 1. – С. 291-295.
500. Зиматкин, С. М. Профилактика и коррекция нарушений, вызванных антенатальной алкоголизацией / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2013. – № 4. – С. 115-123.
501. Зиматкин, С. М. Туревский Абрам Аркадьевич. Человек, ученый, педагог (к 90-летнему юбилею) / С. М. Зиматкин,

Я. Р. Мацюк // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2013. – № 2. – С. 120.

502. **Зиматкин, С. М.** Фетальный алкогольный синдром: диагностика / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2013. – № 1. – С. 5-8.
503. **Зиматкин, С. М.** Фетальный алкогольный синдром: поведенческие и неврологические нарушения / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2013. – № 2. – С. 14-18.
504. Карнюшко, О. А. Морфофункциональная характеристика мозжечка 15-суточных крысят, рожденных от матерей с экспериментальным холестазом / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию учреждения образования «Гродн. гос. мед. ун-т». – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 1. – С. 303-306.
505. Корреляционный анализ нефрозащитных свойств мелатонина у крыс с повреждением проксимальных извитых канальцев корковых нефронов гентамицином / О. А. Борисенок, М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин**, О. В. Барабан, Т. В. Бушма // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 22 янв. 2013 г. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 1. – С. 70-72.
506. Нарушение гентамицином метаболизма в почках крыс и его коррекция комбинацией таурина с цинком диаспартатом / О. Н. Басалай, О. А. Борисенок, **С. М. Зиматкин**, Е. Ч. Михальчук, М. И. Бушма // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 22 янв. 2013 г. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 1. – С. 30-33.

507. Рукан, Т. А. Активность некоторых ферментов в нейронах фронтальной коры головного мозга крыс в ранний постишемический период / Т. А. Рукан, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2013. – Т. 12, № 2. – С. 50-54.
508. Рукан, Т. А. Морфофункциональное состояние эндотелия сосудов в ранний период ишемии-реперфузии головного мозга и введения таурина / Т. А. Рукан, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2013. – Т. 76, № 12. – С. 8-10.
509. Рукан, Т. А. Влияние субтотальной ишемии головного мозга крыс на морфофункциональное состояние нейронов фронтальной коры / Т. А. Рукан, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 22 янв. 2013 г. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 2. – С. 158-161.
510. Федина, Е. М. Гистаминергические нейроны мозга крысы после семидневной алкогольной интоксикации / Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Фундаментальные науки – медицине : материалы Междунар. науч. конф. – Минск, 2013. – Ч. 2. – С. 326-330.
511. Холестаз беременных и органогенез потомства (экспериментальное исследование) / Я. Р. Мацюк, Е. Ч. Михальчук, Л. А. Можейко, О. В. Барабан, Ю. Н. Чернышевич, В. Б. Кузнецова, Н. И. Дудук, Е. А. Шелесная, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 22 янв. 2013 г. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 2. – С. 61-64.
512. Цитопротекторные свойства комбинации таурина С цинка диаспартатом по отношению к инсулоцитам и гепатоцитам крыс / А. Ю. Пашко, Л. А. Можейко, Н. К. Соколов, **С. М. Зиматкин**, М. И. Бушма // Метаболический синдром:

эксперимент, клиника, терапия : материалы I Междунар. симп. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – С. 219-222.

513. Emelyanchik, S. V. Structural and Histochemical Changes in Rat Parietal Cortex Neurons during Biliary Drainage / S. V. Emelyanchik, **S. M. Zimatkin** // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2013. – Vol. 43, № 3. – P. 329-335.
514. Phedina, K. Morpho-functional state of brain histaminergic neurons following 6-month's alcohol consumption in rats : ESBRA 2013, Warsaw, 8-11 september 2013 / K. Phedina, **S. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2013. – Vol. 48, № 1. – P. 145.
515. **Zimatkin, S. M.** Histaminergic Neurons in the Rat Brain after Acute Exposure to Alcohol / S. M. Zimatkin, E. M. Fedina, V. B. Kuznetsova // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2013. – Vol. 43, № 6. – P. 691-696.

2014

516. Бонь, Е. И. Гистологические изменения коры мозга 20-суточных крысят после пренатального воздействия этанола / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 4. – С. 208-212.
517. Бонь, Е. И. Fetal alcohol syndromes / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 4. – С. 5-11.
518. Гепатозащитное действие комбинации таурина с цинка диаспартатом при тетрахлорметановом гепатозогепатите у крыс / А. Ю. Пашко, О. В. Барабан, В. М. Шейбак, **С. М. Зиматкин**, В. В. Лелевич, М. И. Бушма // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 2. – С. 93-96.

519. Дудук, Н. И. Динамика морфофункциональных изменений в печени потомства крыс с экспериментальным холестазом / Н. И. Дудук, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 4. – С. 80-83.
520. Дудук, Н. И. Коррекция морфофункциональных изменений печени потомства крыс с экспериментальным холестазом / Н. И. Дудук, Р. И. Кравчук, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2014. – № 3. – С. 80-85.
521. Дудук, Н. И. Морфофункциональные изменения в печени потомства под влиянием экспериментального холестаза матери и коррекция патологии «Урсофальком» / Н. И. Дудук, Р. И. Кравчук, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 23 янв. 2014 г. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – С. 86-87.
522. Дудук, Н. И. Структурные и гистохимические изменения в печени 45-суточного потомства крыс с экспериментальным холестазом / Н. И. Дудук, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 1. – С. 49-53.
523. **Зиматкин, С. М.** Алкогольный синдром плода / **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 23 янв. 2014 г. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – С. 95-96.
524. **Зиматкин, С. М.** Влияние алкоголя на развивающийся мозг / **С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь** // Морфология. – 2014. – № 2. – С. 79-88.
525. **Зиматкин, С. М.** Гистологические изменения коры мозга 45-суточного потомства крыс после пренатального воздействия этанола / **С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь** //

Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2014. – № 4. – С. 97-101.

526. **Зиматкин, С. М.** Моделирование антенатального воздействия алкоголя / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 1. – С. 54-57.
527. **Зиматкин, С. М.** Морфофункциональные изменения в гистаминергических нейронах мозга под действием алкоголя / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина // Морфология – медицинской науке и практике : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Минск : БГМУ, 2014. – С. 118-121.
528. **Зиматкин, С. М.** Онтогенез коры головного мозга крысы / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Новости медико-биологических наук. – 2014. – № 4. – С. 238-244.
529. **Зиматкин, С. М.** Туревский Абрам Аркадьевич – человек, ученый педагог / С. М. Зиматкин // Материалы конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора А.А. Туревского. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – С. 3-4.
530. **Зиматкин, С. М.** Ультрамикроскопические изменения в гистаминергических нейронах мозга под действием алкоголя / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина // Макро-микроскопическая анатомия органов и систем в норме, эксперименте и патологии : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Зои Измайловны Ибрагимовой. – Витебск, 2014. – С. 147-150.
531. **Зиматкин, С. М.** Ультраструктурные изменения в гистаминергических нейронах мозга при воздействиях алкоголя / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина // Морфология. – 2014. – № 5. – С. 19-23.

532. Коррекция нарушений метаболизма в почках и их функции у крыс с интоксикацией гентамицином комбинацией таурина с цинком диаспартатом / О. Н. Басалай, Е. Ч. Михальчук,
С. М. Зиматкин, М. И. Бушма // Токсикологический вестник. – 2014. – № 4. – С. 25-28.
533. Нарушение функции и строения печени крыс парацетамолом и их коррекция тауцином / А. Ю. Пашко, **С. М. Зиматкин**, О. В. Барабан, О. А. Борисенок, В. В. Лелевич,
В. М. Шейбак, М. И. Бушма // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 4 (48). – С. 62-65.
534. Протективное действие урсодезоксихолевой кислоты (УДХК) на измененные при холестазах матери структурные свойства органов потомства крыс / Я. Р. Мацюк, Е. Ч. Михальчук, Н. И. Дудук, Ю. Н. Чернышевич, Л. А. Можейко, О. В. Барабан, О. А. Карнюшко, В. Б. Кузнецова, Е. А. Шелесная, Р. Е. Лис, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 23 янв. 2014 г. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – С. 159-160.
535. Emel'yanchik, S. V. Structural and Histochemical Changes in Purkinje Cells in the Rat Cerebellum in Cholestasis / S. V. Emel'yanchik, **S. M. Zimatkin** // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2014. – Vol. 44, № 4. – P. 467-471.

2015

536. Бонь, Е. И. Динамика гистологических изменений в париетальной коре мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2015. – № 2. – С. 146-151.

537. Бонь, Е. И. Нарушение развития нейронов фронтальной коры мозга крыс после воздействия алкоголя в антенатальном периоде / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2015. – № 3. – С. 125-128.
538. Дудук, Н. И. Морфофункциональные изменения печени и возможность их коррекции у потомства крыс с холестазом / Н. И. Дудук, Р. И. Кравчук, **С. М. Зиматкин** // Морфология. – 2015. – № 1. – С. 48-53.
539. Зиматкина, Т. И. Медицинское облучение пациентов – важная составляющая планируемого облучения населения / Т. И. Зиматкина, А. И. Гонцов, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2015. – № 3. – С. 75-79.
540. Карнюшко, О. А. Нарушения морфогенеза коры мозжечка потомства крыс экспериментальным холестазом и их коррекция / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2015. – № 3. – С. 95-101.
541. Карнюшко, О. А. Нарушения морфогенеза промежуточного ядра мозжечка потомства крыс с холестазом, вызванным во время беременности: коррекция урсодезоксихолевой кислотой / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2015. – № 2. – С. 139-145.
542. Карнюшко, О. А. Нарушения развития нейронов мозжечка у потомства крыс с холестазом и их коррекция урсодезоксихолевой кислотой / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2015. – № 4. – С. 185-190.
543. Комбинация таурина с цинка диаспартатом для коррекции нарушений метаболизма в нефронах и функции почек у крыс с контраст-индуцированной нефропатией / О. Н. Басалай, Е. Ч. Михальчук, **С. М. Зиматкин**,

- М. И. Бушма // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2015. – № 11. – С. 12-14.
544. Коррекция комбинацией таурина с цинка диаспартатом нарушений структуры почек у крыс с сулемовой нефропатией / О. Н. Басалай, Е. Ч. Михальчук, М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин** // Токсикологический вестник. – 2015. – № 2. – С. 31-34.
545. Коррекция тауцином нарушений структуры почек у крыс с контраст-индуцированной нефропатией / О. Н. Басалай, В. В. Сенчук, М. И. Бушма, Е. Ч. Михальчук, **С. М. Зиматкин**, В. В. Лелевич // Медицинские новости. – 2015. – № 8. – С. 57-60.
546. Марковец, Н. И. Влияние экспериментального обструктивного холестаза матери на ультраструктуру печени потомства / Н. И. Марковец, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы гепатологии: экспериментальная гепатология, терапевтическая гепатология, хирургическая гепатология : материалы XI Междунар. симп. гепатологов Беларуси, Гродно, 2 октября 2015 г. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – С. 75-79.
547. Морфология печени при СС14-индуцированном циррозе под влиянием фотодинамической терапии / Э. В. Могилевец, П. В. Гарелик, **С. М. Зиматкин**, С. С. Ануфрик, Н. И. Прокопчик // Проблемы здоровья и экологии. – 2015. – № 1. – С. 71-75.
548. Нарушения окислительной модификации белков и липидов в мониторинге внутripечёчного и внепечёчного холестаза: пути изучения и диагностики / Г. К. Рубцов, Н. В. Безручко, С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин**, Г. П. Лапина, С. С. Гамзин, Е. М. Федина // Вестник Тверского государственного университета. – 2015. – № 2. – С. 36-47.

549. Нефрозащитное действие комбинации таурина с цинка диаспаратом при гентамициновой нефропатии у крыс / О. Н. Басалай, Е. Ч. Михальчук, **С. М. Зиматкин**, М. И. Бушма, О. А. Борисенок // Токсикологический вестник. – 2015. – № 5. – С. 21-24.
550. Нефрозащитное действие комбинации таурина с цинка диаспаратом у крыс с сулемовой нефропатией / О. Н. Басалай, Е. Ч. Михальчук, М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин**, В. М. Шейбак // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2015. – № 3. – С. 53-56.
551. Разработка модельных биологических систем для оценки степени тяжести состояния организма при подпечёночном холестазе в эксперименте *in vitro* / Г. К. Рубцов, Н. В. Безручко, С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин**, С. С. Гамзин // Вестник Томского государственного педагогического университета. – 2015. – № 2. – С. 221-228.
552. Цитопротекторное действие комбинации таурина с цинка диаспаратом у крыс с поражением канальцев нефронов сулемой / О. Н. Басалай, В. В. Сенчук, Р. И. Кравчук, М. И. Бушма, Е. Ч. Михальчук, **С. М. Зиматкин**, К. М. Бушма, В. М. Шейбак // Медицинские новости. – 2015. – № 6. – С. 73-75.
553. Цитопротекторное действие таурина у крыс с поражением клубочков нефронов сулемой / О. Н. Басалай, Р. И. Кравчук, К. М. Бушма, Е. Ч. Михальчук, **С. М. Зиматкин**, В. М. Шейбак // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2015. – № 3. – С. 16-20.
554. **Zimatkin, S. M.** Influence of Chronic Alcohol Consumption on Histaminergic Neurons of the Rat Brain / S. M. Zimatkin, E. M. Phedina // Alcohol and Alcoholism. – 2015. – № 1. – P. 51-55.

555. **Zimatkin, S. M.** Seven-day ethanol administration influence on the rat brain histaminergic neurons / S. M. Zimatkin, E. M. Phedina // Alcohol. – 2015. – Vol. 49. – P. 589-595.
556. **Zimatkin, S. M.** Ultrastructural changes in cerebral histaminergic neurons on exposure to alcohol / S. M. Zimatkin, E. M. Fedina // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2015. – Vol. 45. – P. 873-877.

2016

557. Бонь, Е. И. Анатомические особенности коры мозга крысы / Е. И. Бонь, С. М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 4. – С. 49-54.
558. Бонь, Е. И. Динамика цитохимических изменений в цингулятной коре мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / Е. И. Бонь, С. М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 1. – С. 17-22.
559. Бонь, Е. И. Динамика цитохимических изменений нейронов фронтальной коры мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / Е. И. Бонь, С. М. Зиматкин // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 28-29 янв. 2016 г. – Гродно, 2016. – С. 61-64.
560. Бонь, Е. И. Инволюция нейронов коры головного мозга потомства крыс, потребляющих алкоголь во время беременности / Е. И. Бонь, С. М. Зиматкин // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Сер. мед. навук. – 2016. – № 1. – С. 59-64.
561. Бонь, Е. И. Структурно-метаболические корреляции в постнатальном онтогенезе нейронов коры мозга / Е. И. Бонь, С. М. Зиматкин // Современные проблемы биохимии : сб. науч. ст. – Гродно, 2016. – Ч. 2. – С. 123-127.

562. Бонь, Е. И. Ультраструктура нейронов фронтальной коры мозга 30-суточных крысят после антенатальной алкоголизации / Е. И. Бонь, О. Б. Островская, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2016. – № 3. – С. 43-46.
563. **Зиматкин, С. М.** Анатомические и гистологические особенности мозжечка у человека и крысы / С. М. Зиматкин, О. А. Карнюшко // Военная медицина. – 2016. – № 4. – С. 106-110.
564. **Зиматкин, С. М.** Алкоголь и гистаминергическая система мозга / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина, Д. В. Павлова // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 4. – С. 64-71.
565. **Зиматкин, С. М.** Гистаминергические нейроны мозга крысы после однократного воздействия этанола: сравнение эффектов малой и большой доз / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина, О. В. Анищик // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2016. – № 1. – С. 55-59.
566. **Зиматкин, С. М.** Динамика гистологических изменений во фронтальной коре мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Морфология. – 2016. – № 2. – С. 11-15.
567. **Зиматкин, С. М.** Динамика морфофункциональных изменений во фронтальной коре мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Достижения и инновации в современной морфологии : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 115-летию со дня рождения академика Д.М. Голуба. – Минск, 2016. – Т. 1. – С. 168-171.
568. **Зиматкин, С. М.** Молекулярные маркеры в оценке постнатального развития мозжечка крысы / С. М. Зиматкин,

О. А. Карнюшко // Современные проблемы биохимии : сб. науч. ст. – Гродно, 2016. – Ч. 1. – С. 116-121.

569. **Зиматкин, С. М.** Психические и поведенческие нарушения после антенатальной алкоголизации / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь, О. С. Зиматкина // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 2. – С. 159-165.
570. **Зиматкин, С. М.** Синаптогенез в развивающемся мозжечке крысы / С. М. Зиматкин, О. А. Карнюшко // Морфология. – 2016. – № 4. – С. 34-43.
571. **Зиматкин, С. М.** Сравнительная анатомия печени и желчевыводящих путей человека и крысы / С. М. Зиматкин, Н. И. Марковец // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2016. – № 3. – С. 18-23.
572. **Зиматкин, С. М.** Ультраструктурные изменения в гистаминергических нейронах мозга при воздействии алкоголя / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина // Актуальные вопросы морфологии : материалы симп. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения выдающегося ученого П.Ф. Степанова. – Смоленск, 2014. – С. 31-32.
573. **Зиматкин, С. М.** Ультраструктурные изменения нейронов фронтальной коры мозга у 45-суточных крыс после пренатального воздействия алкоголя / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь, О. Б. Островская // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 3. – С. 33-37.
574. **Зиматкин, С. М.** Экспрессия даблкортина и NeuN в развивающихся нейронах мозжечка крыс / С. М. Зиматкин, О. А. Карнюшко // Морфология. – 2016. – № 1. – С. 38-42.
575. Карнюшко, О. А. Нарушение морфогенеза палеоцереbellума потомства крыс с экспериментальным холестазом / О. А. Карнюшко, С. М. Зиматкин // Достижения и инновации в современной морфологии : сб.

тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 115-летию со дня рождения академика Д.М. Голуба. – Минск, 2016. – Т. 1. – С. 183-185.

576. Карнюшко, О. А. Нарушения синаптогенеза в мозжечке потомства крыс-самок с холестазом и их коррекция урсодезоксихолевой кислотой / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2016. – № 2. – С. 45-49.
577. Карнюшко, О. А. Ультраструктурные нарушения в клетках Пуркинье мозжечка потомства крыс с холестазом и их коррекция урсодезоксихолевой кислотой / О. А. Карнюшко, О. Б. Островская, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 4. – Р. 36-41.
578. Морфологическая оценка эффективности лечения линейных кожных ран раневыми покрытиями с нановолокнами хитозана / В. Д. Меламед, Р. Е. Лис, О. В. Барабан, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 28-29 янв. 2016 г. – Гродно, 2016. – С. 381-384.
579. Морфологическая оценка эффективности лечения полнослойных асептических кожных ран покрытиями с нановолокнами хитозана / В. Д. Меламед, **С. М. Зиматкин**, О. В. Барабан, Р. Е. Лис // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 28-29 янв. 2016 г. – Гродно, 2016. – С. 384-387.
580. Морфологическая оценка эффективности лечения первично-контаминированных кожных ран покрытиями с нановолокнами хитозана / В. Д. Меламед, **С. М. Зиматкин**, Р. Е. Лис, О. В. Барабан // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 28-29 янв. 2016 г. – Гродно, 2016. – С. 387-390.

581. Поплавская, Е. А. Структурные особенности sustentocитов семенников крыс в ранние сроки после воздействия бактериального липополисахарида E. COLI / Е. А. Поплавская, Я. Р. Мацюк, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 4. – С. 20-24.
582. Суходольский, П. А. Гистологические нарушения в мозжечке 20-суточных крыс после пренатальной алкоголизации и попытка их коррекции / П. А. Суходольский, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 1. – С. 28-34.
583. Суходольский, П. А. Динамика морфологических нарушений в мозжечке крыс после хронической антенатальной алкоголизации / П. А. Суходольский, Д. Н. Пухов, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2016. – № 3. – С. 86-92.
584. Arginine succinate and ethyl pyruvate have hepatoprotective action in chronically alcohol-intoxicated rats / P. S. Pronko, **S. M. Zimatkin**, V. I. Satanovskaya, T. I. Khomich, A. H. Shlyahatun, N. I. Kandyba, Z. I. Kuvaeva // The 2nd East-West Symposium on Biomedical Research of Alcohol-Related Diseases, Grodno, 13-14 October 2016. – Grodno, 2016. – P. 38.
585. Bon, E. I. Dynamics of ultrastructural changes in the frontal cortex neurons of rats, exposed to antenatal alcohol / E. I. Bon, **S. M. Zimatkin** // ISBRA-ESBRA 2016. World Congress on Alcohol and Alcoholism, Berlin, 2-5 Sept. 2016 : abstr. – Berlin, 2016. – Art. 5.
586. Phedina, K. M. Brain histaminergic neurons in the conditions of single and repeated exposure to alcohol / K. M. Phedina, D. V. Paulava, **S. M. Zimatkin** // The 2nd East-West Symposium on Biomedical Research of Alcohol-Related Diseases, Grodno, 13-14 October 2016. – Grodno, 2016. – P. 37.

587. Phedina, K. M. Metabolic disturbances of brain histaminergic neurons following alcohol, administration in rats / K. M. Phedina, D. V. Paulava, **S. M. Zimatkin** // ISBRA-ESBRA 2016. World Congress on Alcohol and Alcoholism, Berlin, 2-5 Sept. 2016 : abstract. – Berlin, 2016. – Art. 20.
588. Ethanol produced biochemical and morphological changes in the rat brain are antagonized by thyrotropin-releasing hormone and its synthetic pentapeptide analog-corrected / P. S. Pronko, V. I. Satanovskaya, T. I. Khomich, **S. M. Zimatkin**, N. I. Kandyba, V. P. Golybovich, V. P. Martinovich, V. I. Polikarpova // ISBRA-ESBRA 2016. World Congress on Alcohol and Alcoholism, Berlin, 2-5 Sept. 2016 : abstr. – Berlin, 2016. – Art. 57.
589. Sukhadolski, P. A. Cerebellar neurodevelopment in rats prenatally exposed to alcohol / P. A. Sukhadolski, **S. M. Zimatkin** // ISBRA-ESBRA 2016. World Congress on Alcohol and Alcoholism, Berlin, 2-5 Sept. 2016 : abstr. – Berlin, 2016. – Art. 34.
590. **Zimatkin, S. M.** Prenatal alcohol exposure affects brain cortex neurons postnatal development in rats / S. M. Zimatkin, E. I. Bon // The 2nd East-West Symposium on Biomedical Research of Alcohol-Related Diseases, Grodno, 13-14 October 2016. – Grodno, 2016. – P. 51.

2017

591. Бонь, Е. И. Динамика ультраструктурных изменений нейронов фронтальной коры мозга крыс, подвергшихся антенатальному воздействию алкоголя / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., 26-27 янв. 2017 г. – Электрон. текстовые дан. (8,5 Мб). – Гродно, 2017. – С. 91-94. – 1 эл. опт. диск.

592. Бонь, Е. И. Микроскопическая организация изокортекса крысы / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2017. – № 4. – С. 80-88.
593. Бонь, Е. И. Нарушение развития нейронов фронтальной коры мозга крыс после воздействия алкоголя в антенатальном периоде / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2017. – № 3. – С. 125-128.
594. Бонь, Е. И. Нарушение синаптогенеза в коре мозга крыс, подвергавшихся антенатальному воздействию алкоголя / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2017. – Т. 15, № 5. – С. 538-543.
595. Бонь, Е. И. Особенности органеллогенеза в нейронах мозга крыс после пренатальной алкоголизации / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2017. – № 1. – С. 123-128.
596. Бонь, Е. И. Развитие органелл в пирамидных нейронах фронтальной коры мозга крысы в постнатальном онтогенезе / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Строение организма человека и животных в норме, патологии и эксперименте : сборник научных работ, посвященной 85-летию со дня рождения профессора А.С. Леонтьюка. – Минск, 2017. – С. 239-244.
597. Емельянчик, С. В. К патогенезу нарушений в головном мозге при холестазах / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Гепатология и гастроэнтерология. – 2017. – № 1. – С. 12-16.
598. **Зиматкин, С. М.** Морфофункциональные нарушения в коре головного мозга потомства крыс, потреблявших алкоголь во время беременности : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки –

медицине» / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Новости медико-биологических наук. – 2017. – № 3. – С. 41-42.

599. Емельянчик, С. В. Морфофункциональные нарушения в нейронах головного мозга крыс при подпечёночном холестазае и пути их коррекции : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2017. – № 3. – С. 36-37.
600. Емельянчик, С. В. Морфофункциональные нарушения в нейронах мозга крыс при холестазае / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тезисы докладов XIV Съезда Белорусского общества физиологов и III Международной научной конференции. – Минск, 2017. – С. 38.
601. **Зиматкин, С. М.** Молекулярные маркёры развития мозжечка / С. М. Зиматкин, О. А. Карнюшко // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тезисы докладов XIV Съезда Белорусского общества физиологов и III Международной научной конференции. – Минск, 2017. – С. 44.
602. **Зиматкин, С. М.** Постнатальный морфогенез клеток пуркинье мозжечка крыс / С. М. Зиматкин, О. А. Карнюшко, О. Б. Островская // Морфология. – 2017. – № 4. – С. 12-16.
603. **Зиматкин, С. М.** Постнатальный органеллогенез в пирамидных нейронах коры большого мозга крыс / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Морфология. – 2017. – № 2. – С. 20-23.
604. **Зиматкин, С. М.** Темные нейроны мозга / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Морфология. – 2017. – № 6. – С. 81-86.

605. Игнатюк, М. В. Анализ современного состояния водных ресурсов и водообеспеченности Республики Беларусь / М. В. Игнатюк, А. А. Винцукевич, **С. М. Зиматкин** // Современные вопросы радиационной и экологической медицины, лучевой диагностики и терапии : сборник материалов I междуниверситетской научно-практической Интернет-конференции, 17-19 мая 2017 г. – Гродно, 2017. – С. 54-59.
606. Карнюшко, О. А. Нарушения морфогенеза коры мозжечка потомства крыс с экспериментальным холестазом и их коррекция / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2017. – № 3. – С. 95-101.
607. Конюх, Е. А. Характеристика морфологической картины при экспериментальном гломерулонефрите на фоне антиоксидантной терапии / Е. А. Конюх, **С. М. Зиматкин**, И. А. Наумов // Современные подходы в клинко-морфологической диагностике и лечении заболеваний человека : сб. науч. тр. Всерос. конф. с междунар. участием. – Санкт-Петербург, 2017. – С. 80-81.
608. Марковец, Н. И. Морфофункциональные изменения в печени потомства крыс от самок с холестазом / Н. И. Марковец, М. А. Хлебин, **С. М. Зиматкин** // Гепатология и гастроэнтерология. – 2017. – № 1. – С. 75-79.
609. Нефрозащитное действие комбинации таурина с цинка диаспартатом у крыс с сулемовой нефропатией / О. Н. Басалай, Е. Ч. Михальчук, М. И. Бушма, **С. М. Зиматкин**, В. М. Шейбак // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2017. – № 3. – С. 53-56.
610. Половые и возрастные закономерности изменения массы тела и подкожного жираотложения / **С. М. Зиматкин**,

Я. Р. Мацюк, С. Н. Мельник, А. А. Козловский, А. В. Сокол
// Военная медицина. – 2017. – № 2. – С. 132-135.

611. Половые и возрастные особенности длины и сегментов тела в онтогенезе у городских школьников / **С. М. Зиматкин**, Я. Р. Мацюк, С. Н. Мельник, А. А. Козловский, А. В. Сокол // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2017. – № 2. – С. 205-209.
612. Раневое покрытие с нановолокнами хитозана «Хитомед-ранозаживляющее» от эксперимента до сертификации [Электронный ресурс] / В. Д. Меламед, **С. М. Зиматкин**, Е. М. Дорошенко, С. Н. Лазаревич, И. Я. Фесенко, С. В. Юркевич, В. Л. Мороз // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., 26-27 янв. 2017 г. – Электрон. текстовые дан. (8,5 Мб). – Гродно, 2017. – С. 641-645. – 1 эл. опт. диск.
613. Экспериментально-клиническое обоснование эффективности применения сетчатых эндопротезов в хирургии паховых грыж / С. А. Визгалов, С. М. Смотрин, Е. А. Поплавская, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2017. – № 4. – С. 58-64.
614. Emelyanchik, S. V. Synaptophysin and glutamate decarboxylase expression in the rat cerebellum structures in cholestasis / S. V. Emelyanchik, O. A. Karnyushko, **S. M. Zimatkin** // Brain and Nerves. – 2017. – Vol. 1, № 2. – P. 1-3.
615. Phedina, K. M. PO4-9Structural and metabolic disturbances in brain histaminergic neurons following alcohol administration in rats: 16th Congress of European so Research on Alcoholism / K. M. Phedina, **S. M. Zimatkin**, D. V. Paulava // Alcohol and Alcoholism. – 2017. – Vol. 52, № 1. – P. 147.
616. Phedina, K. M. Structural and metabolic disturbances in brain histaminergic neurons following alcohol administration in rats /

K. M. Phedina, **S. M. Zimatkin** // Brain and Nerves. – 2017. – Vol. 1, № 3. – P. 3-7.

617. Sukhadolski, P. A. OR4-6Alcohol consumption during pregnancy and lactation in rats affects the postnatal development of cerebellum cortex in their offspring : 16th Congress of European so Research on Alcoholism / P. A. Sukhadolski, **S. M. Zimatkin** // Alcohol and Alcoholism. – 2017. – Vol. 52, № 1. – P. 1.
618. **Zimatkin, S. M.** Antenatal Alcohol and histological / S. M. Zimatkin, E. I. Bon // Addictive Substances and Neurological Disease. Alcohol, Tobacco, Caffeine, and Drugs of Abuse in Everyday Lifestyles / ed.: R. R. Watson, S. Zibadi. – 1st ed. – London, 2017. – Ch. 4. – P. 31-36.
619. **Zimatkin, S. M.** Alcohol on Histaminergic Neurons of Brain / S. M. Zimatkin, K. M. Phedina // Addictive Substances and Neurological Disease. Alcohol, Tobacco, Caffeine, and Drugs of Abuse in Everyday Lifestyles / ed.: R. R. Watson, S. Zibadi. – 1st ed. – London, 2017. – Ch. 3. – P. 23-29.
620. **Zimatkin, S. M.** Dynamics of Histological Changes in the Frontal Cortex of the Brain in Rats Subjected to Antenatal Exposure to Alcohol / S. M. Zimatkin, L. I. Bon // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. – Vol. 47, № 3. – P. 370-374.
621. **Zimatkin, S. M.** 3 Effects of Antenatal Alcoholization on Brain Cortex Neurons Postnatal Development in Rats / S. M. Zimatkin, L. I. Bon // International Journal of Neuroscience and Behavior Studies. – 2017. – Vol. 1, № 1. – P. 7-17.
622. **Zimatkin, S. M.** Expression of Doublecortin and NeuN in Developing Neurons in the Rat Cerebellum / S. M. Zimatkin, O. A. Karnyushko // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. – № 2. – P. 122-126.

623. **Zimatkin, S.** Journal Alcoholism & Drug Dependence / S. Zimatkin // Journal of Alcoholism & Drug Dependence. – 2017. – Vol. 5, № 4. – P. e138.
624. **Zimatkin, S. M.** Maternal alcohol intake induces dramatic ultrastructural changes in offspring brain cortex neurons / S. M. Zimatkin, L. Bon // Brain and Nerves. – 2017. – Vol. 1, № 1. – P. 1-4.
625. **Zimatkin, S. M.** PO1-1Alcohol consumption during pregnancy in rats induces dramatic ultrastructural disturbances in brain cortex neurons in offspring : 16th Congress of European so Research on Alcoholism / S. M. Zimatkin, E. I. Bon // Alcohol and Alcoholism. – 2017. – Vol. 52, № 1. – P. 1.
626. **Zimatkin, S. M.** Synaptogenesis in the Developing Rat Cerebellum / S. M. Zimatkin, O. A. Karnyushko // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. – № 6. – P. 631-636.
627. **Zimatkin, S. M.** The development of the internal pyramidal layer neurons of the brain parietal cortex in rats after prenatal alcohol exposure / S. M. Zimatkin, L. I. Bon // Brain and Nerves. – 2017. – Vol. 1, № 2. – P. 1-3.

2018

628. Бонь, Е. И. Влияние антенатальной алкоголизации на синаптогенез фронтальной коры головного мозга крыс [Электронный ресурс] / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., (25-26 янв. 2018 г.). – Электрон. текст. дан. (объем 8,5 Мб). – Гродно, 2018. – С. 88-91. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
629. Бонь, Е. И. Влияние антенатальной алкоголизации на становление структурных и цитохимических свойств нейронов фронтальной коры головного мозга крысы / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы

гистологии, цитологии и эмбриологии : материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию организации кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ, 22 июня 2018 г. – Гродно, 2018. – С. 17-19.

630. Бонь, Е. И. Гистологические изменения в париетальной коре и гиппокампе мозга крыс после субтотальной церебральной ишемии / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 419-423.
631. Бонь, Е. И. Морфологическая характеристика парагиппокампальной области крысы / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Тюменский медицинский журнал. – 2018. – Т. 20, № 4. – С. 6-10.
632. Бонь, Е. И. Морфофункциональные нарушения в гиппокампе крыс после субтотальной ишемии / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – № 1. – С. 24-29.
633. Бонь, Е. И. Строение и развитие гиппокампа / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16, № 2. – С. 132-138.
634. Бонь, Е. И. Структурная и нейромедиаторная организация различных отделов коры головного мозга / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – № 2. – С. 85-91.
635. Бонь, Е. И. Цитохимические нарушения в париетальной коре и гиппокампе крыс после субтотальной ишемии / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2018. – № 1. – С. 43-49.

636. Валентюкевич, А. Л. Экспериментальные модели отморожений / А. Л. Валентюкевич, В. Д. Меламед, **С. М. Зиматкин** // Хирургия Беларуси на современном этапе : материалы XVI съезда хирургов Республики Беларусь и Республиканской научно-практической конференции «Хирургия Беларуси на современном этапе», Гродно, 1-2 ноября 2018 г. – Гродно, 2018. – Ч. 2. – С. 546-548.
637. Емельянчик, С. В. Изменения иммунореактивности АТФ-синтазы в нейронах коры мозга и мозжечка крыс при холестазах / С. В. Емельянчик, О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2018. – № 2. – С. 55-60.
638. Емельянчик, С. В. К моделированию подпеченочного холестаза у крыс / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 17, № 2. – С. 56-61.
639. Емельянчик, С. В. Морфофункциональные нарушения в нейронах коры мозга и мозжечка при экспериментальном холестазах у крыс / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии : сборник научных трудов. – Москва, 2018. – С. 16-17.
640. Емельянчик, С. В. Структурные и гистохимические изменения в нейронах фронтальной коры мозга крысы при холестазах / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Морфология. – 2018. – № 1. – С. 7-12.
641. Емельянчик, С. В. Экспрессия белка C-FOS в нейронах новой коры мозга крыс при холестазах / С. В. Емельянчик, О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 158-160.
642. Емельянчик, С. В. Экспрессия кальбиндина во фронтальной и теменной коре мозга крыс при холестазах /

- С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы гистологии, цитологии и эмбриологии : материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию организации кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ, 22 июня 2018 г. – Гродно, 2018. – С. 35-38.
643. Емельянчик, С. В. Экспрессия белка кальбиндина-D28K в коре мозжечка крыс при холестазае : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / С. В. Емельянчик, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 31-32.
644. Заерко, А. В. Морфофункциональные показатели гистаминергических нейронов мозга 45-суточного потомства крыс, потреблявших этанол во время беременности / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы гистологии, цитологии и эмбриологии : материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию организации кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ, 22 июня 2018 г. – Гродно, 2018. – С. 38-41.
645. Заерко, А. В. Морфофункциональное состояние гистаминергических нейронов мозга 45-суточного потомства крыс, потреблявших этанол во время беременности / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16, № 6. – С. 685-689.
646. **Зиматкин, С. М.** Биохимические механизмы действия алкоголя в мозге / С. М. Зиматкин // Современные проблемы биохимии и молекулярной биологии : сборник статей II Белорусского биохимического конгресса, Гродно, 17-18 мая 2018 г. – Минск, 2018. – С. 178-182.
647. **Зиматкин, С. М.** Гистаминергические нейроны мозга крыс после семидневной алкогольной нагрузки / С. М. Зиматкин,

- Е. М. Федина // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16, № 3. – С. 295-301.
648. **Зиматкин, С. М.** К 60-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ / С. М. Зиматкин // Актуальные проблемы гистологии, цитологии и эмбриологии : материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию организации кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ, 22 июня 2018 г. – Гродно, 2018. – С. 3-6.
649. **Зиматкин, С. М.** Морфофункциональная организация мозжечка / С. М. Зиматкин, О. А. Карнюшко // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 80-85.
650. **Зиматкин, С. М.** Морфофункциональные нарушения гиппокампа при антенатальной алкоголизации / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2018. – Т. 15, № 1. – С. 119-125.
651. **Зиматкин, С. М.** Окислительная теория действия алкоголя в мозге / С. М. Зиматкин // Материалы республиканской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 60-летию Гродненского государственного медицинского университета, (28 сентября 2018 г.). – Гродно, 2018. – С. 328-331.
652. **Зиматкин, С. М.** Онтогенез гистаминергической нейронной системы головного мозга / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина, А. В. Заерко // Морфология. – 2018. – № 5. – С. 70-77.
653. **Зиматкин, С. М.** Роль гистамина в нейрогенезе / С. М. Зиматкин, Е. М. Федина, А. В. Заерко // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 67-71.

654. **Зиматкин, С. М.** Роль нейроглобина при церебральной ишемии/гипоксии нейропатологии / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16, № 6. – С. 643-647.
655. Карнюшко, О. А. Нарушения морфогенеза мозжечка потомства крыс с холестазом, вызванным во время беременности и их коррекции урсодезоксихолевой кислотой [Электронный ресурс] / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., (25-26 янв. 2018 г.). – Электрон. текст. дан. (объем 8,5 Мб). – Гродно, 2018. – С. 344-348. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
656. Карнюшко, О. А. Постнатальный морфогенез коры мозжечка крысы / О. А. Карнюшко, А. А. Оганесян, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы гистологии, цитологии и эмбриологии : материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию организации кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ, 22 июня 2018 г. – Гродно, 2018. – С. 45-49.
657. Карнюшко, О. А. Современные представления о функциях мозжечка (обзор литературы) / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16, № 3. – С. 257-262.
658. Особенности органогенеза у потомства крыс, развивавшихся в условиях холестаза матери [Электронный ресурс] / Я. Р. Мацюк, **С. М. Зиматкин**, Е. Ч. Михальчук, Ю. Н. Вороник, А. Ю. Шуляничик // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., (25-26 янв. 2018 г.). – Электрон. текст. дан. (объем 8,5 Мб). – Гродно, 2018. – С. 515-518. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

659. Развитие гистаминергических нейронов гипоталамуса крысы в постнатальном онтогенезе / А. В. Заерко, **С. М. Зиматкин**, Е. М. Федина, А. Э. Конончик // Новости медико-биологических наук. – 2018. – № 4. – С. 69-74.
660. Ходосовский, М. Н. Изменение морфометрических показателей печени под влиянием монооксида углерода в условиях моделирования синдрома ишемии-реперфузии : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / М. Н. Ходосовский, В. В. Зинчук, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 18, № 1. – С. 114-115.
661. Ходосовский, М. Н. Особенности метаболизма гепатоцитов при ишемии-реперфузии печени у крыс в условиях введения гидросульфида натрия / М. Н. Ходосовский, **С. М. Зиматкин** // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2018 г. – Гродно, 2018. – С. 190-192.
662. Bon, L. I. Disturbances in brain cortex neurons following prenatal alcohol exposure in rats / L. I. Bon, **S. M. Zimatkin** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16, № 1. – С. 23-27.
663. Bon, L. I. Effects of Experimental Cerebral Ischemia on Metabolic Characteristics of Parietal Cortex Neurons / L. I. Bon, N. E. Maksimovich, **S. M. Zimatkin** // Bioprocess Engineering. – 2018. – Vol. 2, № 1. – P. 1-5.
664. Emelyanchik, S. V. Bile loss damages the Cerebellum Purkinje cells in rats / S. V. Emelyanchik, **S. M. Zimatkin** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16, № 5. – С. 560-566.
665. **Zimatkin, S. M.** Dark Neurons of the Brain / S. M. Zimatkin, E. I. Bon // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2018. – Vol. 48, № 8. – P. 908-912.

666. **Zimatkin, S. M.** Postnatal Morphogenesis of Purkinje Cell in the Rat Cerebellum / S. M. Zimatkin, O. A. Karnyushko // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2018. – Vol. 48, № 6. – P. 779-783.
667. **Zimatkin, S. M.** Postnatal Organellogenesis in Pyramidal Neurons in the Cerebral Cortex in Rats / S. M. Zimatkin, E. I. Bon // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2018. – Vol. 48, № 3. – P. 377-381.

2019

668. Бонь, Е. И. Гистологические изменения нейронов теменной коры мозга крыс в динамике ступенчатой субтотальной церебральной ишемии / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 11-16.
669. Бонь, Е. И. Изменения хроматофилии цитоплазмы больших пирамидных нейронов новой коры мозга крысы в постнатальном онтогенезе / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 10-15.
670. Бонь, Е. И. Морфологические изменения в теменной коре крыс после субтотальной ишемии головного мозга и на фоне введения L-Name / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 14-20.
671. Бонь, Е. И. Морфологические особенности нейронов коры головного мозга крыс в поздние периоды постнатального развития / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин**, Т. Л. Аладьева // Оренбургский медицинский вестник. – 2019. – № 4. – С. 42-45.
672. Бонь, Е. И. Постнатальный морфогенез внутренних пирамидных нейронов неокортекса крысы / Е. И. Бонь,

С. М. Зиматкин // Тюменский медицинский журнал. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 44-49.

673. Валентюкевич, А. Л. Моделирование холодовой травмы [Электронный ресурс] / А. Л. Валентюкевич, **С. М. Зиматкин**, В. Д. Меламед // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., (25 января 2019 г.). – Электрон. текст. дан. (объем 7,4 Мб). – Гродно, 2019. – С. 91-95.
674. Влияние гомеостазина на выраженность метаболических нарушений у крыс при диабете II типа / Л. И. Надольник, В. Ч. Полубок, Е. М. Дорошенко, Р. Е. Лис, **С. М. Зиматкин**, С. В. Лупачик // Белорусские лекарства : сборник материалов Международной научно-практической конференции, Минск, 10-11 октября 2019 г. – Минск, 2019. – С. 105-109.
675. Гистологические особенности нейронов теменной коры у крыс с субтотальной церебральной ишемией при сочетанном введении L-Name и L-Аргинина / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин**, Н. А. Валько, В. Н. Кот, Э. А. Неделько // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2019. – Т. 18, № 3. – С. 5-9.
676. Динамика морфологических изменений пирамидных нейронов филогенетически разных отделов коры головного мозга крыс при тотальной церебральной ишемии / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин**, Н. А. Валько, В. Н. Кот, О. В. Мосин, А. Г. Сульжицкий // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2019. – № 2. – С. 5-12.
677. Емельянчик, С. В. Иммуногистохимия кальбиндина в нейронах коры головного мозга и мозжечка при холестазах у крыс / С. В. Емельянчик, О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин**

// Вестник Витебского государственного медицинского университета. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 21-29.

678. Емельянчик, С. В. Нейроглобулин в грушевидных нейронах мозжечка крыс при холестазае / С. В. Емельянчик, О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Морфология. – 2019. – Т. 155, № 1. – С. 7-11.
679. Емельянчик, С. В. Состояние митохондрий в клетках Пуркинье мозжечка крысы при холестазае / С. В. Емельянчик, О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Клиническая и экспериментальная морфология. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 41-47.
680. Емельянчик, С. В. Экспрессия белка c-fos в нейронах коры мозжечка крыс при холестазае / С. В. Емельянчик, О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 135-141.
681. Заерко, А. В. Гистаминергические нейроны мозга 45-суточного потомства крыс, потребляющих этанол во время беременности / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Актуальные медико-биологические проблемы алкогольной и других химических зависимостей : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 3-4 октября 2019 г. – Минск, 2019. – С. 46-50.
682. Заерко, А. В. Изменение активности окислительных ферментов в развивающихся гистаминергических нейронах гипоталамуса крысы / А. В. Заерко, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы биохимии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию создания кафедры биологической химии ГрГМУ, 31 мая 2019 г. – Гродно, 2019. – С. 117-121.

683. Заерко, А. В. Особенности окислительного метаболизма гистаминергических нейронов мозга 5-суточного потомства крыс, потребляющих этанол во время беременности / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Биохимия и молекулярная биология. Механизмы регуляции процессов жизнедеятельности в норме и патологии : сборник научных трудов. – Минск, 2019. – Вып. 3. – С. 164-166.
684. Заерко, А. В. Постнатальное развитие морфо-функциональных свойств гистаминергических нейронов мозга крысы / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. – Гродно, 2019. – С. 111-113.
685. Заерко, А. В. Тельца Кахаля в гистаминергических нейронах мозга крысы в динамике постнатального онтогенеза / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Теорія та практика сучасної морфології: матеріали ІІІ всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Дніпро, 2019. – С. 36-38.
686. **Зиматкин, С. М.** Возможности микроскопической оценки энергетического потенциала нейронов мозга / С. М. Зиматкин, О. С. Зиматкина // Биохимия и молекулярная биология. Механизмы регуляции процессов жизнедеятельности в норме и патологии: сборник научных трудов. – Минск, 2019. – Вып. 3. – С. 167-169.
687. **Зиматкин, С. М.** Закономерности постнатального морфогенеза нейронов мозга крысы / С. М. Зиматкин // Современная морфология: проблемы и перспективы развития : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата Государственной

премии Республики Беларусь, профессора П.И. Лобко, Минск, 3-4 октября 2019 г. – Минск, 2019. – Ч. 1. – С. 93-95.

688. **Зиматкин, С. М.** Иммунореактивность кальбиндина в нейронах коры мозга и мозжечка крысы / С. М. Зиматкин, С. В. Емельянчик, О. А. Карнюшко // Морфология. – 2019. – Т. 155, № 3. – С. 7-11.
689. **Зиматкин, С. М.** Методика выявления гистаминергических нейронов гипоталамуса / С. М. Зиматкин, А. В. Заерко // Морфология. – 2019. – № 4. – С. 102-105.
690. **Зиматкин, С. М.** Морфологическое обеспечение функций развивающихся нейронов мозга / С. М. Зиматкин // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. – Гродно, 2019. – С. 126-129.
691. **Зиматкин, С. М.** Нарушения онтогенеза гистаминергической системы мозга при различных экспериментальных воздействиях / С. М. Зиматкин, А. В. Заерко, Е. М. Федина // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2019. – Т. 18, № 1. – С. 73-80.
692. **Зиматкин, С. М.** Окислительная теория патогенеза алкоголизма / С. М. Зиматкин // Актуальные медико-биологические проблемы алкогольной и других химических зависимостей : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 3-4 октября 2019 г. – Минск, 2019. – С. 53-58.
693. **Зиматкин, С. М.** Постнатальный онтогенез гистаминергических нейронов мозга крыс / С. М. Зиматкин, А. В. Заерко, Е. М. Федина // Современная морфология: проблемы и перспективы развития : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня

рождения заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата Государственной премии Республики Беларусь, профессора П.И. Лобко, Минск, 3-4 октября 2019 г. – Минск, 2019. – Ч. 1. – С. 95-97.

694. **Зиматкин, С. М.** Потребление алкоголя во время беременности вызывает тяжелые нарушения в мозге потомства / С. М. Зиматкин, Е. И. Бонь // Актуальные медико-биологические проблемы алкогольной и других химических зависимостей : сборник статей международной научно-практической конференции, Гродно, 3-4 октября 2019 г. – Минск, 2019. – С. 58-63.
695. Зиматкина, Т. И. Взаимосвязи между недостаточностью тиамина и потреблением алкоголя у крыс / Т. И. Зиматкина, **С. М. Зиматкин** // Актуальные медико-биологические проблемы алкогольной и других химических зависимостей : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 3-4 октября 2019 г. – Минск, 2019. – С. 50-53.
696. Карнюшко, О. А. Клеточные механизмы постнатального развития коры мозжечка крысы / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Современная морфология: проблемы и перспективы развития : сб. тр. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, лауреата Государственной премии Республики Беларусь, профессора П.И. Лобко, Минск, 3-4 октября 2019 г. – Минск, 2019. – Ч. 1. – С. 114-116.
697. Морфологические изменения пирамидных нейронов филогенетически разных отделов коры головного мозга крыс в динамике тотальной ишемии / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин**, Н. А. Валько // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. – Гродно, 2019. – С. 58-60.

698. Морфологические нарушения нейронов теменной коры и гиппокампа крыс в динамике субтотальной церебральной ишемии / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин**, Н. А. Валько // Оренбургский медицинский вестник. – 2019. – Т. 7, № 2. – С. 36-41.
699. Отдаленные последствия антенатальной алкоголизации для нейронов коры мозга / Е. И. Бонь, Е. М. Федина, А. В. Заерко, **С. М. Зиматкин**, В. Н. Кот, А. В. Рабченя // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 17-22.
700. Постнатальное развитие ультраструктуры гистаминергических нейронов мозга крыс / **С. М. Зиматкин**, А. В. Заерко, Е. М. Федина, О. Б. Островская, А. Э. Конончик // Тюменский медицинский журнал. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 50-54.
701. Узлова, Е. В. Иммуногистохимическое изучение распределения нейроглобина в структурах мозга крыс / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Биохимия и молекулярная биология. Механизмы регуляции процессов жизнедеятельности в норме и патологии : сборник научных трудов. – Минск, 2019. – Вып. 3. – С. 321-324.
702. Узлова, Е. В. Гетерогенное распределение нейроглобина в мозге крысы: возможное функциональное значение / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. – Гродно, 2019. – С. 246-249.
703. Узлова, Е. В. Нейроглобин: строение, функции, локализация в мозге в норме и при патологии / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2019. – № 1. – С. 91-96.

704. Узлова, Е. В. Распределение нейроглобина в структурах мозга крысы / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы биохимии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию создания кафедры биологической химии ГрГМУ, 31 мая 2019 г. – Гродно, 2019. – С. 301-304.
705. Узлова, Е. В. Распределение нейроглобина в структурах мозга крысы / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 43-47.
706. Ультраструктура гистаминергических нейронов мозга крыс в постнатальном онтогенезе [Электронный ресурс] / А. В. Заерко, **С. М. Зиматкин**, А. Э. Конончик, Е. М. Федина // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., (25 января 2019 г.). – Электрон. текст. дан. (объем 7,4 Мб). – Гродно, 2019. – С. 234-238.
707. Федина, Е. М. Воздействие алкоголя на гистаминергическую систему головного мозга / Е. М. Федина, А. В. Заерко, **С. М. Зиматкин** // Актуальные медико-биологические проблемы алкогольной и других химических зависимостей : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 3-4 октября 2019 г. – Минск, 2019. – С. 215-220.
708. Федина, Е. М. Тельца Кахаля в развивающихся гистаминергических нейронах мозга крысы / Е. М. Федина, А. В. Заерко, **С. М. Зиматкин** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 23-27.
709. Emelyanchik, S. V. Structural and histochemical changes in neurons in the frontal cortex of the brain in rats with cholestasis / S. V. Emelyanchik, **S. M. Zimatkin** // Neurosci Behav Physiol. – 2019. – Vol. 49, № 1. – P. 81-85.

710. **Zimatkin, S.** Editor Note: Journal of Alcoholism & Drug Dependence / S. Zimatkin // Journal of Alcoholism & Drug Dependence. – 2018. – Vol. 6, № 5. – P. e144.

2020

711. Бонь, Ю. М. Влияние антенатальной алкоголизации на гистологические характеристики нейронов фронтальной коры 90-суточных и двухлетних крыс / Ю. М. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : сб. науч. ст. Респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 30-летнему юбил. ГомГМУ, Гомель, 12-13 ноября 2020 г. – Гомель, 2020. – Т. 1. – С. 106-108.
712. Бонь, Е. И. Гистологические изменения нейронов теменной коры головного мозга крыс с субтотальной и тотальной ишемией / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 23-27.
713. Бонь, Е. И. Гистологические изменения нейронов филогенетически разных отделов коры головного мозга крыс при субтотальной ишемии головного мозга на фоне сочетанного введения L-NAME и Омега-3 полиненасыщенных жирных кислот / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2020. – Т. 19, № 4. – С. 5-11.
714. Бонь, Е. И. Динамика морфологических нарушений нейронов гиппокампа крыс при ступенчатой субтотальной ишемии головного мозга / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Оренбургский медицинский вестник. – 2020. – Т. 8, № 1. – С. 46-52.
715. Бонь, Е. И. Изменение иммунореактивности АТФ-синтазы и хроматофилии цитоплазмы нейронов теменной коры мозга крыс в условиях ступенчатой церебральной ишемии /

- Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Оренбургский медицинский вестник. – 2020. – Т. 8, № 4. – С. 26-31.
716. Бонь, Е. И. Морфологические нарушения нейронов гиппокампа крыс с субтотальной и тотальной ишемией / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Оренбургский медицинский вестник. – 2020. – Т. 8, № 2. – С. 41-46.
717. Бонь, Е. И. Морфологические особенности нейронов теменной коры и гиппокампа крыс после субтотальной церебральной ишемии на фоне введения Омега-3 полиненасыщенных жирных кислот / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин** // Сибирский научный медицинский журнал. – 2020. – Т. 40, № 3. – С. 34-40.
718. Гистологические нарушения в гиппокампе и теменной коре головного мозга крыс при тотальной церебральной ишемии / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин**, Н. Е. Максимович, К. Е. Башлакова, Л. С. Золотухина // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2020. – Т. 18, № 5. – С. 550-555.
719. Емельянчик, С. В. Нейроглобин в нейронах лобной и теменной коры головного мозга белых крыс при холестазах / С. В. Емельянчик, О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 24-29.
720. Заерко, А. В. Гистологическая характеристика развивающихся гистаминергических нейронов мозга крыс / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Теорія та практика сучасної морфології : матеріали четвертої всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Дніпро, 2020. – С. 30-32.

721. Заерко, А. В. Динамика гистологических изменений гистаминергических нейронов гипоталамуса крысы в постнатальном онтогенезе / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук. – 2020. – Т. 65, № 4. – С. 489-496.
722. Заерко, А. В. Динамика постнатального развития гистаминергических нейронов мозга крысы : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 26-27.
723. Заерко, А. В. Постнатальное развитие гистаминергических нейронов мозга крыс [Электронный ресурс] / А. В. Заерко, **С. М. Зиматкин**, Е. М. Федина // Актуальные проблемы медицины: сб. материалов итоговой науч.-практ. конф., 24 янв. 2020 г. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – С. 253-256. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
724. **Зиматкин, С. М.** Дистанционное образование на кафедре гистологии / С. М. Зиматкин // Современные тенденции образовательного процесса в медицинском университете : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием. – Гродно, 2020. – С. 58-61.
725. **Зиматкин, С. М.** Иммунореактивность NEUN, нейроглобина и АТФ-синтазы в развивающихся гистаминергических нейронах гипоталамуса крысы / С. М. Зиматкин, А. В. Заерко, Е. М. Федина // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2020. – Т. 18, № 4. – С. 389-395.
726. **Зиматкин, С. М.** Методическое обеспечение учебного процесса на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ / С. М. Зиматкин // Современные тенденции образовательного процесса в медицинском университете :

сборник материалов научно-практической конференции с международным участием. – Гродно, 2020. – С. 61-64.

727. **Зиматкин, С. М.** Морфологическое обеспечение функций развивающихся нейронов мозга : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / С. М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 27-28.
728. **Зиматкин, С. М.** Постнатальное развитие ГАМК-ергических нейронов мозжечка крысы / С. М. Зиматкин, О. А. Карнюшко // Морфология. – 2020. – № 1. – С. 13-17.
729. **Зиматкин, С. М.** Постнатальный органеллогенез в гистаминергических нейронах мозга крысы / С. М. Зиматкин, А. В. Заерко, Е. М. Федина // Новости медико-биологических наук. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 101-107.
730. **Зиматкин, С. М.** Функциональная нейрогистология как направление биомедицинских исследований : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / С. М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 28-29.
731. **Зиматкин, С. М.** Функциональная нейрогистология как новое направление исследований [Электронный ресурс] / С. М. Зиматкин // Актуальные проблемы медицины: сб. материалов итоговой науч.-практ. конф., 24 янв. 2020 г. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – С. 270-273. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
732. **Зиматкин, С. М.** Ядрышки в развивающихся гистаминергических нейронах мозга крысы / С. М. Зиматкин, А. В. Заерко, Е. М. Федина // Морфология. – 2020. – Т. 158, № 4-5. – С. 7-13.

733. Иммунореактивность NeuN, нейроглобина и АТФ - синтазы в развивающихся гистаминергических нейронах гипоталамуса крысы / А. В. Заерко, Е. М. Федина, **С. М. Зиматкин**, Н. А. Валько // Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине : сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 3 декабря 2020 г. – Санкт-Петербург, 2020. – Ч. 2. – С. 73-79.
734. Карнюшко, О. А. Иммуногистохимическое исследование кальбиндина в развивающемся мозжечке крысы / О. А. Карнюшко, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2020. – Т. 18, № 6. – С. 692-697.
735. Карнюшко, О. А. Развитие энергетического аппарата клеток Пуркинье мозжечка крысы в постнатальном онтогенезе / О. А. Карнюшко, В. Р. Кот, **С. М. Зиматкин** // Оренбургский медицинский вестник. – 2020. – Т. 8, № 1. – С. 53-59.
736. Карнюшко, О. А. Становление энергетического аппарата в клетках Пуркинье мозжечка крыс в постнатальном онтогенезе / О. А. Карнюшко, В. Р. Кот, **С. М. Зиматкин** // Физико-химическая биология как основа современной медицины : тез. докл. участников Республиканской конференции с международным участием. – Минск, 2020. – С. 68-70.
737. Морфологические нарушения нейронов теменной коры и гиппокампа крыс в динамике ступенчатой субтотальной ишемии головного мозга / Е. И. Бонь, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин**, Н. А. Валько, В. Н. Кот // Сибирский научный медицинский журнал. – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 31-39.

738. Узлова, Е. В. АТФ-синтаза клеток / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Успехи современной биологии. – 2020. – Т. 140, № 5. – С. 433-442.
739. Узлова, Е. В. АТФ-синтаза митохондрий / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2020. – Т. 18, № 6. – С. 648-654.
740. Узлова, Е. В. Закономерности коллокации нейроглобина и АТФ-синтазы в нейронах структур мозга крыс / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы экологии : сборник научных статей. – Гродно, 2020. – С. 114-115.
741. Узлова, Е. В. Распределение АТФ-синтазы в структурах мозга крысы / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2020. – Т. 19, № 3. – С. 11-16.
742. Узлова, Е. В. Региональная и клеточная коллокализация АТФ-синтазы и нейроглобина в нейронах структур мозга крыс / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Теорія та практика сучасної морфології : матеріали четвертої всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Дніпро, 2020. – С. 110-112.
743. Узлова, Е. В. Региональное клеточное распределение АТФ синтазы в мозге крысы [Электронный ресурс] / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины: сб. материалов итоговой науч.-практ. конф., 24 янв. 2020 г. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – С. 718-721. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
744. Узлова, Е. В. Сравнительное распределение АТФ-синтазы и нейроглобина в структурах мозга крысы : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки - медицине» / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Новости медико-биологических наук. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 69.

745. Bon, L. Morphology of rat brain neurons in subtotal ischaemia and introduction of L-NAME and omega-3 polyunsaturated fatty acids / L. Bon, N. Ye. Maksimovich, **S. M. Zimatkin** // Journal of Medical Science. – 2020. – № 3. – P. 1-8.
746. Yemelyanchik, S. V. Neuroglobin in Purkinje neurons in the rat cerebellum in cholestasis / S. V. Yemelyanchik, O. A. Karniushko, **S. M. Zimatkin** // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. – Vol. 50, iss. 2. – P. 253-256.
747. **Zimatkin, S. M.** Calbindin Immunoreactivity in rat cerebral cortex and cerebellum neurons / S. M. Zimatkin, O. A. Karniushko, S. V. Yemelyanchik // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. – Vol. 50, iss. 3. – P. 384-387.
748. **Zimatkin, S. M.** A Method for Detecting Histaminergic neurons in the hypothalamus / S. M. Zimatkin, A. V. Zaerko // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. – Vol. 50, iss. 5. – P. 655-657.
749. **Zimatkin, S. M.** Postnatal development of GABAergic Neurons in the Rat Cerebellum / S. M. Zimatkin, O. A. Karniushko // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. – Vol. 50, iss. 7. – P. 957-969.
750. **Zimatkin, S. M.** Ultrastructure of the Frontal Cortex Neurons of 5-Day-Old Rats after Antenatal Alcoholization / S. M. Zimatkin, L. I. Bon // Journal of Cell Biology and Histology. – 2020. – Vol. 2, № 1. – P. 1-7.

2021

751. Бонь, Е. И. Морфологические особенности нейронов лобной коры 90-суточных и двухлетних крыс – последствия пренатальной алкоголизации [Электронный ресурс] / Е. И. Бонь, **С. М. Зиматкин** // Актуальные проблемы медицины : сб. материалов итоговой научно-практической конференции, (28-29 января 2021 г.) / отв. ред.

Е. Н. Кроткова. – Гродно, 2021. – С. 97-100. – Электрон. текст. дан. (объем 12 Мб). – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

752. **Зиматкин, С. М.** Видеолекции по гистологии, цитологии, эмбриологии [Электронный ресурс] / С. М. Зиматкин // Актуальные проблемы медицины : сб. материалов итоговой научно-практической конференции, (28-29 января 2021 г.) / отв. ред. Е. Н. Кроткова. – Гродно, 2021. – С. 344-347. – Электрон. текст. дан. (объем 12 Мб). – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
753. **Зиматкин, С. М.** Закономерности постнатального развития нейронов мозга / С. М. Зиматкин // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2021. – Т. 19, № 1. – С. 106-111.
754. **Зиматкин, С. М.** Постнатальное развитие нейронов мозга крыс [Электронный ресурс] / С. М. Зиматкин // Актуальные проблемы медицины : сб. материалов итоговой научно-практической конференции, (28-29 января 2021 г.) / отв. ред. Е. Н. Кроткова. – Гродно, 2021. – С. 347-349. – Электрон. текст. дан. (объем 12 Мб). – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
755. Узлова, Е. В. Нейропротекторное действие нейроглобина при гипоксии/ишемии / Е. В. Узлова, **С. М. Зиматкин** // Сибирский научный медицинский журнал. – 2021. – Т. 41, № 2. – С. 33-39.

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

756. Способ приготовления гистохимических препаратов для исследования активности моноаминоксидазы А и В мозга : пат. 1044 ВУ : МПК⁵ G 01 N 1/42, C 12 N 5/06 / **С. М. Зиматкин**, В. Ф. Цыдик ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский институт. – № а 38 ; заявл. 16.12.92. ; опубл. 14.03.96, Бюл. № 1. – 2 с.
757. Способ получения препарата, обладающего противоопухолевой и антивитаминой активностью : патент 2049 ВУ : МПК А 61 К 31/51, А 61 К 31/715 / Т. И. Зиматкина, Т. Л. Юркштович, В. В. Сенчук, П. М. Бычковский, **С. М. Зиматкин**, Ф. С. Ларин, Ф. Н. Капуцкий, В. В. Драница, Л. И. Печурова ; заявители и патентообладатели: Борисовский завод медицинских препаратов, Институт биохимии Академии наук Беларуси, Научно-исследовательский институт физико-химических проблем Белорусского государственного университета им. В.И. Ленина, Борисовский завод медицинских препаратов. – № а 950151 ; заявл. 21.03.95 ; опубл. 30.03.98, Афіц. бюл. № 1. – 4 с.
758. Способ получения препарата, обладающего противоопухолевой и антивитаминой активностью : патент 2462 ВУ, МПК⁶ А 61 К 31/51, А 61 К 31/725 / Т. И. Зиматкина, Т. Л. Юркштович, **С. М. Зиматкин**, Ф. С. Ларин, Ф. Н. Капуцкий ; заявители и патентообладатели: Институт биохимии Академии наук Беларуси, Научно-исследовательский институт физико-химических проблем Белорусского государственного университета им. В.И. Ленина. – № а 950092 ; заявл. 23.02.95 ; опубл. 30.12.98, Афіц. бюл. № 4. – 5 с.

759. Способ определения метаболизма этанола в головном мозге животных : патент 5490 ВУ :МПК⁷ G 01 N 33/48 / А. В. Лиопо, **С. М. Зиматкин**, О. Ю. Захаров ; заявители и патентообладатели: Гродненский государственный медицинский университет, Институт биохимии Академии наук Беларуси. – № а 19990772 ; заявл. 05.08.99 ; опубл. 30.09.03, Афіц. бюл. № 3. – 3 с.
760. Способ прогнозирования индивидуальной предрасположенности к алкогольному поражению печени : патент 6135 ВУ : МПК⁷ G 01 N 33/48 / Т. В. Бушма, **С. М. Зиматкин**, М. И. Бушма, Л. Ф. Легонькова, В. С. Слыщенко ; заявители и патентообладатели: Институт биохимии Национальной академии наук Беларуси, Гродненский государственный медицинский университет. – № а 19990478 ; заявл. 11.05.99 ; опубл. 30.06.04, Бюл. № 2. – 5 с.
761. Способ определения активности метаболизма этанола в гомогенате головного мозга животного : патент 8774 ВУ, МПК⁷ G 01 N 33/48 / С. П. Пронько, **С. М. Зиматкин**, П. С. Пронько ; заявители и патентообладатели: Гродненский государственный медицинский университет, Институт биохимии Национальной академии наук Беларуси. – № а 20030297 ; заявл. 07.04.03 ; опубл. 30.12.06, Афіц. бюл. № 6. – 3 с.
762. Способ выявления гистаминергических нейронов мозга : патент 9178 ВУ, МПК⁷ G 01 N 33/48 / **С. М. Зиматкин**, В. Б. Кузнецова ; заявитель и патентообладатель УО «Гродн. гос. мед. ун-т» – № а 20040005 ; заявл. 08.01.04 ; опубл. 30.04.07, Афіц. бюл. № 2. – 3 с.
763. Способ исследования окисления этанола в головном мозге животных : патент 10107 ВУ, МПК (2006) G 01 N 33/48 / **С. М. Зиматкин**, А. Л. Бубен; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный

медицинский университет. – № а 20050672 ; заявл. 05.07.05 ; опубл. 30.12.07, Афіц. бюл. № 6. – 3 с.

764. Способ подготовки образца ткани мозга для электронно-микроскопического исследования : патент 8875 ВУ, МПК⁷ G 01 N 1/28 / **С. М. Зиматкин**, В. Б. Кузнецова, Р. И. Кравчук ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20040003 ; заявл. 08.01.04 ; опубл. 28.02.07, Афіц. бюл. № 1. – 4 с.
765. Способ прижизненного определения биогенных аминов, их предшественников и метаболитов в головном мозге животного : патент 11346 ВУ, МПК (2006) G 01 N 33/48 / **С. М. Зиматкин**, А. В. Денисенко, Е. М. Дорошенко ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20060194 ; заявл. 06.03.06 ; опубл. 30.12.08, Афіц. бюл. № 6. – 3 с.
766. Нефрозащитное средство при гентамициновой нефропатии : патент 19725 ВУ : МПК А 61 К 31/195, А 61 К 31/315, А 61 Р 1/16 (2006.01) / О. Н. Басалай, М. И. Бушма, О. А. Борисенок, **С. М. Зиматкин**, Е. Ч. Михальчук, Вл. М. Шейбак ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20121747 ; заявл. 14.12.12 ; опубл. 30.12.15, Афіц. бюл. № 6. – 7 с.
767. Средство для коррекции морфологических изменений при гломерулонефрите : патент 19166 Респ. Беларусь : МПК А 61 К 31/4045 / Е. А. Конюх, **С. М. Зиматкин**, А. В. Наумов, Н. С. Парамонова, Р. Е. Лис, Е. А. Поплавская ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20111828 ; заявл. 30.08.13 ; опубл. 30.06.15, Афіц. бюл. № 3. – 3 с.
768. Средство для нефропротекции при экспериментальном гломерулонефрите : патент 19165 Респ. Беларусь : МПК А 61 К 31/198 / Е. А. Конюх, **С. М. Зиматкин**, А. В. Наумов,

Н. С. Парамонова, Р. Е. Лис, Е. А. Поплавская ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20111827 ; заявл. 30.08.13 ; опубл. 30.06.15, Афіц. бюл. № 3. – 3 с.

769. Средство для защиты печени при ее холестатическом поражении : патент 19784 ВУ : МПК А 61 К 31/195, А 61 К 31/315, А 61 Р 1/16 (2006.01) / А. Ю. Пашко, М. И. Бушма, О. А. Борисенок, **С. М. Зиматкин**, Е. Ч. Михальчук,

770. О. В. Барабан, В. М. Шейбак ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20130070 ; заявл. 21.01.13 ; опубл. 28.02.16, Афіц. бюл. № 1. – 6 с.

771. Средство для коррекции нарушений сосудистого эндотелия и системы гемостаза, вызванных ишемией-реперфузией головного мозга : пат. 20368 ВУ : МПК А 61 К 31/195 (2006.01) / Т. А. Рукан, Н. Е. Максимович, **С. М. Зиматкин**. – № а 20130907 ; заявл. 29.07.13 ; опубл. 30.08.16, Афіц. бюл. № 4. – 5 с.

772. Способ коррекции регенерации печени при хирургическом лечении цирроза : патент 21256 ВУ : МПК А 61 К 31/409, А 61 Н 5/067 (2006.01) / Э. В. Могилевец, П. В. Гарелик, **С. М. Зиматкин**, С. С. Ануфрик, Н. И. Прокопчик, Р. И. Кравчук, Е. М. Дорошенко, В. Ю. Смирнов, Р. Е. Лис, Е. А. Поплавская, О. Н. Могилевец. – № а 20150081 ; заявл. 30.10.16 ; опубл. 30.08.17, Афіц. бюл. № 4. – 14 с.

ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ

773. **Зиматкин, С. М.** Гистогенез хронической экспериментальной (ацетатной) язвы двенадцатиперстной кишки у крыс / С. М. Зиматкин, А. Ю. Цибулевский. – Москва, 1980. – Деп. в ВИНТИ № 3749-80 // Бюллетень

экспериментальной биологии и медицины. – 1980. – № 11. – С. 637.

774. **Зиматкин, С. М.** Некоторые особенности строения нейроцитов перифорникальной области гипоталамуса крыс с искусственной алкогольной мотивацией / С. М. Зиматкин. – Москва, 1983. – 8 с. – Деп. в ВИНТИ 12.05.83, № 2551.
775. Влияние витаминов группы В на морфофункциональные изменения печени при хронической алкогольной интоксикации / П. С. Пронько, В. П. Гриневич, В. П. Ольшанская, **С. М. Зиматкин**. – Москва, 1987. – Деп. в ВИНТИ 17.07.87, N5165-B 11.
776. **Зиматкин, С. М.** Топографическая связь альдегиддегидрогеназы с моноаминергическими системами мозга / С. М. Зиматкин. – Москва, 1987. – Деп. в ВИНТИ // Нейрохимия. – 1987. – № 2. – С. 304.
777. **Зиматкин, С. М.** Локализация альдегиддегидрогеназы в ЦНС человека / С. М. Зиматкин, П. А. Мотавкин, В. Е. Охотин. – Москва, 1989. – Деп. в ВИНТИ 6.06.89, № 3716.
778. Некоторые метаболические нарушения после антенатальной алкоголизации у крыс : попытка коррекции субстанцией Р / **С. М. Зиматкин**, А. В. Лиопо, О. В. Чумакова, О. Л. Левина, Ю. А. Тарасов. – Москва, 1989. – Деп. в ВИНТИ 15.11.89, № 6864-B89.
779. **Зиматкин, С. М.** Альдегиддегидрогеназа структур мозга крыс с различной алкогольной мотивацией / С. М. Зиматкин, Ю. М. Островский. – Москва, 1989. – 8 с. – Деп. в ВИНТИ 12.09.89, № 5787 // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1990. – № 9. – С. 336.
780. **Зиматкин, С. М.** Нейротоксическое действие сочетанного введения этанола и ингибиторов альдегиддегидрогеназы /

С. М. Зиматкин, П. С. Пронько, Н. А. Дорошкевич. – Москва, 1990. – Деп. в ВИНТИ 06.09.90, № 4913-В90.

781. Современные представления о роли и значении алкогольдегидрогеназы и альдегиддегидрогеназы в метаболизме этанола и ацетальдегида (обзор) / С. М. Зиматкин, В. Е. Охотин, Е. П. Александрова, А. Г. Матвеев, О. О. Коновко, С. Калиниченко. – Владивосток, 1990. – Деп. в ВИНТИ 17.01.91, № 292-В91.
782. Метаболизм и содержание ГАМК и ее предшественников в базальных ганглиях и мозжечке крыс в разные сроки после отмены этанола / С. М. Зиматкин, А. Г. Веницкая, Н. П. Канунникова, Е. М. Дорошенко. – Москва, 1993. – Деп. в ВИНТИ, 27.03.93, № 2120-В93.
783. Зиматкин, С. М. Влияние отмены этанола при хронической алкоголизации на перекисное окисление липидов у крыс / С. М. Зиматкин, В. М. Шейбак, И. Л. Быков, Г. Э. Абакумов. – Москва, 1994. – Деп. в ВИНТИ, 20.04.94, № 968-894.

РЕДАКТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С. М. ЗИМАТКИНА

Международная научная конференция, посвященная 40-летию Гродненского государственного медицинского института, (Гродно, 7-8 октября 1998 г.) : сборник материалов : [в 2 ч. / ред. кол.: **С. М. Зиматкин** (отв. ред.) и др.]. – Гродно : [б. и.], 1998. – Ч. 1. – 220 с ; Ч. 2. – 1998. – 204 с.

Современные проблемы фтизиатрии и пульмонологии : сборник научных работ : в 2 ч. / Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения С.И. Гельберга ; [редкол.: И. С. Гельберг (гл. ред.) С. Б. Вольф, **С. М. Зиматкин** и др.]. – Гродно : ГрГМИ, 1999. – Ч. 1. – 208 с ; Ч. 2. – 225 с.

Актуальные вопросы клинической медицины : материалы научно-практической конференции, посвященной 40-летию кафедры пропедевтики внутренних болезней Гродненского государственного медицинского университета / [редкол.: М. А. Лис (гл. ред.) **С. М. Зиматкин** и др.]. – Гродно : [б. и.], 2000. – 112 с.

Материалы конференции : в 5 ч. / редкол.: С. А. Маскевич (пред.) О. П. Реут, В. Г. Королюк, В. В. Сенько, Ж. И. Ворнович, В. И. Микулович, **С. М. Зиматкин** [и др.]. – Гродно : [б. и.], 2000. – 351 с.

II съезд психиатров и наркологов Республики Беларусь, 13-14 декабря 2001 г., г. Гродно : материалы съезда / [ред. кол.: Р. А. Евсегнеев (отв. ред.), С. А. Игумнов, А. А. Головач, **С. М. Зиматкин** и др.]. – Гродно : [б. и.], 2001. – 157 с.

Сборник докладов областного обучающего семинара для врачей акушер-гинекологов, урологов и дермато-венерологов «Инфекции, передаваемые половым путем : возможности

диагностики и лечения на современном этапе», 21-22.06.2000 г. / [редкол. : В. С. Ракуть (гл. ред.), М. В. Кажина (отв. ред.) **С. М. Зиматкин** и др.]. – Гродно : [б. и.], 2001. – 86 с.

Сборник докладов областного семинара для врачей акушер-гинекологов «Неотложные состояния в акушерстве», 03-05. 05. 2001 г. / Т. Ю. Егорова (гл. ред), **С. М. Зиматкин** [и др.]. – Гродно : [б. и.], 2002. – 96 с.

Труды Гродненского государственного медицинского университета : (к 45-летию университета) / Гродненский гос. мед. ун-т ; под ред. **С. М. Зиматкина**. – Гродно : ГрГМУ, 2003. – 328 с.

Прогрессивные технологии в учебном процессе : межвузовская научно-методическая конференция / [редкол.: П. В. Гарелик (отв. ред.), В. П. Андреев, М. И. Богуцкий, В. В. Воробьев, В. И. Дедуль, И. Г. Жук, **С. М. Зиматкин** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 122 с.

Гигиенические проблемы профилактики и радиационной безопасности : сборник научных статей, посвященный 50-летию кафедры общей гигиены и экологии / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; [гл. ред. В. А. Снежицкий ; редкол.: В. В. Зинчук, В. В. Лелевич, Н. Е. Максимович, И. С. Гельберг, **С. М. Зиматкин** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 303 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных работ, посвященный памяти первого заведующего кафедрой общей гигиены и экологии профессора В. М. Нижегородова / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра общей гигиены и экологии ; [гл. ред. В. А. Снежицкий, редкол.: В. В. Зинчук ..., **С. М. Зиматкин** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 327 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; [редсовет: В. А. Снежицкий И. С. Гельберг, **С. М. Зиматкин** и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – Вып. 4. – 363 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; [редсовет: В. А. Снежицкий, И. С. Гельберг, **С. М. Зиматкин** и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – Вып. 5. – 298 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; [редсовет: В. А. Снежицкий И. С. Гельберг, **С. М. Зиматкин** и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – Вып. 6. – 327 с.

Актуальные медико-биологические проблемы алкогольной и других химических зависимостей : сборник статей международной научно-практической конференции, 3-4 октября 2019 г., Гродно, Республика Беларусь / [редкол.: И. Н. Семененя (гл. ред.) Ю. Е. Разводовский, В. У. Буко, **С. М. Зиматкин** и др.]. – Минск : Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, 2019. – 260 с.

**ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ
ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА
С. М. ЗИМАТКИНА**

Барабан, О. В. Структурно-метаболические изменения в гистаминергических нейронах гипоталамуса крысы при холестазае и потере желчи : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.25 / О. В. Барабан ; Гродненский государственный медицинский университет», Гродненский государственный университет им. Янки Купалы. – Минск, 2008. – 136, [10] л.

Бонь, Е. И. Морфофункциональные нарушения в коре головного мозга потомства белых крыс от самок, потреблявших алкоголь в период беременности : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология / Бонь Елизавета Игоревна ; Белорусский государственный медицинский университет. – Минск, 2018. – 22 с.

Бубен, А. Л. Прижизненное окисление экзогенного этанола в мозге крысы : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.04 / А. Л. Бубен ; Гродненский государственный медицинский университет. – Минск, 2009. – 109, [6] л.

Карнюшко, О. А. Морфологические особенности мозжечка крыс, рожденных от самок с экспериментальным холестазом : дис. ... канд. биол. наук : 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология / О. А. Карнюшко ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно 2016. – 151 л.

Кузнецова, В. Б. Морфо-функциональная характеристика гистаминергических нейронов гипоталамуса крысы : дис. ... канд. биол. наук : 03.00.25 / В. Б. Кузнецова ; Белорусский государственный медицинский университет. – Минск, 2004.

Марковец Н. И. Морфологические особенности печени потомства крыс от самок с холестазом, вызванным во время беременности:

дис. ... канд. биол. наук : 03.00.25 / Н. И. Марковец ; Белорусский государственный медицинский университет. – Минск, 2016.

Пивоварчик, М. В. Опиоидные рецепторы среднего мозга и дофаминовая система стриатума в механизмах адаптации крыс к этанолу : дис. ... канд. биол. наук : 03.00.04 / М. В. Пивоварчик ; Национальная академия наук Беларуси, Институт биохимии. – Гродно, 2001.

Пронько, С. П. Пути окисления этанола в ткани мозга крыс и мышей : дис. ... канд. биол. наук : 03.00.04 / С. П. Пронько ; Институт биохимии Национальной академии наук Беларуси. – Гродно, 2004. – 104 л.

Таюрская, В. В. Регуляция ионами Na^+ , K^+ и H^+ высокоаффинного транспорта холина и мембраносвязанной ацетилхолинэстеразы в синапсах стриатума крысы : дис. ... канд. биол. наук : 03.00.04 / В. В. Таюрская ; Национальная академия наук Беларуси, Институт биохимии. – Гродно, 2001.

Федина, Е. М. Влияние алкоголя на гистаминергические нейроны мозга крысы : дис. ... канд. биол. наук : специальность 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология / Екатерина Михайловна Федина ; Гродненский государственный медицинский университет ; Белорусский государственный медицинский университет. – Гродно, 2012. – 145, [11] л.

Цыдик, В. Ф. Топохимия моноаминоксидаз головного мозга крысы в норме и при воздействии алкоголя : дис. ... канд. биол. наук : 14.00.23 / В. Ф. Цыдик ; Минский государственный медицинский университет. – Минск, 2000.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С. М. ЗИМАТКИНА

Биомедицинские исследования алкоголизма // Научные школы Гродненского государственного медицинского университета : монография / Н. И. Батвинков [и др.] ; под ред. В. А. Снежицкого, В. В. Зинчука ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «ГрГМУ». – Гродно, 2013. – С. 4-21.

В контексте: **Зиматкин Сергей Михайлович**

В науке нельзя достичь совершенства, – но к нему надо стремиться! : (к 60-летию профессора **С. М. Зиматкина**) : блиц-интервью // Эскулап . – 2011. – 31 октября (№ 8). – С. 2.

Гарелик, П. В. Гродненский государственный медицинский университет на рубеже веков : [Электронный ресурс] / П. В. Гарелик // К 100-летию белорусского здравоохранения и 75-летию здравоохранения Гродненской области : сборник статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет». – Гродно, 2019. – С. 247-253.

В контексте: **Зиматкин Сергей Михайлович**

Зиматкин Сергей Михайлович // Белорусская энциклопедия : у 18 т. / ред. кол.: Г. П. Пашкоў (гал. ред.). – Минск, 1998. – Т. 7. – С. 66.

Сергей Михайлович Зиматкин : библиографический указатель : к 60-летию со дня рождения / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», Б-ка, Информ.-библиогр. отд ; [сост.: Е. С. Волкова, Е. А. Гирза ; под общ. ред. Л. С. Лукашевич]. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 103 с.

Зиматкин Сергей Михайлович // Гродненский государственный медицинский университет: 60 лет на ниве образования и науки : справочное издание / [сост.: В. А. Снежицкий, В. В. Воробьев,

И. П. Богданович, Н. Е. Хильмончик ; под общ. ред. В. А. Снежицкого]. – Гродно, 2018. – С. 133-138.

Зиматкин, С. М. К 60-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ : [Электронный ресурс] / С. М. Зиматкин // Актуальные проблемы гистологии, цитологии и эмбриологии : материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию организации кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ, 22 июня 2018 г. / [редкол.: В. А. Снежицкий, С. Б. Вольф, С. М. Зиматкин (отв. ред.)]. – Гродно, 2018. – С. 3-6.

В контексте: **Зиматкин Сергей Михайлович**

Зиматкин Сергей Михайлович // Кто есть Кто в Республике Беларусь. Образование 2020 / под ред. И. В. Чекалова. – Минск : Энциклопедия, 2020.

Зиматкин Сергей Михайлович // Профессора и доктора наук Гродненского государственного медицинского университета : [1958-2013] : биографический справочник / В. А. Снежицкий, Е. М. Тищенко] ; УО «ГрГМУ». – Гродно, 2013. – С. 97-99.

Зиматкин Сергей Михайлович // 50 лет Гродненскому государственному медицинскому университету: события и биографии / П. В. Гарелик, Е. М. Тищенко. – Гродно, 2008. – С. 102.

Зиматкин Сергей Михайлович // Регионы Беларуси : энциклопедия / [редкол.: Т. В. Белова (гл. ред.) и др.]. – Минск, 2015. – Т. 4 : Гродненская область : в 2 кн., кн. 1. – 2014. – С. 364.

Зиматкин, С. М. Участие во Всемирном конгрессе по биомедицинскому исследованию алкоголизма / С. М. Зиматкин // Эскулап. – 2016. – 30 сентября (№ 5). – С. 2.

Клещёнок, Е. Инновациям - гранты : [специалисты сферы науки, образования и клинического здравоохранения получили гранты Президента Беларуси на 2016 год, среди обладателей грантов

Сергей Зиматкин] / Е. Клещёнок // Медицинский вестник. – 2016. – 21 января (№ 3). – С. 1-2.

Коллектив кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии. Поздравляем с награждением! : [о награждении Медалью Франциска Скорины заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Гродненского государственного медицинского университета **Сергея Зиматкина]** / Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии // Эскулап. – 2018. – 29 июня (№ 5). – С. 3.

Мостовская, Т. Гранты для науки, образования, здравоохранения и культуры. Какие разработки жителей Гродненщины получат поддержку? : комментарий **С.М. Зиматкина** о разработке и внедрение в образовательный процесс учебно-методического комплекса по гистологии / Т. Мостовская // Гродзенская праўда. – 2019. – 26 студзеня (№ 8). – С. 6-7.

Разгадка тайны мозга : [о научной школе «Биомедицинские исследования алкоголизма»] / подгот. А. Бибилова [и др.] // Гродзенская праўда. – 2016. – 27 студзеня (№ 7). – С. 7.

В контексте: **Зиматкин Сергей Михайлович**

Рощевская Г. Спасибо Вам, Учитель [**Зиматкин С.М.**]! / Г. Рощевская // Эскулап. – 2011. – 23 сентября (№ 7). – С. 2.

Семененя, И. Биохимия биологически активных соединений: проекты, нацеленные в будущее : [о научной школе по нейрохимии и нейроморфологии алкоголизма профессора **С.М. Зиматкина]** / И. Семененя // Навука. – 2020. – 28 верасня (№ 39). – С. 3.

Скибицкая, Т. «Продукт» медвуза – компетентный выпускник : (анкетирование и предварительное распределение 2011 г. в ГрГМУ, показало ...) / Т. Скибицкая // Медицинский вестник. – 2012. – 12 января (№ 2). – С. 2.

Хорсун, С. Фундаментальный интерес профессора **Зиматкина** / С. Хорсун // Медицинский вестник. – 2018. – 28 июня (№ 26). – С. 9.

Шарабчиев, Ю. Т. Медицинская наука Беларуси в зеркале показателей цитируемости : [анализ цитируемости белорусских ученых-медиков : **Зиматкин С.М.** в топ-100 цитируемости по базе данных eLIBRARY.ru] / Ю. Т. Шарабчиев // Медицинские новости. – 2017. – № 3. – С. 38-46.

Шарабчиев, Ю. Т. Как стать ученым и добиться успеха в науке: творческая одаренность и активация научного творчества : [анализ цитируемости белорусских ученых-медиков : **Зиматкин С.М.** в топ-100 цитируемости белорусских медиков по базе данных eLIBRARY.ru] / Ю. Т. Шарабчиев // Медицинские новости. – 2016. – № 5. – С. 23-34.

Шейбак, В. М. О деятельности филиала Всесоюзного научного центра наркологии в г. Гродно / В. М. Шейбак // История медицины и здравоохранения Гродненщины : материалы науч. конф., посвящ. 125-летию Общества врачей Гродненской губернии / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 1995. – Ч. 1. – С. 76-77.

В контексте: **Зиматкин Сергей Михайлович**

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // База патентов Беларуси. – Режим доступа: <https://bypatents.com/patents/zimatkin-sergejj-mihajjlovich>. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Достижения медицинской науки Беларуси : база данных. – Режим доступа: <http://med.by/dmn/author.php?auth=6498>. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Здравоохранение Беларуси : интернет-каталог организаций и

специалистов / Респ. науч. мед. б-ка. – Режим доступа: <http://healthcare.by/fastsearch.php?srch=ЗИМАТКИН&prsn=on&mode=and>. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Национальная книжная палата Беларуси : [сайт]. – Режим доступа: <https://natbookcat.org.by/isgbi/viewSearchHistory.do>. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Национальный центр интеллектуальной собственности : [сайт]. – Режим доступа: <http://search.ncip.by/database/index.php?pref=inv&lng=ru&page=1>. – Дата доступа: 10.03. 2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» : [сайт]. – Режим доступа: http://www.grsmu.by/ru/university/structure/chairs/cafedry_11/sostav/154/. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Сводный электронный каталог библиотек Беларуси. – Режим доступа: http://unicat.nlb.by/opac/pls/!search.http_extended?cnt=0&db=all&qtext=Зиматкин+С.М.+&qkey=all&qoption=1&d1=&d2=&lang=all&lst_siz=10&sort=no. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Ученые Беларуси : база данных / Национальная библиотека Беларуси. – Режим доступа: http://unicat.nlb.by/scient/pls/dict.prn_ref?tu=e&tq=v0&name_view=va_200&a001=BY-NLB-ar126644&strq=1_siz=20. – Дата доступа: 10.03. 2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Электронная библиотека БГУ. – Режим доступа: <https://elib.bsu.by/browse?type=author&value=Зиматкин%2С+С.+М>. – Дата доступа: 10.03. 2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/20210.html>. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Электронный каталог / Российская государственная библиотека. – Режим доступа: <http://surl.li/wdko>. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Электронный каталог / Объединенная научная медицинская библиотека ГрГМУ. – Режим доступа: http://irbis.grsmu.by:8080/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=677487. – Дата доступа: 10.03.2021.

Зиматкин Сергей Михайлович [Электронный ресурс] // Google Scholar : [поисковая система]. – Режим доступа: <https://scholar.google.com/citations?user=5FHRW2UAAAAAJ&hl=ru&oi=ao>. – Дата доступа: 10.03.2021.

Zimatkin S. M. [Electronic resource] // Scopus. – Mode of access: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56046991000>. – Date of access: 10.03.2021.

О ЮБИЛЯРЕ УЧЕНИКИ И КОЛЛЕГИ

**Студенческая почта «Эскулапа», 23 сентября 2011г.
Г. Рощевская, по поручению студентов 3 к., 2 гр. ЛФ**

СПАСИБО ВАМ, УЧИТЕЛЬ!

Когда мы были еще первокурсниками, знали уже, что без гистологии нам не обойтись, потому что это - наука о тканях, о том, из чего, собственно, все живое на планете Земля и состоит. Вот тогда услышали и о Сергее Михайловиче Зиматкине, который не только заведует кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии в университете, но и по-настоящему помогает студентам освоить сложную дисциплину. «Не переживайте вы так, - говорили уже сдавшие гистологию второкурсники, - профессор Зиматкин только на первый взгляд строг! Ему больше вашего хочется, чтобы экзамен сдали все. А еще, вот увидите, он убедит вас в том, что без глубоких знаний по гистологии дальнейший курс следования на пути к профессии врача человека просто невозможен!».

Сегодня мы уже на 3-м курсе. Экзамен по гистологии, цитологии и эмбриологии сдан, отдельные из нас всерьез гистологией как наукой заинтересовались, все, кто этого хотел и приложил определенные усилия, получили необходимые знания по предмету. Мы признательны за это преподавателям кафедры, которые вели занятия (практические). Большое спасибо Вам, уважаемый Сергей Михайлович, за Ваши великолепные лекции, - глубокие и содержательные, за отличные мультимедийные презентации гистологических препаратов к итоговым занятиям по гистологии, цитологии и эмбриологии, которые просто незаменимы при подготовке и к занятиям, и к экзаменам (честно, мы не представляем даже ситуацию без Ваших мультимедиа-презентаций!). Спасибо за то, что, обладая глубочайшими знаниями в области преподаваемой дисциплины, Вы не просто учите студентов своему предмету, а стараетесь зажечь в нас ту искорку стремления к познанию, которая, Вы уверены, и

определит наше дальнейшее успешное образование и, наконец, совершенствование уже в избранной профессии.

Вспоминаются слова Катона-старшего: «Велик тот учитель, который исполняет делом то, чему учит». Наш Учитель - человек, достойный большого уважения, благодарности и, конечно, стремления перенять у него такие качества, как трудолюбие, целеустремленность, принципиальность и вместе с тем отзывчивость, доброе и чуткое отношение к окружающим.

Уважаемый Сергей Михайлович! Рады поздравить Вас и, конечно, всех наших преподавателей, с началом нового учебного года, удачи в исполнении планов, новых научных открытий, здоровья и хорошего настроения!

О НАШЕМ НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Сергей Михайлович Зиматкин – известный ученый, авторитетный нейроморфолог, результаты научно-исследовательской работы которого получили признание не только на территории Республики Беларусь, но и за рубежом. Он является примером человека, преданного науке. Уже будучи на втором курсе студентом-кружковцем на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии Гродненского медицинского института, под руководством д.б.н., профессора А. А. Туревского стал активно заниматься научными исследованиями. Принятое решение определило его дальнейшую судьбу, которую он связал с наукой, пройдя путь от аспиранта до заведующего этой же кафедры. Сергей Михайлович отдал более 40 лет изучению влияния алкоголя на головной мозг. Его исследования посвящены установлению биохимических механизмов патогенеза алкоголизма. Он является автором более 450 статей в рецензируемых журналах, 15 монографий, 16 патентов. Результаты его научных исследований более 1000 раз цитировались в международных научных изданиях. Многочисленные идеи и начинания Сергея Михайловича получили свое продолжение в работах его учеников. Он подготовил 12 кандидатов наук. Некоторые из его учеников в настоящее время являются успешными сотрудниками зарубежных научно-исследовательских лабораторий.

Сергею Михайловичу удалось реализовать себя не только в науке, но и в преподавании. Он сохраняет лучшие педагогические традиции кафедры, обеспечивающие высокий методический уровень проведения практических занятий и чтения лекций, которые были заложены его предшественником профессором А. А. Туревским. При этом он вносит существенный вклад в методическое обеспечение учебного процесса, является автором более 20 учебников и учебных пособий по гистологии, цитологии, эмбриологии, рекомендованных Министерством образования Республики Беларусь для студентов медико-биологического профиля, на русском и английском языках, в печатной и электронной форме, включая полный курс озвученных видеолекций. В настоящее

время курс видеолекций можно найти в свободном доступе на YouTube, где в сумме он насчитывает более 1 млн просмотров. Ежегодно результаты научных исследований сотрудников кафедры внедряются в учебный процесс, что способствует преподаванию дисциплины на современном уровне, делает обучение гистологии более интересным и продуктивным для студентов.

В настоящее время Сергей Михайлович по-прежнему принимает участие в республиканских и международных научных съездах, конференциях и симпозиумах. Он продолжает активно заниматься наукой, используя современные методы исследования и новейшее оборудование. Под руководством С. М. Зиматкина кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии оказывает большую консультативную и практическую помощь сотрудникам клинических кафедр в выполнении научных исследований и диссертационных работ. Он плодотворно продолжает подготовку научных кадров. С первых дней совместной работы Сергей Михайлович прививает своим ученикам самостоятельность, учит усердности и способствует развитию у них умения достигать поставленных целей. По словам Сергея Михайловича, наука увлекательна, никогда не надоедает и приносит наибольшее моральное удовлетворение. Ею можно заниматься до глубокой старости. В науке нельзя достичь совершенства, к нему можно лишь бесконечно стремиться.

Сергея Михайловича можно охарактеризовать как многогранного человека, увлекающегося лыжным спортом, путешествиями. Он является знатоком живописи и любителем художественной литературы. Кроме того, он обладает бесценными человеческими качествами – добротой, отзывчивостью, интеллигентностью, проявляет тактичность и сдержанность при любых обстоятельствах.

Дорогой Сергей Михайлович, поздравляем Вас с Юбилеем!
Желаем Вам крепкого здоровья и долгих лет плодотворной работы!

*С уважением и благодарностью,
ваши ученики доценты кафедры гистологии, цитологии и
эмбриологии ГрГМУ Карнюшко О. А. и Федина Е. М.*

**Бонь Е.И., кандидат биологических наук,
доцент кафедры патологической физиологии ГрГМУ**

Зиматкин Сергей Михайлович в 1974 году с отличием окончил Гродненский государственный медицинский институт.

В 1978 году, после окончания аспирантуры при кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии защитил диссертацию «Морфофункциональные изменения в желудке и двенадцатиперстной кишке после двухсторонней поддиафрагмальной ваготомии, пилоропластики и внутривенного введения полиглюкина».

С 1981 по 1998 год работал в Институте биохимии НАН Беларуси, пройдя путь от младшего до главного научного сотрудника и заведующего лабораторией. Затем вернулся в Гродненский государственный медицинский институт в качестве проректора по научной работе и профессора (1995-2005 гг.), а с 2003 года и заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии.

Одним из направлений научной деятельности Зиматкина Сергея Михайловича является изучения влияния алкоголя на головной мозг. Им созданы представления о региональном и клеточном распределении алкогольоксилирующих ферментов мозга, о прижизненном окислении этанола и роли ацетальдегида в действии этанола в мозге, о причинах структуроспецифических эффектов этанола в мозге, действии алкоголя на гистаминергические нейроны мозга и развивающийся мозг, окислительная теория патогенеза алкоголизма.

Кандидат медицинских наук Зиматкин С.М. включился в биомедицинские исследования алкоголизма в январе 1981 года, когда по приглашению академика Ю.М. Островского перешел работать в только что организованную лабораторию биохимии спиртов и альдегидов. Здесь были начаты исследования регионального и клеточного распределения в мозге ключевого фермента окисления ацетальдегида, альдегиддегидрогеназы.

К 1985 году был разработан и опубликован оригинальный гистохимический метод исследования альдегиддегидрогеназ мозга, который лег в основу будущей докторской диссертации С.М. Зиматкина. Данный метод заинтересовал ученых из

Финляндии. Последовало приглашение С.М. Зиматкина в Хельсинки для проведения исследований мозга линейных животных с врожденной высокой устойчивостью или, наоборот, влечением к алкоголю. Это послужило началом долговременного плодотворного научного сотрудничества финскими учеными. В том же году Сергеем Михайловичем были проведены научные эксперименты на базе уникальных по своему оборудованию и обеспечению научных лабораторий фирмы АЛКО. Полученные результаты легли в основу первых публикаций в международных научных журналах.

В 1990 году в Москве, в ВНЦ наркологии, Зиматкиным С. М. была защищена докторская диссертация «Альдегиддегидрогеназная система мозга: связь с устойчивостью и влечением к алкоголю». Основные ее результаты были опубликованы в престижном международном журнале «Neurochemistry» (1991).

С 1993 г. является членом международных обществ по биомедицинскому исследованию алкоголизма, академиком Российской медико-технической и Нью-Йоркской академий наук.

В 1994 году Зиматкин С.М. получил грант Европейского научного фонда для проведения гистохимических исследований каталазы, ключевого фермента окисления алкоголя в мозге. Данное исследование было выполнено в Хельсинки в Исследовательских лабораториях фирмы «АЛКО»

Осень 1994 года по приглашению профессора Дитриха Зиматкин С.М. провел в лабораториях медицинской школы Университета Колорадо, где изучал особенности окисления альдегидов в структурах мозга животных с генетически различной чувствительностью к алкоголю.

В последующие годы многократно выезжал на стажировки для проведения совместных научных исследований, а также для участия в международных конференциях и чтения лекций за рубежом (Финляндия, Венгрия, Австралия, Франция, США, Италия, Германия, Чехия, Швеция, Дания, Испания и др.).

В 2004 года вместе с тремя другими сотрудниками Института биохимии Зиматкин С.М. получил грант Международного научного фонда для участия в Международном конгрессе по биомедицинскому исследованию алкоголизма в

Австралии, а также грант оргкомитета для участия в конференции по токсикологии в Париже.

Зиматкин С.М. был организатором и председателем шести международных симпозиумов по биомедицинскому исследованию алкоголизма в рамках международных конгрессов ESBRA и ISBRA (1997 - Стокгольм, 1998 - Копенгаген, 2001 - Париж, 2003 - Гейдельберг, 2008 - Вашингтон, 2012 - Иокогама). Им был организован Европейский западно-восточный симпозиум по этой тематике в Гродно, в рамках юбилейной конференции ГГМИ (1998), в котором приняли участие известные ученые из Бельгии, Германии, Австрии, Финляндии, Чехии и России.

Зиматкин Сергей Михайлович награжден значком «Отличник здравоохранения» (2001 г.), значком «Отличник образования» (2013 г.), Медалью Франциска Скорины (2018). Помимо этого, неоднократно награждался грамотами МЗ РБ, Гродненского облисполкома и горисполкома за научные достижения.

В 2004-2012 гг. Зиматкин С.М. являлся членом Экспертного Совета ВАК Беларуси.

Помимо научной работы, Сергей Михайлович много внимания уделяет совершенствованию учебного процесса, внедрением инновационных технологий, способствует компьютеризации учебного процесса. Осуществляет руководство подготовкой и непосредственно разрабатывает методические материалы к практическим занятиям. Зиматкин С. М. является высококвалифицированным педагогом и методистом. Им подготовлены и изданы более 20 учебников и учебных пособий по гистологии, цитологии и эмбриологии с грифом Министерства образования Беларуси для всех факультетов медицинских вузов, а также создан первый отечественный Атлас учебных препаратов по гистологии, цитологии и эмбриологии на русском и английском языках.

Сергей Михайлович, будучи заведующим кафедрой, создает в коллективе рабочую обстановку, которая позволяет каждому сотруднику кафедры реализовать свой потенциал, щедро делится своим богатым опытом с молодыми коллегами. Он способствует научным достижениям и карьерному росту своих коллег и

учеников, является источником новых идей для диссертаций и научных проектов. Им подготовлены 12 кандидатов наук.

Зиматкина Сергея Михайловича отличает умение выстроить правильные взаимоотношения в коллективе, поощрение инициативы и тенденции к совершенствованию, терпение, доброжелательное и теплое отношение к сотрудникам и студентам.

Сергей Михайлович является примером не только талантливого учёного, педагога, воспитателя, но и образцом доброты, интеллигентности и отзывчивости. Коллеги, студенты, ученики всегда имеют в своем сердце глубокую благодарность за его многолетний плодотворный труд, терпение и мудрость.

Из статьи Светланы Хорсун в газете

«Медицинский вестник»

от 28 июня 2018 г.

Биомедицинские исследования алкоголизма» – так называется одна из четырнадцати научных школ, созданных в ГрГМУ. Руководит ею заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии доктор биол. наук, профессор, отличник здравоохранения СЕРГЕЙ ЗИМАТКИН. Корреспондент «МВ» побывала в гостях у именитого ученого, который рассказал о научных исследованиях, достижениях и жизненных принципах.

Сергей Михайлович, как вы попали в медицинскую науку? Помните свои первые задания?

Сначала изучал под микроскопом органы подопытной крысы, в частности сосуды желудка. Потом тучные клетки, гранулы которых содержат гепарин и гистамин — медиаторы воспалений и аллергических реакций. В последующем предметом моего пристального изучения были клетки желудка и кишечника при различных экспериментальных воздействиях. Когда был аспирантом кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии мединститута, меня интересовало состояние желудка и кишечника крыс в разные сроки после ваготомии. Я прооперировал несколько сотен крыс под микроскопом: делал ваготомию, пилоропластику, с помощью гистологических и гистохимических методов исследовал желудок и кишечник.

Некоторое время вы работали заведующим лабораторией морфологии и нейрохимии Института биохимии НАН Беларуси. Какие научные проблемы решали?

Этот институт был создан в конце 1970-х академиком Юрием Островским. Он предложил мне изучать участие определенных структур и ферментов мозга в патогенезе алкоголизма.

Какова практическая польза этих исследований?

Нам удалось получить ценные фундаментальные данные о метаболизме этанола в мозге. Сложилось понимание того, почему развивается влечение к алкоголю, зависимость и т. д. Эти знания могут использовать клиницисты и фармацевтические компании при разработке новых лекарственных препаратов для лечения алкоголизма.

Исследования вызывают международный интерес?

Еще в 1986 году в Институт биохимии НАН Беларуси в Гродно из Финляндии приезжали ученые Кай Линдорос и Калерво Кии анамаа из лаборатории Alko монополиста по производству и продаже крепких алкогольных напитков. Финны заинтересовались моими исследованиями и пригласили в свою лабораторию в Хельсинки. Ездил туда неоднократно. В результате появились публикации в международных изданиях. В 1993 году в Хельсинки приехал известный американский биохимик Ричард Дитрих. Он пригласил меня в Денвер (штат Колорадо), где мы проводили совместные исследования на линейных животных с различным влечением и устойчивостью к алкоголю.

Как известно, вы — обладатель гранта Президента Республики Беларусь в области образования на 2016 год.

Мы создали первый отечественный Атлас учебных препаратов по гистологии, цитологии и эмбриологии на русском и английском языках, что повысило эффективность и качество высшего медицинского образования, способствовало импортозамещению при государственных закупках учебных пособий и экспорту образовательных услуг.

На первом плане — учебный процесс. Вместе со студентами изучаем под микроскопом органы и ткани животных и человека.

Вас знают как организатора международных симпозиумов. Также занимаетесь подготовкой кадров высшей научной квалификации.

В рамках международных конгрессов организовал 5 симпозиумов – в странах Европы, в США, Австралии. Резонанс получила тема биомедицинского исследования алкоголизма. Параллельно веду подготовку научных кадров высшей квалификации – уже защитились более 10 человек. Результаты наших исследований публикуем в европейских журналах. Несколько статей были процитированы около сотни раз. Это демонстрирует высокий уровень доверия зарубежных ученых.

У вас колоссальная загруженность. Как удается следить за здоровьем?

Стараюсь на работу ходить пешком — около 40 минут. Люблю работать на даче. Всегда получаю положительные эмоции от общения с родными и близкими людьми. Супруга Тамара Ивановна — химик-фармацевт, доцент кафедры медицинской радиологии. У нас всегда есть темы для обсуждения. Именно тогда ощущаешь прилив сил для новых свершений.

ПАМЯТНЫЕ ВСТРЕЧИ И СОБЫТИЯ

- 1967 – поступление в Гродненский государственный медицинский институт;
- 1967 – встреча с профессором А.А. Туревским (положила начало увлечению наукой гистологией);
- 1978 – защита кандидатской диссертации
- 1981 – встреча с академиком Ю.М. Островским (положила начало биомедицинским исследованиям алкоголизма в Институте биохимии НАН Беларуси);
- 1986 – встреча с доктором Каем Линдросом (начало международных научных исследований);
- 1990 – защита докторской диссертации;
- 1991 – организация лаборатории морфобиохимии;
- 1993 – получен грант Фонда Сороса;
- 1994 – встреча с профессорами Ричардом Дитрихом и Борисом Табаковым (начало сотрудничества с американскими учёными);
- 1994 – участие в Международном Конгрессе по биомедицинскому исследованию алкоголизма в Австралии и токсикологической конференции в Париже;
- 1998 – приглашение на работу в ГГМИ проректором по научной работе;
- 2001 – издание первого учебного пособия с Грифом Министерства образования Беларуси;
- 2002 – стажировка по междуниверситетскому сотрудничеству (Хьюстон, США);
- 2002 – избрание заведующим кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ;
- 2006 – издание первой монографии;
- 2018 - награждение медалью Франциска Скорины.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абакумов Г.С. (Abakumov G.Z.) 199, 204, 208, 224, 801
Авер В.В. 428, 465
Аладьева Т.Л. 619
Александрова Е.П. 799
Амбрушкевич Ю.Г. (Ambrushkevich Y.) 334, 335, 338, 344, 350, 353, 355-358, 399, 400
Андреева С.Л. 418
Анищик О.В. (Anichtchik O.) 302, 305, 309, 348, 366, 368, 584
Ануфрик С.С. 322, 345, 566, 790
Арцукевич И.М. (Artsukevich I.) 349, 365, 411
Балла О.М. 116
Баньковский А.А. 142, 152
Барабан О.В. (Baraban O.V.) 53, 55, 384, 409, 416, 418, 429-431, 437, 441-443, 445, 448, 449, 451, 453-456, 459, 463, 471-473, 482, 484, 486, 491, 502, 504, 510, 524, 530, 537, 552, 597, 599, 788
Баранова Т.И. (Baranova T.I.) 337, 341, 354
Бардина (Bardina L.R.) 304, 320, 323, 343, 359, 361, 401
Басалай О.Н. 525, 551, 562-564, 568, 569, 571, 572, 628, 785
Батвинков Н. И. 13
Башлакова К.Е. 737
Безручко Н.В. 17, 567
Бонь Е.И. (Bon E.I.) 14, 18, 19, 460, 514, 515, 519, 521, 522, 535, 536, 543-545, 547, 555, 556, 576-581, 585, 586, 588, 592, 604, 609-615, 617, 622, 623, 637, 639, 640, 643, 644, 646-654, 669, 673, 681, 682, 684, 686-691, 694, 695, 713, 716-718, 730-737, 756, 764, 769, 770
Борисенок О.А. 472, 473, 484, 491, 502, 504, 510, 524, 525, 552, 568
Бубен А.Л. (Buben A.) 376, 388, 397, 415, 419, 421, 432, 444, 447, 452, 782, 785, 788
Буко В.У. (Buko V.U.) 166, 175, 184, 273, 301
Бушма К.М. (Bushma K.M.) 334, 335, 344, 355, 356, 571, 572
Бушма М.И. (Bushma M.I.) 334, 335, 338, 350, 353, 355-358, 373, 383, 399, 400, 472, 473, 484, 491, 502, 504, 510, 524, 525, 531, 537, 551, 552, 562-564, 568, 569, 571, 628, 779, 785, 788

Бушма Т.В. (Bushma T.V.) 338, 344, 350, 353, 357, 358, 373, 383, 399, 400, 491, 504, 510, 524, 779
Быков И.Л. (Bykov I.L.) 224, 251, 298, 490, 801
Быченко А.В. 490
Бычковский П.М. 231, 314, 776
Валентюкевич А.Л. 655, 692
Валько Н.А. 694, 695, 716, 717, 752
Вард Р.В. (Ward R.J.) 412
Василио В. (Vasiliou V.) 426,
Величко М.Г. (Velichko M.G.) 147, 155, 183, 304
Визгалов С.А. 632
Вильчевская В.Д. 238, 252
Виницкая А.Г. (Vinitskaya A.G.) 213, 215, 242, 251, 256, 274, 287, 298, 308, 332, 800
Виноградова Л.Е. (Vinogradova L.) 370, 372, 374, 377, 381
Винцукевич А.А. 624
Вороник Ю. Н. 108, 677
Воронов П.П. (Voronov P.P.) 225, 227, 273
Гамзин С.С. 566, 570
Гарелик П.В. 13, 136, 566, 790
Гельберг И. С. 13
Гонцов А.И. 558
Гордеев Я.Я. 235
Гореликова Ю.Ю. 238, 252
Гриневич В.П. (Grenevich V.P.) 169, 175, 226, 259, 261, 275, 281, 337, 341, 378, 793
Гутикова Л. В. 13
Денисенко А.В. 434, 784
Диана М. (Diana M.) 412
Дитрих Р. (Deitrich R.A.) 243, 244, 246, 255, 280, 284, 289-294, 303, 306, 307, 311, 321, 322, 324, 337, 339, 341-343, 346, 360, 362-364, 425, 426, 487
Дорошенко Е.М. (Doroshenko Y.M.) 213, 215, 216, 221, 242, 251, 256, 274, 298, 434, 631, 693, 784, 800
Дорошкевич Н.А. 798
Драница В.В. 776
Дудук Н.И. 477, 486, 511, 530, 538-541, 553, 557
Егорова Т.Ю. 13

Елецкий Ю.К. 131, 151
Ельчанина М.А. 356
Емельянчик С.В. (Yemelianchik S.) 11, 12, 16, 17, 384, 403, 404, 409, 416-418, 428, 431, 433, 435-437, 441-443, 445, 446, 448-451, 453-459, 463, 465, 476, 480, 492, 493, 500, 512, 513, 532, 554, 567, 570, 616, 618, 619, 633, 656-662, 683, 696-699, 707, 728, 738, 765
Емельянчик Ю. (Yemelianchik Y.) 411
Забродская С.В. 183, 238, 252
Заерко А.В. 663, 664, 671, 672, 678, 700-704, 708, 710, 712, 718, 719, 725-727, 739-742, 744, 748, 751, 752, 767
Закурдаева М.Н. 26
Захаров О.Ю. (Zakharov O.Yu.) 241, 255, 279, 289-293, 295, 297, 300, 303, 306, 319, 321, 326, 340, 778
Зиматкина О.С. 382, 705
Зиматкина Т.И. (Zimatkina T.) 9, 150, 155, 204, 205, 231, 232, 235, 237, 238, 247, 250, 252, 254, 266, 268, 269, 271, 278, 307, 314, 324, 346, 382, 464, 466, 470, 475, 509, 558, 714, 776, 777
Зинчук В.В. 13, 679
Золотухина Л.С. 737
Ивец Л.И. 135, 140
Игнатюк М. В. 624
Калиниченко С. 799
Канунникова Н.П. (Kanunnikova N.P.) 213, 215, 216, 221, 236, 239, 242, 251, 256, 274, 298, 308, 800
Капуцкий Ф.Н. (Kaputsky F.) 231, 237, 254, 314, 776, 777
Караедова Л.М. 334, 373
Карнюшко О.А. 20, 471, 486, 523, 553, 559, 561, 582, 587, 589, 593, 596, 620, 621, 625, 633, 641, 645, 656, 660, 668, 674-676, 685, 696-699, 707, 715, 738, 747, 753-755, 765, 766, 768
Карпук Ю.Г (Karpuk Yu.G.) 203, 223, 267
Кизюкевич Л.С. 22, 24-26, 29, 39, 371, 450
Киселевский Ю.В. (Kiselevski Yu.V.) 10, 337, 341, 352, 354, 375, 380, 469, 474, 481, 487
Козловский А.А. 629, 630
Козловский А.В. (Kozlovsky A.V.) 217, 310, 312
Коновко О.О. (Konovko O.O.) 164, 177, 188, 799
Конончик А.Э. 678, 719, 725
Конюх Е.А. 494, 501, 626, 786, 787

Кот В.Н. 694, 695, 718, 754-756
Кравчук Р.И. 203, 387, 539, 540, 557, 783, 790
Красницкая Е.Л. 409
Крупский С.А. 449, 451
Крылова А.И. 238, 252
Кузнецова В.Б. (Kuznetsova V.B.) 81, 87, 367, 368, 370, 374, 386, 387, 389, 406, 416, 427, 443, 495, 530, 534, 553, 781, 783
Кузьмич А.Б. (Kuzmich A.B.) 191, 199, 208, 211, 212, 218, 228, 320, 323, 356, 359, 361
Кулинич С.Г. 354
Лавринович М.Г. 476
Лазаревич С. Н. 631
Лапина Г.П. 567
Ларин Ф.С. 235, 776, 777
Левина О.Л. (Levina O.L.) 195, 197, 198, 299, 796
Легонькова Л.Ф. 334, 350, 357, 358, 373
Лелевич В.В. (Lelevich V.V.) 249, 253, 257, 270, 272, 277, 282, 283, 287, 288, 312, 313, 315-318, 325, 327, 332, 336, 347, 372, 377, 381, 392, 393, 410, 414, 537, 552, 564, 779
Линдрос К.О. (Lindros K.O.) 162, 165, 178, 179, 186, 203, 206, 207, 209, 229, 260
Лиопо А.В. (Liopo A.V.) 195-198, 202, 240, 241, 255, 279, 281, 289-297, 299, 300, 303, 306, 311, 319, 321, 326, 339, 340, 342, 343, 363, 369, 376, 388, 402, 778, 796
Лис Р.Е. 161, 174, 185, 193, 271, 367, 374, 389, 470, 553, 597, 599, 693, 786, 787, 790
Лискович А.Л. 128
Лукивская О.Я. (Lukivskaya O.) 166, 184, 301
Лупачик С.В. 693
Лях И.В. 433, 436
Максимович Н.Е. (Maksimovich N.E.) 503, 526-528, 649, 651, 654, 673, 682, 687, 689, 694, 695, 716, 717, 731-737, 756, 764, 789
Мальцев А. (Maltzev A.) 376
Мандрик К.А. 465
Марковец Н.И. 565, 590, 627
Маслаков Д.А. 116
Матвеев А.Г. 799
Махаев В.Д. 238, 252

Мацюк Я.Р. 21, 22, 24-29, 31-36, 38, 42, 44-49, 51-53, 55, 57-60, 64-67, 71-74, 76, 78, 83-86, 88-95, 97-99, 103, 104, 106-108, 112, 120, 125, 128, 371, 390, 391, 407, 408, 450, 461, 471, 486, 520, 530, 553, 600, 629, 630, 677
Меламед В.Д. 597, 599, 631, 655, 692
Мельник С.Н. 629, 630
Мельниченко Н.Г. (Melnichenko N.) 356, 361
Михальчук Е.Ч. 26, 40, 49, 53, 55, 76, 81, 87, 104, 450, 471, 486, 525, 530, 551, 553, 562-564, 568, 569, 571, 572, 628, 677, 785, 788
Могилевец Э.В. 566, 790
Можейко Л.А. 21, 22, 24-29, 31-36, 38-40, 42, 44-49, 51-53, 55, 57-60, 64-67, 71-74, 76, 78, 83-86, 88-95, 97-99, 103, 104, 106-108, 112, 128, 371, 390, 391, 407, 408, 450, 461, 471, 486, 530, 531, 553
Мойсеенок А.Г. (Moiseenok A.G.) 213, 226, 242
Мороз А.Р. 237
Мороз В.Л. (Moroz V.L.) 410, 631
Морозов Ю.Е. 285, 286
Мосин О.В. 695
Мотавкин П. А (Motavkin P.A.) 164, 177, 188, 795
Мотылевич Ж.В. 238, 252
Надольник Л.И. 693
Нарута Е.Е. 204, 301
Наумов А.В. 397, 501, 786, 787
Наумов И.А. 626
Неделько Э.А. 694
Никонов А.П. 128
Обидин В.П. 135
Оганесян Н.А. (Oganessian N.A.) 10, 337, 341, 352, 354, 375, 380, 469, 474, 481, 487, 675
Ольшанская В.П. 793
Омельянчик С.Н. 236, 335, 356
Опарин Д.А. 150, 155, 183, 238, 252
Островская О.Б. 581, 592, 596, 621, 719
Островский С.Ю. (Ostrovsky S.Yu.) 226, 239
Островский Ю.М. (Ostrovsky Yu.M.) 145, 147-149, 153-155, 160, 205, 224, 226, 231, 235, 250, 797
Охотин В.Е. (Okhotin V.E.) 164, 167, 168, 171, 177, 188, 265, 795, 799

Павлова Д.В. (Paulava D.V.) 583, 605, 606, 634
Панюля П. (Panula P.) 302, 305, 322, 345, 366
Парамонова Н.С. 786, 787
Паценко А.А. (Patcenko A.A.) 333, 337, 354
Пашко А. Ю. 531, 537, 552, 788
Пелькин К.Я. 135, 140
Петушок Н.Э. (Petushok N.E) 361
Печурова Л.И. 776
Пивоварчик М.В. (Pivovarchik M.V.) 261, 378
Пиголкин Ю.И. 285, 286
Полубок В.Ч. 693
Поплавская Е.А. 600, 786, 787, 790
Попов Ю.В. 301
Прокопчик Н. И. 476, 566, 790
Пронько Н.В. (Pronko N.V.) 212
Пронько П.С. (Pronko P.S.) 169, 173, 194, 199, 208, 21, 212, 214, 228, 248, 259, 275, 304, 320, 323, 359, 361, 364, 379, 394, 401, 402, 412, 413, 603, 607, 780, 793, 798
Пронько С.П. (Pronko S.M.) 36, 42, 77, 78, 88-90, 103, 320, 354, 361, 362, 369, 376, 379, 388, 394-397, 401, 413, 425, 426, 780
Пузыня М.(Pisano M.) 412
Пухов Д.Н. 602
Рабченя А.В. 718
Разводовский Ю.Е. 312
Рубцов Г.К. 17, 567, 570
Ружило А.П. 5
Рукав Т.А. 503, 526-528, 789,
Русин В.И. 476, 485
Садовник М.Н. 145
Сазонов Е.Е. (Sazonov E.E.) 271, 278
Сатановская В.И. (Satanovskaya V.I) 148, 153, 154, 226, 304, 320, 323, 343, 359, 361, 603, 607
Селевич М.И. 287, 327, 332
Сенчук В.В. 231, 564, 571, 776
Симорот Н.И. 133
Сколыш Е.А. 129,
Слышенков В.С. (Slychenkov V.) 300, 319, 335, 340, 342, 350, 356, 779

Смирнов В.Ю. 397, 790
Смотрин С.М. 485, 632
Снежицкий В.А. 13
Сокол А.В. 629, 630
Соколов Н. К. 531
Стрик О.Н. (Strik O.N.) 351, 367, 374, 406, 427
Сульжицкий А.Г. 695
Суходольский П.А. 433, 435, 601, 602, 608, 636
Тарасов Ю.А. (Tarasow Yu.A.) 170, 173, 174, 195, 196, 296, 796
Тейтельбаум А.Е. (Teitelbaum A.E.) 142, 198
Титова С.П. 205, 237
Томашевич М. 354
Трескунова-Лецко Д.С. 476
Туревский А.А. 22, 24, 25, 29, 116, 117, 119, 120, 125, 128-131
Угляница К.Н. 126, 132, 133, 137
Узлова Е.В. 720-724, 757-763, 774
Урач В. (Uracz W.) 375, 380
Федина Е.М. (Phedina K.) 489, 495, 496, 505-507, 529, 532, 534, 546, 549, 550, 567, 573-575, 583, 584, 591, 605, 606, 634, 635, 638, 663, 664, 666, 671, 672, 678, 700, 702-704, 710, 712, 718, 719, 725-727, 739-742, 744, 748, 751, 752
Фесенко И.Я. 631
Хлебин М.А. 627
Ходосовский М.Н. 679, 680
Хомич Т.И. (Khomich T.I.) 236, 334, 364, 373, 603, 607
Хотим В.Е. 5
Хоха А.М. (Khokha A.M.) 225, 227, 273
Цибулевский А.Ю. 127, 131, 132, 134, 141, 151, 791,
Цыдик В.Ф. (Tsydik V. F.) 203, 222, 234, 249, 253, 257, 264, 270, 272, 277, 282, 283, 287, 288, 302, 305, 313, 315-318, 322, 325, 327, 332, 336, 345, 347, 366, 372, 377, 381, 392, 393, 410, 414, 775
Черникевич И.П. (Chernikevich I.P.) 307, 324, 382
Чернобровкина Т.В. (Chernobrovkina T.V.) 240, 241
Чернышев Ю.Н. 471, 486, 530, 553
Чумакова О.В. (Chumakova O.V.) 195-198, 202, 240, 241, 296, 299, 319, 796
Шаланда Т.И. 116, 129

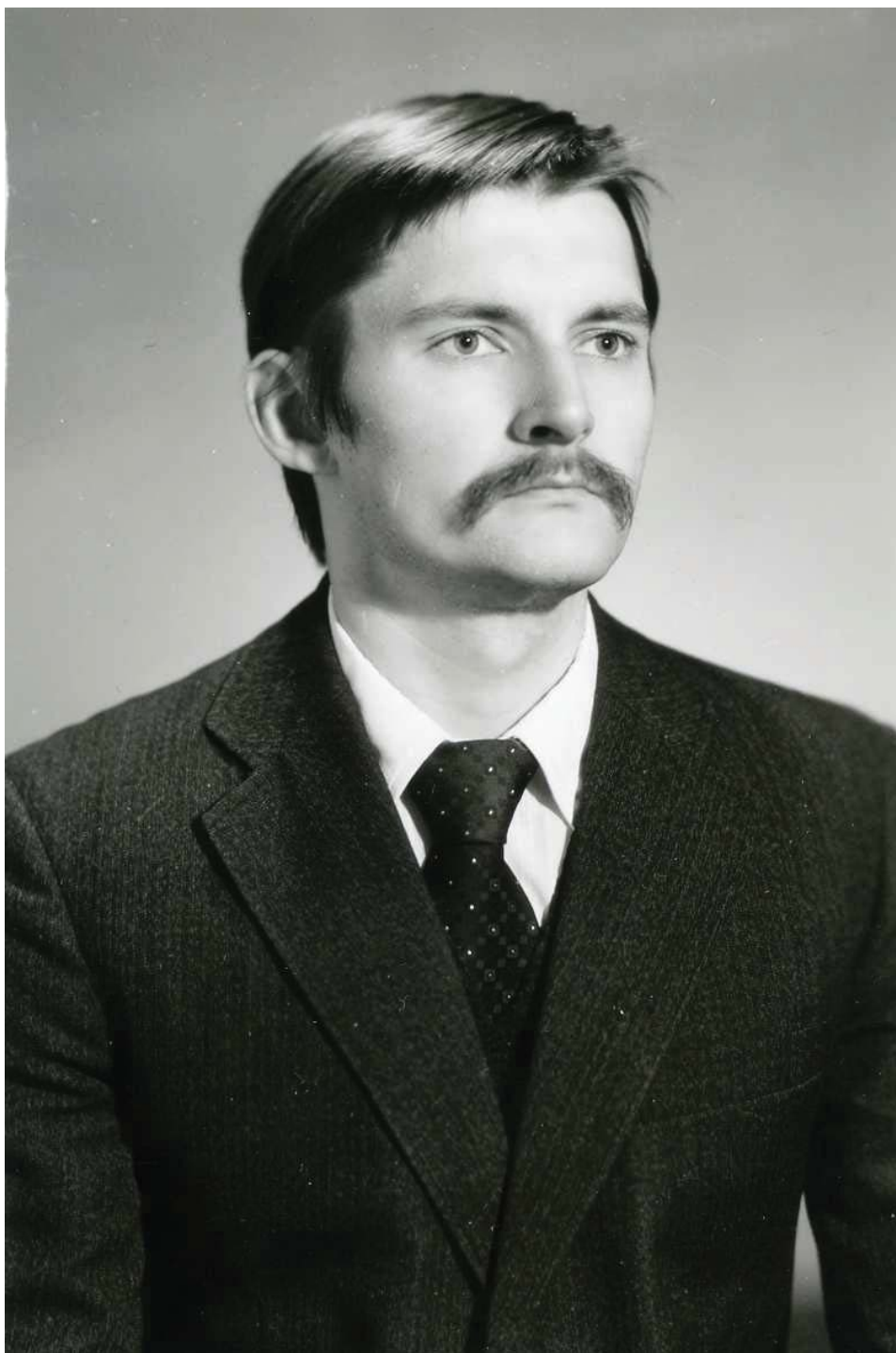
Шейбак В.М. (Sheibak V.M.) 217, 219, 220, 224, 262, 287, 335, 349, 357, 358, 372, 373, 537, 552, 569, 572, 628, 785, 788, 801
Шелесная Е.А. 128, 471, 486, 530, 553
Шишкин С.Н. 135
Шулянчик А.Ю. 677
Шутович А.А. (Szutowicz A.A.) 337, 341, 354, 375, 380
Эттингер А.П. 141, 151
Юркевич С.В. 631
Юркштович Т.Л. (Yurkshtovich T.) 231, 237, 254, 314, 776, 777
Angelski S. 375
Arkavy I.V. 240
Bell R.R. 412
Bernaerts P. 398
Buhler R. 206, 207
Bykov I.L. 239
Eriksson C.J.P. 412
Golybovich VP. 607
Gonzaes F.J. 426
Gryglewski R. 375, 380
Kandyba N.I. 603, 607
Koivusalo M. 206, 207
Kuvaeva Z.I. 603
Luchko T.A. 307
Lysenkova A.V. 242
Martinovich V.P. 607
McBride W. 360
Niezabitowski P. 375
Polikarpova V.I. 607
Quertemont E. 398, 412
Rodd Z.A. 412
Rodd-Henricks Z. 360
Rout U. 206, 207, 209
Shlyahtun A.H. 603
Smith B. 360
Tambour S. 398
Ting-Kai Li 360
Tirelli E. 398

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ.....	4
ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	6
ПУТЬ В НАУКЕ.....	8
КРАТКИЙ АВТОБИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	8
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПРОФЕССОРА С. М. ЗИМАТКИНА.....	19
ДИССЕРТАЦИИ.....	19
МОНОГРАФИИ.....	20
УЧЕБНИКИ. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ.....	23
СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ И СБОРНИКОВ. ТЕЗИСЫ.....	45
ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ.....	154
ДЕПОНИРОВАННЫЕ РУКОПИСИ.....	157
РЕДАКТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С. М. ЗИМАТКИНА.....	160
ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА С. М. ЗИМАТКИНА.....	163
ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С. М. ЗИМАТКИНА.....	165
О ЮБИЛЯРЕ УЧЕНИКИ И КОЛЛЕГИ.....	171
ПАМЯТНЫЕ ВСТРЕЧИ И СОБЫТИЯ.....	182
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	183



С. М. Зиматкин
после окончания школы (1967)



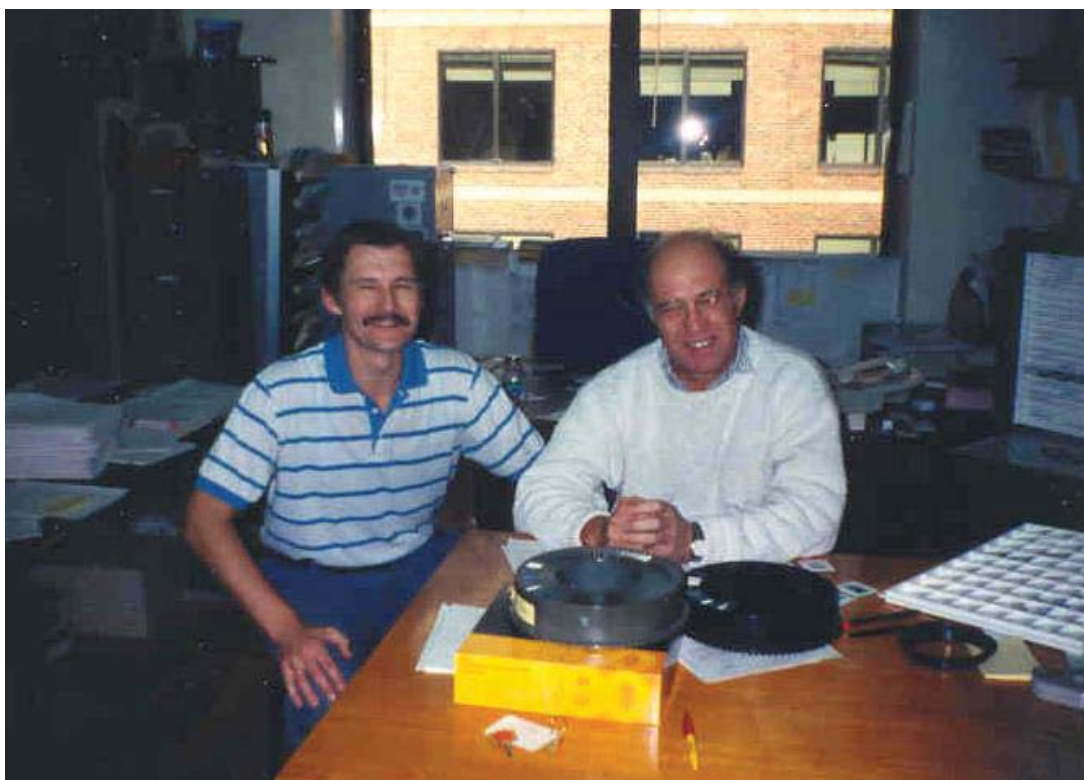
С. М. Зиматкин
после защиты кандидатской диссертации (1978)



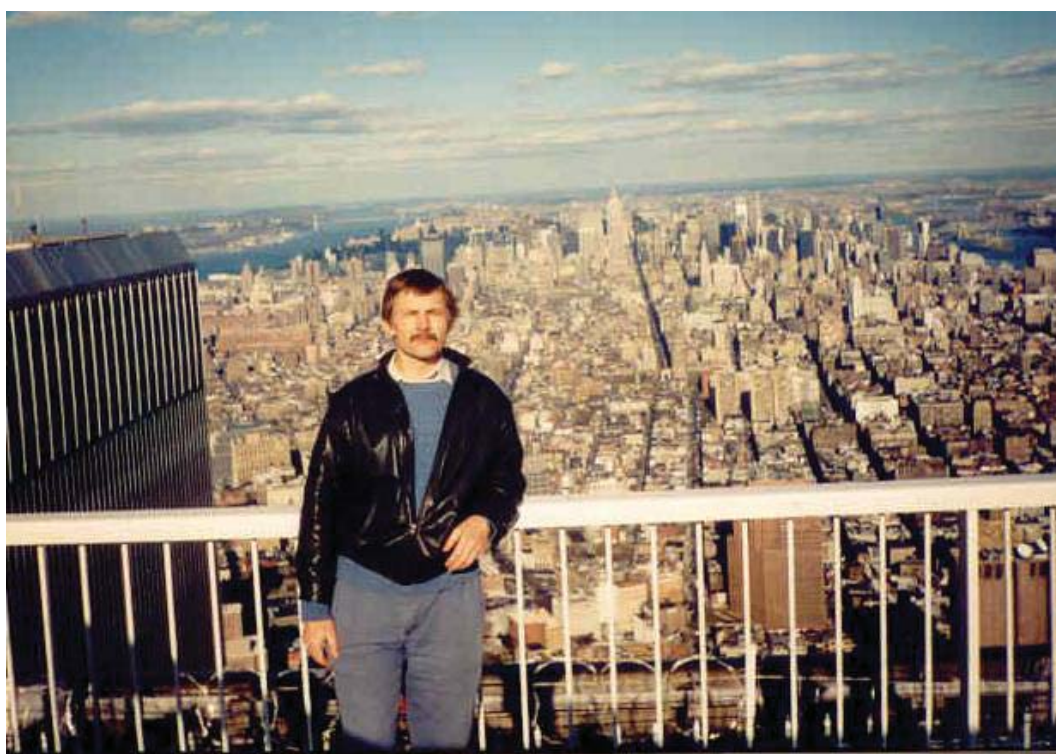
С белорусскими делегатами Международного конгресса по биомедицинскому исследованию алкоголизма (Сидней, Австралия, 1994)



С сотрудниками гистологической лаборатории Медицинской школы университета Колорадо (Денвер, 1994)



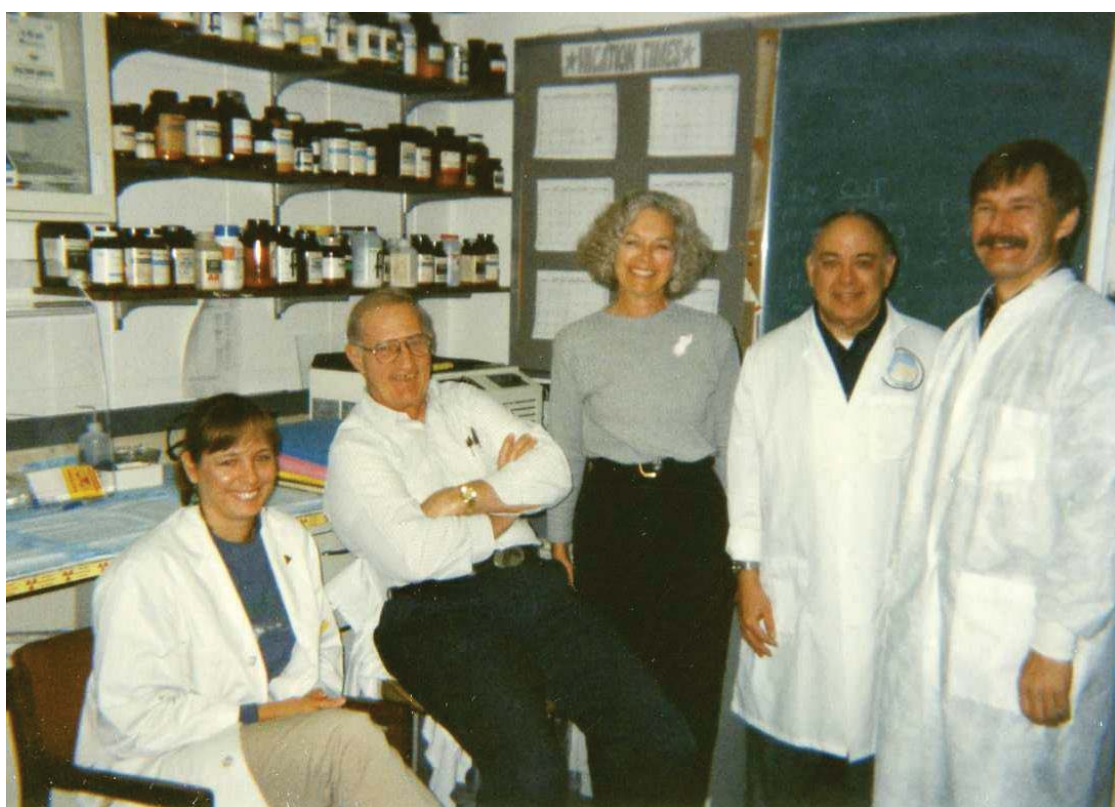
С заведующим кафедрой гистологии Медицинской школы университета Колорадо профессором Хантом (Денвер, 1994).



На крыше дома, которого уже нет (вид на Манхеттен с башни Всемирного торгового центра, Нью Йорк, 1994)



С сотрудниками лаборатории морфологии и нейрохимии
Института биохимии НАН Беларуси (Гродно, 1996)



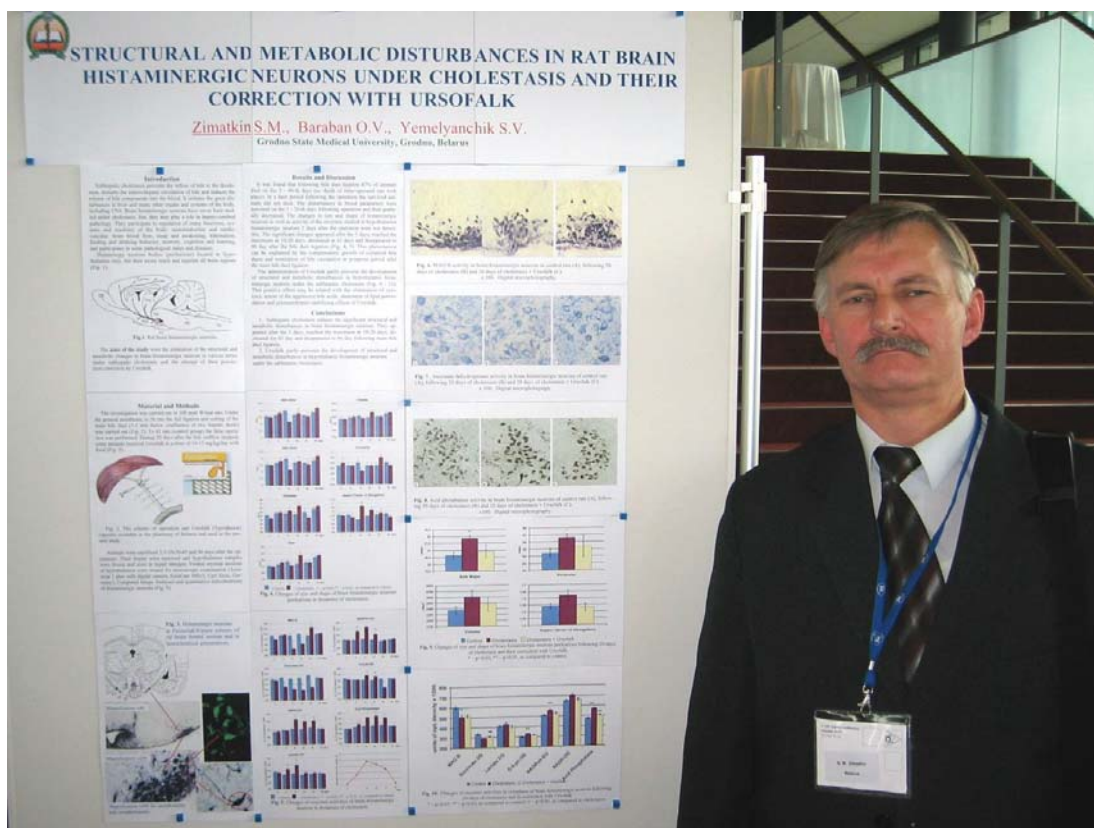
С сотрудниками Центра медицинских наук университета Колорадо
(Денвер, США, 1997)



В перерыве симпозиума Европейского общества по биомедицинскому исследованию алкоголизма (Гродно, 1998)



С сотрудниками Центра медицинских наук университета Техаса (Хьюстон, США, 2002)



Стендовый доклад на Falk симпозиуме (2007, Дрезден, Германия)



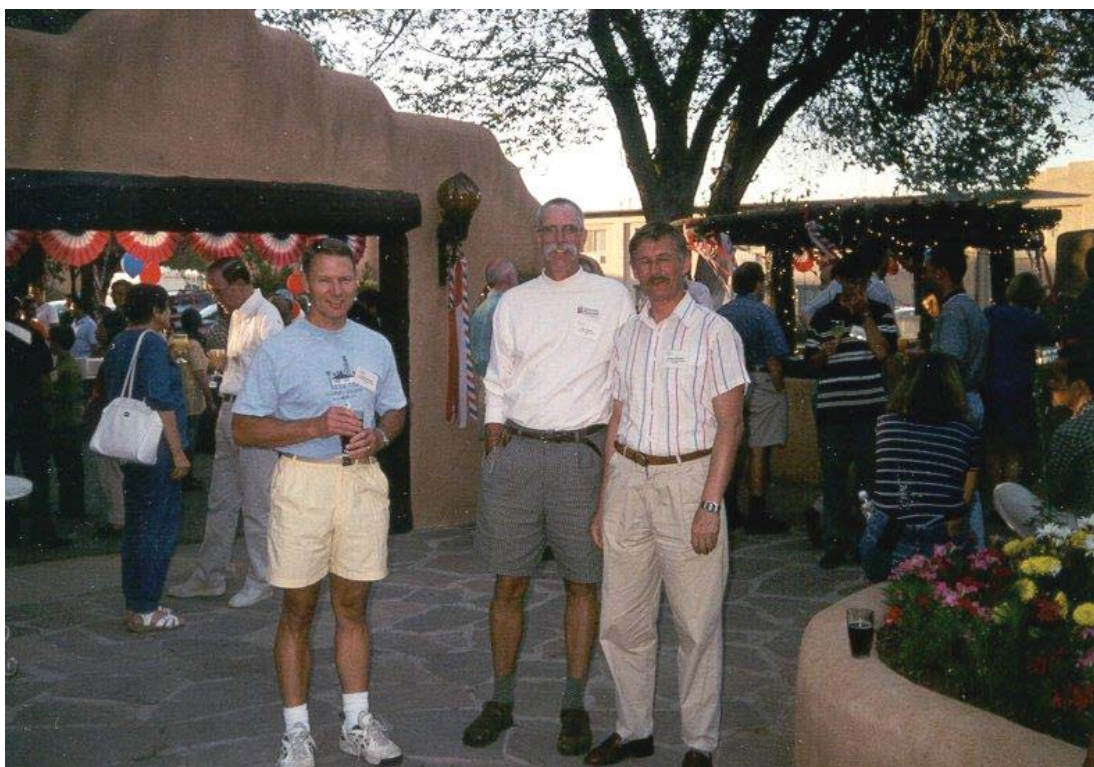
Обсуждение совместного научного проекта с коллегами из США на объединённом конгрессе Американского и Международного обществ по биомедицинскому исследованию алкоголизма (Вашингтон, 2008)



Обсуждение совместных научных исследований с коллегами из Бельгии и Испании (Вашингтон, 2008)



С выдающимся американским учёным в области биохимии алкоголизма проф. Борисом Табаковым во время конгресса в США (Вашингтон, 1998)



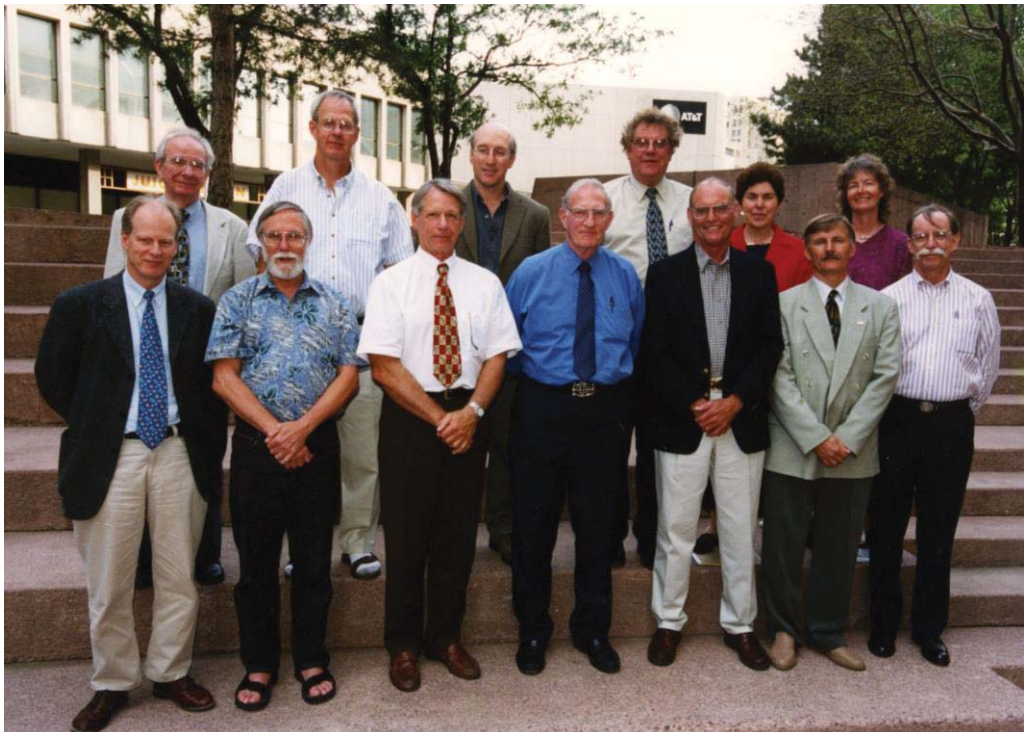
С участниками симпозиума по карбонильному метаболизму
(Таос, Нью-Мексико, США, 1999).



На конгрессе Европейского общества по биомедицинскому
исследованию. алкоголизма (Париж, 2001).



С участниками симпозиума, посвящённого выдающемуся исследователю биохимии алкоголизма проф. Ричарду Дитриху (Денвер, Колорадо, 2001)



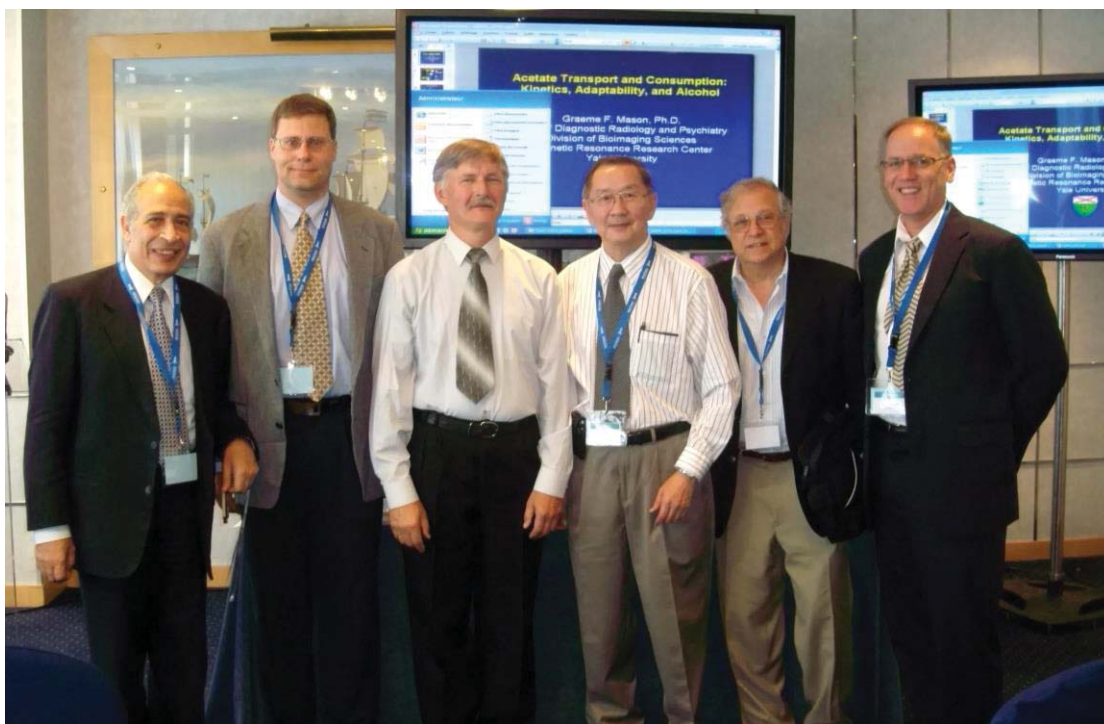
С участниками симпозиума по нейрохимии алкоголизма (Денвер, США, 2001).



На объединённом конгрессе Международной ассоциации морфологов и Российского общества анатомов, гистологов и эмбриологов (Казань, 2004)



Со стендовым докладом на конгрессе морфологов и Российского общества анатомов, гистологов и эмбриологов (Казань, 2004)



На объединённом конгрессе Международного и Европейского обществ по биомедицинскому исследованию алкоголизма (Париж, 2010)



У стенда на конгрессе Международного и Европейского обществ по биомедицинскому исследованию алкоголизма (Париж, 2010)



На торжественном приёме в мэрии Парижа (2010)



Представление теории действия алкоголя в мозге на конгрессе по биомедицинскому исследованию алкоголизма (Австрия, Вена, 2011)



В перерыве между заседаниями Конгресса с профессором Табаковым
(Австрия, Вена, 2011)



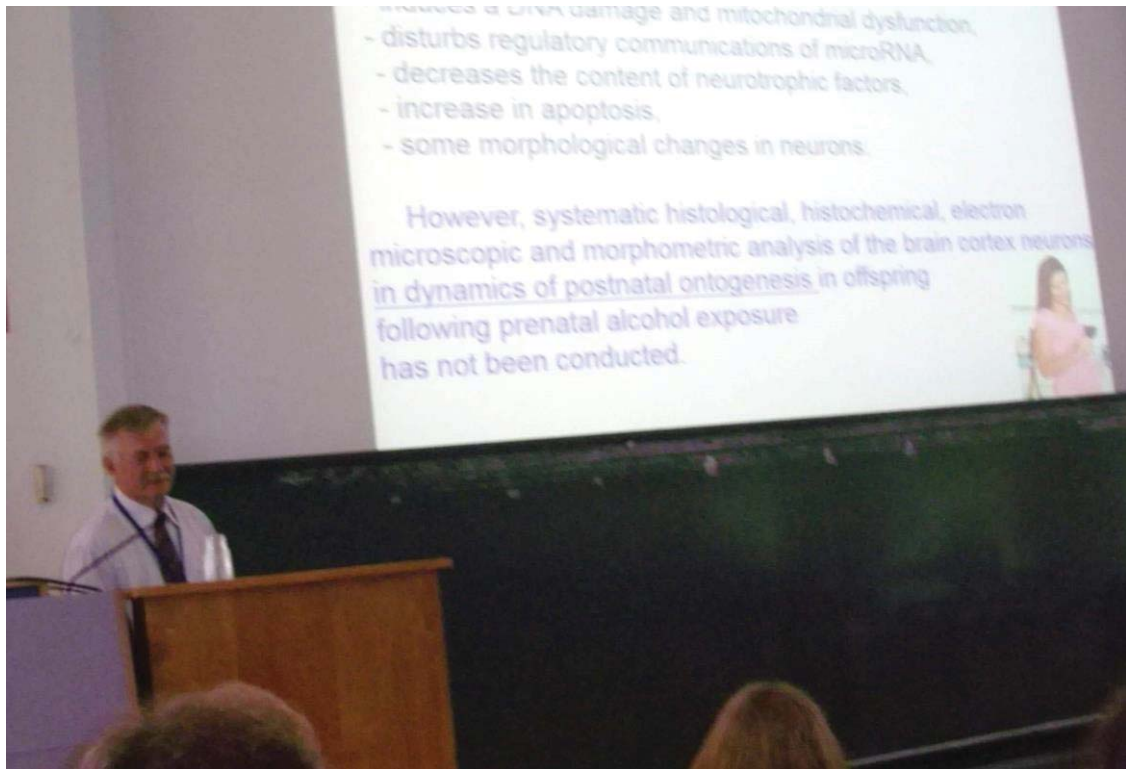
С участниками конгресса по биомедицинскому исследованию
алкоголизма (Прага, 2013)



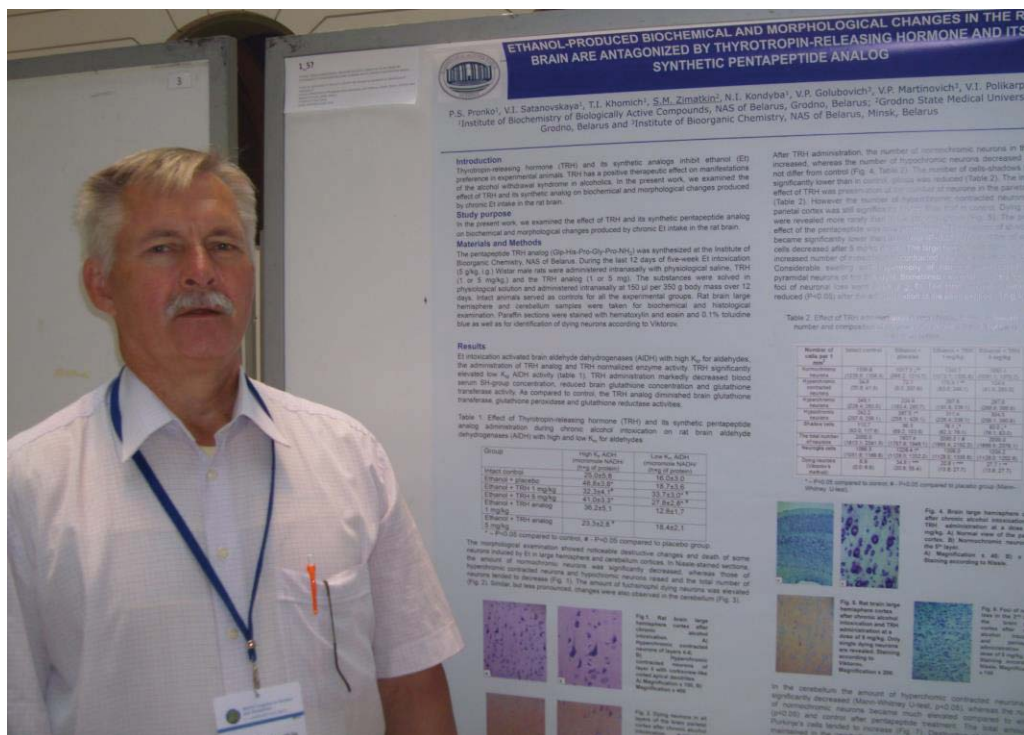
С ректором Карлова Университета Томасом Зимой в его кабинете
(Прага, 2015)



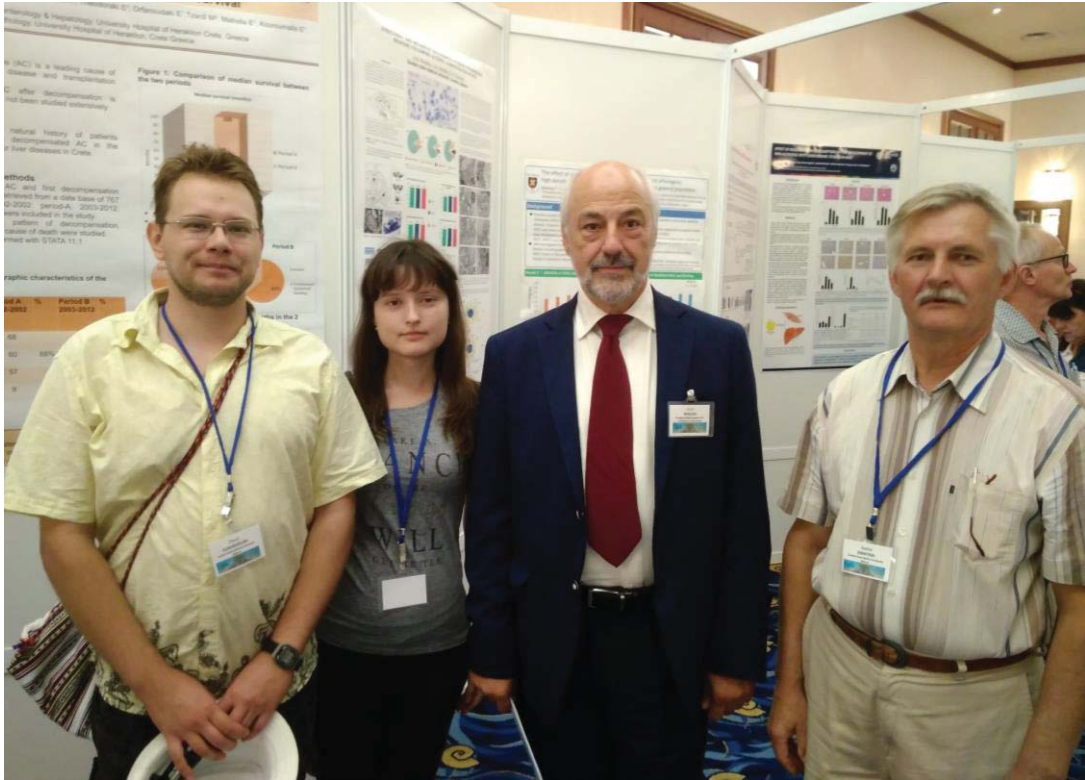
Лекция по гистологии для иностранных студентов медицинского факультета Карлова Университета (Прага, 2015)



Пленарное выступление на конгрессе Европейского общества по биомедицинскому исследованию алкоголизма (Берлин, 2016)



Стендовый доклад на конгрессе по биомедицинскому исследованию алкоголизма (Берлин, 2016)



С президентом конгресса Европейского общества по биомедицинскому исследованию алкоголизма (о. Крит, Греция, 2017)



На втором Съезде учёных Беларуси (Минск, 2017)



В рабочем кабинете на кафедре гистологии (2017)



Лекция по гистологии для студентов лечебного факультета (2017)



С участниками конференции, посвящённой 60-летию создания кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии (июнь, 2018)



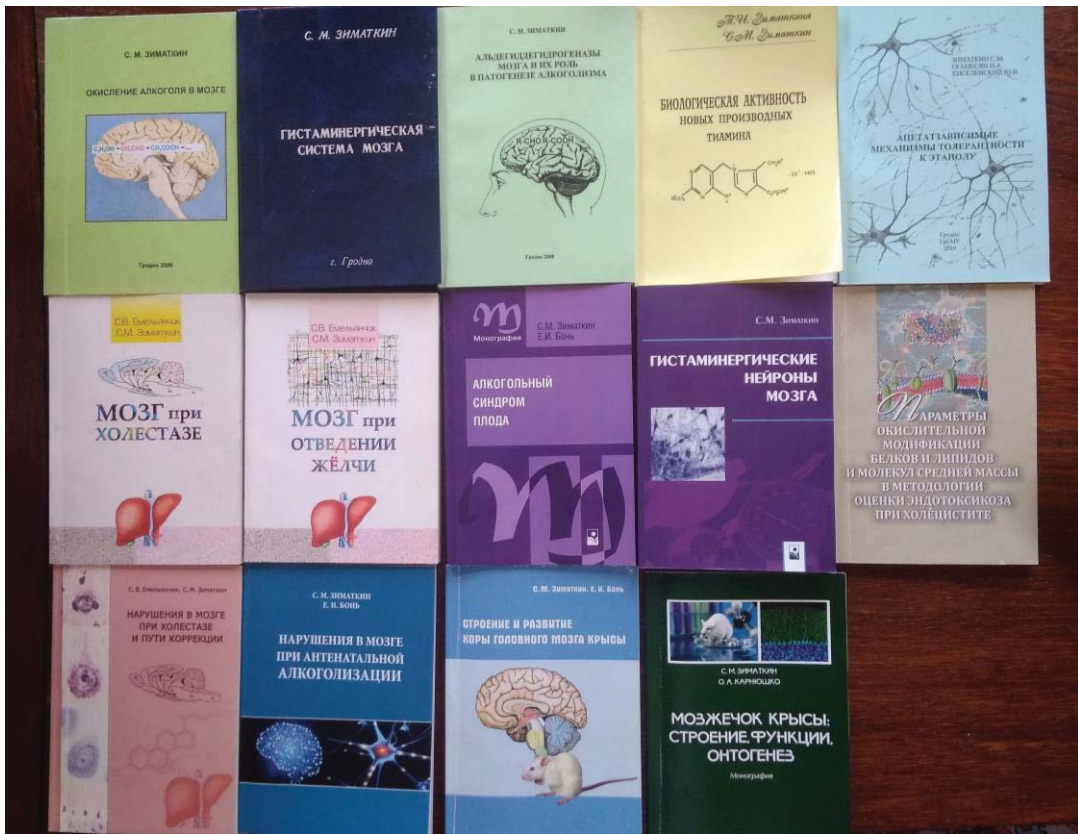
После награждения медалью Франциска Скорины (Минск, Дворец Республика, 2018)



С сотрудниками кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии
(2020)



С любимыми внуками (2020)



Монографии, в порядке издания: 2006-2019 гг.



Учебники и учебные пособия в порядке издания: 2001-2020 гг.

Книги, как дети, тоже останутся после нас

Справочное издание

ЗИМАТКИН СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ
(к 70-летию со дня рождения)

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Ответственный за выпуск С. Б. Вольф

Компьютерная верстка С. В. Петрушиной

Подписано в печать 08.07.2021.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Times New Roman. Ризография.

Усл. печ. л. 12,56. Уч.-изд. л. 7,84. Тираж 42 экз. Заказ 85.

Издатель и полиграфическое исполнение
учреждение образования

«Гродненский государственный медицинский университет».

ЛП № 02330/445 от 18.12.2013.

Ул. Горького, 80, 230009, Гродно.