

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Библиотека. Информационно-библиографический отдел

БОРИСЮК
Михаил Владимирович

(К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Гродно
ГрГМУ
2022

УДК 016:[612+616-092]:378.4](092)(476.6)“Борисюк”
ББК 91.9:28.707.3г(4Беи-4Гро)“Борисюк”
Б 825

Рекомендовано Редакционно-издательским советом ГрГМУ (протокол № 04 от 24 января 2022 г.).

Составители: Л. А. Климко.

Общая редакция: Л. С. Лукашевич.

Борисюк Михаил Владимирович : (к 85-летию со дня рождения) : биобиблиогр. указ. / УО «ГрГМУ» ; сост. Л. А. Климко ; под общ. ред. Л. С. Лукашевич. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 68 с.
Б 825 ISBN 978-985-595-681-6.

Издание подготовлено к юбилею физиолога, доктора медицинских наук, профессора кафедры медицинской и биологической физики Гродненского государственного медицинского института Борисюка Михаила Владимировича. Биобиблиографический указатель отражает основные результаты научной и педагогической деятельности профессора.

Указатель предназначен для учёных в области нормальной и патологической физиологии, медицинской и биологической физики, а также для преподавателей медицинских вузов, студентов, аспирантов, магистрантов и всех тех, кто интересуется историей и развитием физиологической науки в Беларуси и мире.

УДК 016:[612+616-092]:378.4](092)(476.6)“Борисюк”
ББК 91.9:28.707.3г(4Беи-4Гро)“Борисюк”



БОРИСЮК
Михаил Владимирович

ПРЕДИСЛОВИЕ

Биобиблиографический указатель подготовлен к юбилею доктора медицинских наук, профессора, бывшего заведующего кафедрой медицинской и биологической физики Гродненского медицинского института.

Издание включает печатные работы (монографию, учебники, учебно-методические пособия, статьи из научных сборников и журналов, тезисы докладов), авторские свидетельства Борисюка Михаила Владимировича с 1964 по 2003 гг., а также публикации о нём. Источниками при составлении указателя послужили традиционные и электронные каталоги Научной медицинской библиотеки ГрГМУ, Республиканской научной медицинской библиотеки Беларуси, Национальной библиотеки Беларуси, ЦНБ НАН Беларуси, Гродненской областной научной библиотеки им. Е. Ф. Карского, Центральной научной медицинской библиотеки Первого МГМУ и Российской государственной библиотеки; БД «Публикации научных сотрудников ГрГМУ»; архивы музея ГрГМУ, справочные и библиографические ресурсы по медицине и универсального характера, в том числе и указатели национальной библиографии «Летапіс друку Беларусі» і «Летапіс часопісных артыкулаў».

Структура издания делает возможным глубоко ознакомиться с профессиональной и научной, учебной и общественной деятельностью доктора медицинских наук, профессора М. В. Борисюка, важнейшими этапами жизни и деятельности. Дополняют суждение о научной и педагогической деятельности материалы из разделов «Очерк о жизни и деятельности» и «Информация о жизни и научной деятельности».

Принцип размещения записей в разделах пособия – хронологический, а внутри информация структурирована в алфавитном порядке фамилий авторов или названий публикаций. 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, статьёй от составителей, 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 этапы жизни и деятельности М.В. Борисюка

Очерк о жизни и деятельности профессора М.В. Борисюка

Информация о жизни и научной деятельности М.В. Борисюка

Научные публикации профессора М.В. Борисюка

Учебники и учебные пособия

Авторские свидетельства

Сборники научных трудов, изданные под редакцией М. В. Борисюка

Диссертации, выполненные под руководством или при научной консультации профессора Борисюка Михаила Владимировича

Памятные встречи и события

Именной указатель

Издание предназначено для учёных и практиков в области физиологии, а также для преподавателей медицинских вузов, историков медицины, студентов, аспирантов, краеведов и библиотечных работников, всех тех, кто интересуется развитием медицины, проблемами высшего медицинского образования и педагогикой высшей медицинской школы в Республике Беларусь на современном этапе.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОРИСЮКА МИХАИЛА ВЛАДИМИРОВИЧА

17.02.1937	родился д. Большие Яковичи, Пружанского района, Брестской области
1944-1948 гг.	ученик начальной школы в д. Огородники
1948-1955 гг.	ученик Пружанской средней школы № 1
1955-1958 гг.	студент Пружанского техникума механизации сельского хозяйства
06-09.1957 гг.	работа на целине (з/с Львовский Акмолинской обл. Казахской ССР)
1958-1964 гг.	обучение в Гродненском государственном медицинском институте на лечебном факультете
1964-1966 гг.	стажер-исследователь кафедры патологической физиологии ГрГМИ
1967-1970 гг.	ассистент кафедры патологической физиологии ГрГМИ
1967 г.	защита кандидатской диссертации на тему «Вопросы патогенеза и экспериментальной терапии абдоминального шока»
1968 г.	присвоена ученая степень кандидата медицинских наук
1971-1985 гг.	доцент курса биофизики при кафедре нормальной физиологии ГрГМИ
1982 г.	защита докторской диссертации на тему «Системный анализ механизмов регуляции кислородсвязующих свойств крови»
1984 г.	открытие лаборатории по исследованию газотранспортной функции крови при ЦНИЛ ГрГМИ
1985 г.	присвоено звание профессора

1985-1987 гг.	профессор кафедры нормальной физиологии ГрГМИ
1987-1997 гг.	проректор по научной работе ГрГМИ
1988-1997 гг.	заведующий кафедрой медицинской и биологической физики ГрГМИ
1988-1992 гг.	член Специализированного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук при Институте физиологии НАН Беларуси
1994 г.	получение книжного гранта Фонда Сороса
1994-1997 гг.	член экспертной комиссии ВАК Республики Беларусь
1995-1997 гг.	член Специализированных советов по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук при МГМИ и Институте биохимии Национальной академии наук Беларуси
19.10.1997	умер, похоронен в г. Гродно

ОЧЕРК О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА М.В. БОРИСЮКА

Михаил Владимирович Борисюк относится к числу белорусских ученых-медиков, внесших существенный вклад в развитие физиологии, биофизики и подготовку врачей в нашей республике. Михаил Владимирович родился 17 февраля 1937 г. в крестьянской семье в д. Большие Яновичи Пружанского района Брестской области. В 1964 г. с отличием окончил лечебный факультет ГрГМИ и вся дальнейшая его жизнь связана с работой в родном вузе. В 1964-1970 гг. он был стажером-исследователем, ассистентом кафедры патологической физиологии.

Ранний период научной деятельности М. В. Борисюка посвящен изучению сердечной деятельности и регионарного кровотока при абдоминальном шоке в эксперименте. В этот период им доказана роль снижения сердечного выброса, нарушений сердечной деятельности в формировании сосудистых реакций уже в первые минуты шока, изучены особенности регионарного кровотока в почках, мышцах, портальной системе и подкожной клетчатке. Исследовано влияние препаратов декстрана на состояние портального кровотока, кислородного режима этого региона, а полученные важные результаты позволили доказать мембранотропность высокомолекулярных декстрактов к этим структурам в клетках кишечника. В 1968 г. М. В. Борисюком защищена кандидатская диссертация «Вопросы патогенеза и экспериментальной терапии абдоминального шока».

С 1971 по 1989 гг. М. В. Борисюк работал на кафедре нормальной физиологии ГрГМИ, был ответственным за организацию обучения по курсу «биофизика». Вначале трудился в должности доцента, с 1985 по 1989 гг. М. В. Борисюк – профессор этой же кафедры. В 1989 г. возглавил кафедру медицинской и биологической физики, которой успешно руководил до 1997 г. В этот же период он работал в должности проректора по научной работе Гродненского медицинского института.

В 1983 г. Михаилом Владимировичем защищена докторская диссертация «Системный анализ механизмов регуляции кислородсвязующих свойств крови», которая посвящена тщательному изучению закономерностей сопряженного

функционирования сердечно-сосудистого аппарата и системы крови при разных состояниях организма. В 1984 г. он инициировал открытие при ЦНИЛе лаборатории по исследованию газотранспортной функции крови.

На основании экспериментальных исследований им разработано представление о функциональной системе транспорта кислорода, доказана клиническая значимость системного подхода при интегративной оценке организма в экстремальных состояниях. На экспериментальных моделях профессор М. В. Борисюк впервые показал существование интраорганных механизмов регуляции кислородсвязующих свойств крови.

Исследование особенностей регионарной регуляции сродства крови к кислороду, проводимое профессором Борисюком, позволило расширить представления о механизмах поддержания кислородного режима в органах при развитии разных гипоксий.

Было сформулировано положение о функциональной системе транспорта кислорода, определены функционально значимые результаты ее деятельности, рассмотрены закономерности формирования потребностей организма в кислороде как постоянно доминирующей мотивации, формирующей уровень функционирования системы транспорта кислорода. В связи с этим термодинамически обосновано положение о форсажном режиме организма, при котором снижается эффективность энергообмена и, следовательно, использование кислорода, что приводит к более напряженному функционированию системы транспорта кислорода. Модифицируя сродство гемоглобина к кислороду, М. В. Борисюк показал роль состояния кислородсвязующих свойств крови в формировании функциональных резервов в системе транспорта кислорода, гетерогенность протекания в ней адаптивных реакций.

Значимое научное достижение М. В. Борисюка – открытие им явления интраорганный регуляции сродства гемоглобина к кислороду, что логично после известных работ о метаболической регуляции свойств молекулы гемоглобина фосфорорганическими продуктами обмена веществ в эритроцитах. Открыв явление интраорганный регуляции сродства гемоглобина к кислороду, М. В. Борисюк впервые поставил вопрос и в значительной мере его решил – о возможности регуляции функционально значимой молекулы со стороны регуляторных систем организма.

Научную деятельность профессора Борисюка отличали разносторонность и глубина, актуальность и практическая значимость, обращение к малоизученным областям клинической физиологии. Тематика научных исследований М. В. Борисюка всегда отличалась большой широтой интересов. Его работы имели выраженную клиническую направленность, в них всегда присутствовало стремление автора понять механизмы развития болезни, улучшить диагностику и усовершенствовать лечение.

Михаил Владимирович Борисюк – активный участник всесоюзных и республиканских съездов, ряда авторитетных симпозиумов и конференций. Его трудолюбие и хорошие организаторские способности позволили тогда еще медицинскому институту улучшить качественные показатели научной работы. Так, под его руководством был проведен ряд всесоюзных совещаний, в работе которых принимали участие ведущие специалисты в данной области: "Система транспорта кислорода в норме и патологии" (1985); "Транспорт газов в системе микроциркуляции" (1987); Пленум Проблемной комиссии союзного значения "Механизмы системной организации физиологических функций" (1989); "Транспорт кислорода и антиоксидантные системы" (1989). Проведение этих научных форумов стало значимым этапом, который получил широкий резонанс в научных кругах бывшего Советского Союза. Жаркие дискуссии по разным аспектам проблемы кислородного обеспечения организма дали толчок к проведению новых исследований. В первой половине 90-х годов, несмотря на все сложности, он был организатором еще ряда научных форумов, которые позволили ученым обсуждать актуальные вопросы физиологии дыхания. В 1994 г. под его руководством проведен первый в Беларуси симпозиум по данной проблеме – «Окись азота и ее биологическая роль». В 90-е годы проводились научные форумы: «Нарушения системы транспорта кислорода при гипоксии и принципы ее фармакологической коррекции» (1991); «Транспорт кислорода и механизмы антиоксидантной защиты организма» (1993); «Кислород и радикалы» (1996); «Биохимические механизмы эндогенной интоксикации» (1997).

Многолетняя научная и педагогическая деятельность профессора Михаила Владимировича Борисюка была признана белорусской и международной научной общественностью. Его научные интересы всегда находились на переднем крае научной

мысли. В своих работах М. В. Борисюк решал актуальные проблемы фундаментальной и клинической медицины. Михаил Владимирович проводил большую общественную работу. Он был членом Всесоюзной проблемной комиссии «Газотранспортные функции крови», членом комиссии Минздрава БССР по новым методам исследования, членом Ученого совета АН БССР по защите докторских и кандидатских диссертаций, членом коллегии Всесоюзной ассоциации борьбы против стресса, председателем или членом многих всесоюзных конференций и совещаний. Он был редактором 20 сборников научных трудов, автором 5 изобретений и 39 рацпредложений. Им подготовлены 11 кандидатов наук и 1 доктор наук, вместе с которыми было опубликовано свыше 150 научных работ, издана 1 монография.

За годы плодотворной научной и педагогической деятельности благодаря усилиям М. В. Борисюка создана Белорусская школа исследователей в области теоретической и клинической физиологии дыхания, которая успешно развивается и в настоящее время. Под его руководством сформировался коллектив единомышленников-физиологов, которые продолжают его дело, реализацию его научных идей. Среди учеников Михаила Владимировича – многие заведующие клиническими кафедрами и доценты Гродненского государственного медицинского университета.

Михаил Владимирович Борисюк постоянно совершенствовался как ученый и как руководитель: с отличием окончил государственные курсы повышения квалификации руководителей, инженерно-технических и научных работников по вопросам патентования и изобретательства. Результаты его научных работ внедрены в практику учебного процесса и успешно используются в настоящее время.

Профессор М. В. Борисюк известен как новатор, внедривший и разработавший ряд современных методов исследования, позволивших развить оригинальные научные направления, получившие признание в бывшем СССР и за его пределами. Им впервые получены доказательства приоритетного значения нарушений сердечной деятельности в формировании постстрессовых последствий в организме, дано биоэнергетическое обоснование форсажного режима организма в связи с формированием потребностей организма в кислороде, раскрыты механизмы регуляции кислородвяжущих свойств молекулы гемоглобина со

стороны физиологических управляющих систем, разработана и экспериментально обоснована антиоксидантная роль гемодинамического компонента системы транспорта кислорода, показано ее значение в формировании прооксидантно-антиоксидантного равновесия в тканях. Оригинальность методических и теоретических подходов в решении этих задач позволила привлечь к ним внимание широкой научной общественности.

В должности проректора по науке профессор М. В. Борисюк проявил себя как успешный организатор. Было осуществлено начало внедрения компьютерных технологий в образовательный и научный процесс, реорганизована работа ЦНИЛ. Профессор М. В. Борисюк стал инициатором многих новшеств в нашем вузе. Им предложено проведение научного рейтинга среди сотрудников вуза, по его инициативе появился первый вузовский герб, благодаря его усилиям осуществлено приобретение англоязычной текстовой базы данных медицинских и биологических публикаций, созданной Национальным центром биотехнологической информации США (PubMed).

За время работы в нашем мединституте в качестве преподавателя М.В. Борисюк проявил себя как опытный, эрудированный, добросовестный наставник, уделяющий большое внимание организации учебного процесса и методике преподавания учебных дисциплин. Он – автор многих учебно-методических пособий для врачей-интернов и студентов-медиков. Его лекции всегда отвечали требованиям, предъявляемым к высшей школе, читались на высоком методическом уровне. Круг интересов Михаила Владимировича далеко выходил за пределы вопросов нормальной физиологии. Как заведующий кафедрой медицинской и биологической физики, Михаил Владимирович уделял огромное внимание физической составляющей медицинской науки. За время его руководства возросла роль физических методов исследования в медицинской практике, кафедра приобрела статус кузницы научных кадров для медицинского института. Практические и лабораторные занятия, проводимые профессором М.В. Борисюком, отличались логичностью и последовательностью изложения учебного материала. Физический лабораторный эксперимент всегда стоял во главе практического занятия.

По инициативе и непосредственном участии Михаила Владимировича в медицинском институте был создан вычислительный центр, который на кардинально новом уровне мог решать научные задачи. Сегодня этот центр приобрел статус отдела информационных образовательных технологий, который выполняет ряд задач образовательного характера, отвечает за информатизацию вуза в целом.

За время работы М. В. Борисюка переоснащена материально-техническая база и реорганизована работа ЦНИЛ, созданы межкафедральные лаборатории, занимающие лидирующее положение в республиканской медицинской науке, улучшилось материальное обеспечение кафедральной науки. Так, например, на кафедре медицинской и биологической физики была создана научная лаборатория по исследованию потенциала действия биотканей. Внедрены новые экономические механизмы организации вузовской науки. В результате созданных условий улучшилась подготовка высококвалифицированных специалистов, возрос научный авторитет Гродненского государственного медицинского института.

За многолетний добросовестный труд профессор М. В. Борисюк награжден медалью «За доблестный труд» в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина (1971 г.) и медалью «Ветеран труда» (1987 г.)

Прошло почти 25 лет, как ушел из жизни профессор Михаил Владимирович Борисюк, однако память о нем сохраняется сотрудниками нашего университета. Его идеи реализуются в работе созданной им научной школы, коллективами кафедр медицинской и биологической физики, нормальной физиологии.

***В. В. Зинчук, заведующий кафедрой нормальной физиологии,
доктор медицинских наук, профессор УО «ГрГМУ»***

ИНФОРМАЦИЯ О ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОРИСЮКА М. В.

Васильев, В. С. Врача воспитывает поиск / В. С. Васильев, **М. И. Борисюк** // Гродн. правда. – 1987. – 26 авг. – С. 3.

Борисюк, М. И. Время требует большего... / М. И. Борисюк, В. С. Васильев // Гродн. правда. – 1989. – 15 апр.

Гродненский государственный медицинский институт : [интервью накануне 35-летия ГрГМИ] // Эскулап. – 1993. – 28 сент. – Авт.: Д. А. Маслаков, **М. В. Борисюк**, В. С. Васильев.

Бертель, И. М. История становления преподавания основ информатики и вычислительной техники в ГрГМИ / И. М. Бертель, С. И. Клинецвич, Е. Я. Лукашик // История медицины и здравоохранения Гродненщины : материалы науч. конф., посвящ. 125-летию Общества врачей Гродненской губернии : в 2 ч. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Гродн. гос. мед. ин-т. – Гродно, 1995. – Ч. 1. – С. 24-25. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Эйсмонт, К. А. 30 лет кафедре патофизиологии ГрГМИ / К. А. Эйсмонт // Седьмая научная конференция по истории медицины Беларуси, посвященная 50-летию окончания Второй мировой войны. 7-9 сент. 1995 г. : сб. материалов. – Минск, 1995. – С. 172-174. Содерж.: **Борисюк М. В.**

Барысюк Міхаіл Уладзіміравіч // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэд. кал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.). – Мінск : Беларус. энцыкл., 1996. – Т. 3 : Аршыца - Беларусцы. – С. 334.

Борисюк, М. И. Нетрадиционный взгляд на нашу науку / М. И. Борисюк, В. В. Зинчук // Эскулап. – 1997. – № 29. – С. 3.

Борисюку Михаилу Владимировичу – 60 лет / [сост. В. В. Зинчук]. – Гродно, 1997. – 19 с.

Михаил Владимирович Борисюк : (к 60-летию со дня рождения)
// *Здравоохранение.* – 1997. – № 3. – С. 55.

Памяти Михаила Владимировича Борисюка // *Здравоохранение.* – 1998. – № 1. – С. 59.

Борисюк Михаил Владимирович // 40 лет кафедре нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского института / сост.: И. К. Жмакин, В. В. Зинчук. – [б. м.] : ГрГМУ, 2000. – С. 7, 15, 20, 24, 27, 30-32, 35-37, 40-45, 54.

Хмельницкая Е. В. Юбилей студенческой науки / Е. В. Хмельницкая // Международная студенческая научно-практическая конференция, посвященная 40-летию научного студенческого общества Гродненского государственного медицинского университета, 26-28 апр. 2000 г. : тез. докл. – Гродно, 2000. – С. 3-7. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Борисюк Михаил Владимирович // Заведующие кафедрами и профессора Гродненского государственного медицинского (института) университета : (1958-2003) / под ред.: П. В. Гарелика, Е. М. Тищенко. – Гродно : ГрГМУ, 2003. – С. 60-62.

Войткевич Е. Открыта портретная галерея : [ректоры и профессора ГрГМУ] / Е. Войткевич // *Эскулап.* – 2007. – 5 окт. – С. 1. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Борисюк Михаил Владимирович // 50 лет Гродненскому государственному медицинскому университету : события и биографии / П. В. Гарелик, Е. М. Тищенко. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – С. 218.

Гарелик, П. В. Гродненский государственный медицинский университет: прошлое и настоящее / П. В. Гарелик, Е. М. Тищенко // Университет, город, регион: перспективы взаимодействия : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 880-й годовщине основания г. Гродно, (Гродно, 11-13 сент. 2008 г.). – Гродно, 2008. – С. 49-52. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Игнатович, Ф. И. Выпускники Гродненского государственного медицинского университета – видные деятели здравоохранения и медицинской науки / Ф. И. Игнатович // Журн. ГрГМУ. – 2008. – № 3. – С. 43-48. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Максимович, Н. Е. Научные достижения сотрудников кафедры патофизиологии УО «ГрГМУ» / Н. Е. Максимович // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы респ. конф. с междунар. участием, г. Гродно, 14 мая 2010 г. / ред. Э. И. Троян. – Гродно, 2010. – С. 11-26. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Максимович, Н. Е. Пятидесятилетний период кафедры патологической физиологии УО «ГрГМУ» / Н. Е. Максимович, Д. А. Маслаков // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы респ. конф. с междунар. участием, г. Гродно, 14 мая 2010 г. / ред. Э. И. Троян. – Гродно, 2010. – С. 5-10. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

50 лет кафедре патологической физиологии Гродненского государственного медицинского университета : библиогр. указ. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», Библиотека, Информ.-библиогр. отд., Каф. патол. физиологии ; [сост.: Е. С. Волкова, Л. А. Клишко] ; общ. ред. Л. С. Лукашевич. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – С. 5-6, 19. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Эйсмонт, К. А. Кафедра патофизиологии в моей судьбе (ретроспективный взгляд) / К. А. Эйсмонт // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы респ. конф. с междунар. участием, г. Гродно, 14 мая 2010 г. / ред. Э. И. Троян. – Гродно, 2010. – С. 29-34. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

75 лет со дня рождения **Михаила Владимировича Борисюка** // Эскулап. – 2012. – № 4, 20 апр. – С. 3.

Борисюк Михаил Владимирович // Профессора и доктора наук Гродненского государственного медицинского университета : [1958-2013] : биограф. справ. / В. А. Снежицкий, Е. М. Тищенко] ; УО «ГрГМУ». – Гродно : ГрГМУ, 2013. – С. 50-52.

Снежицкий, В. А. Организация научно-исследовательской работы в УО «Гродненский государственный медицинский университет» / В. А. Снежицкий, В. В. Зинчук // Журн. ГрГМУ. – 2013. – № 3 (43). – С. 9-13. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Системные механизмы транспорта кислорода кровью : [о науч. шк.] // Научные школы Гродненского государственного медицинского университета : монография / [Н. И. Батвинков. и др.] ; под ред. В. А. Снежицкого, В. В. Зинчука. – Гродно, 2013. – С. 243-267. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Скибицкая Т. «Кислород» для кафедры – научный поиск : (о междунар. конф. «Кислород и свободные радикалы», прошедшей в ГрГМУ) / Т. Скибицкая // Мед. вестн. – 2014. – № 23, 5 июня. – С. 7. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Зинчук, В. В. 80 лет со дня рождения **Михаила Владимировича Борисюка** / В. В. Зинчук, С. Н. Ильина // Эскулап. – 2017. – 28 фев. (№ 1 (211)). – С. 4 : фот. цв.

Кафедра патологической физиологии им. Д. А. Маслакова // Гродненский государственный медицинский университет: 60 лет на ниве образования и науки : справ. изд. / [сост.: В. А. Снежицкий, В. В. Воробьев, И. П. Богданович, Н. Е. Хильмончик ; под общ. ред. В. А. Снежицкого]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – С. 283-292. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Гарелик, П. В. Гродненский государственный медицинский университет на рубеже веков / П. В. Гарелик // К 100-летию белорусского здравоохранения и 75-летию здравоохранения Гродненской области : сб. ст. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «ГрГМУ». – Гродно, 2019. – С. 247-253. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Зинчук, В. В. Путь длиною в 60 лет / В. В. Зинчук // Актуальные вопросы физиологии : сб. материалов науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 60-летию каф. норм. физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. / [редкол.: В. А. Снежицкий, С. Б. Вольф, В. В. Зинчук]. – Гродно, 2019. – С. 4-9. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Некоторые биографические данные и вехи жизненного пути заведующих кафедрой, профессоров / В. В. Зинчук // 60 лет кафедре нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского университета / В. В. Зинчук. – Гродно, 2020. – С. 56-63. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

О Михаиле Владимировиче Борисюке // 60 лет кафедре нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского университета / В. В. Зинчук. – Гродно, 2020. – С. 191.

Учебная, научная и идейно-воспитательная деятельность коллектива кафедры нормальной физиологии / В. В. Зинчук // 60 лет кафедре нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского университета / В. В. Зинчук. – Гродно, 2020. – С. 4-50. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

Борисюк Михаил Владимирович [Электронный ресурс] // УО «Гродненский государственный медицинский университет» : сайт. – Режим доступа: http://www.grsmu.by/ru/university/structure/chairs/kafedry_28/history/. – Дата доступа: 22.12.2021.

Борисюк Михаил Владимирович [Электронный ресурс] // Сводный электронный каталог библиотек Беларуси. – Режим доступа: http://unicat.nlb.by/opac/pls/dict.prn_ref?tu=r&tq=v0&name_view=va_all&a001=BY-SEK-264501&strq=1_siz=20. – Дата доступа: 22.12.2021.

Борисюк Михаил Владимирович [Электронный ресурс] // Электронный каталог / ЦНБ НАН Беларуси. – Режим доступа: http://libcat.bas-net.by/opac/pls/!search.http_extended?cnt=0&db=all&qtext=Борисюк+Михаил+Владимирович&qkey=authors4&qoption=1&qbool1=1&qtext=&qkey=title&qoption=1&qbool2=1&qtext=&qkey=f225&qoption=1&lang=all&d1=&d2=&qtext=&qoption=0&qkey=cont&lst_siz=10. – Дата доступа: 10.12.2021.

Борисюк Михаил Владимирович [Электронный ресурс] // База данных «Ученые Беларуси» / Нац. б-ка Беларуси. – Режим доступа: http://unicat.nlb.by/scient/pls/dict.prn_ref?tu=e&tq=v0&name_view=va_all&a001=BY-NLB-ar693309&strq=1_siz=50. – Дата доступа: 10.12.2021.

Научная школа «Системные механизмы транспорта кислорода крови» [Электронный ресурс] // УО «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии : сайт. – Содерж.: **Борисюк М. В.** – Режим доступа: http://www.grsmu.by/ru/university/structure/chairs/kafedry_28/nauch_shkola/. – Дата доступа: 22.12.2021.

Кислород и свободные радикалы : материалы респ. науч.-практ. конф., [г. Гродно, 15-16 мая 2012 г. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т» ; В. В. Зинчук (отв. ред.). – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 178 с. – Содерж.: **Борисюк М. В.**

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПРОФЕССОРА БОРИСЮКА МИХАИЛА ВЛАДИМИРОВИЧА

1964

1. **Борисюк, М. В.** К вопросу о портальном кровообращении при травматическом шоке / М. В. Борисюк // Материалы III научной студенческой конференции ГрГМИ. – Гродно, 1964. – С. 12-14.

1966

2. **Борисюк, М. В.** Изменение гемодинамики при висцеральном шоке / М. В. Борисюк // Компенсаторные приспособления при патологии сердечно-сосудистой системы : материалы конф., Минск, 27-29 июня 1966 г. – Минск : Польша, 1966. – С. 211-213.

3. **Борисюк, М. В.** Кровообращение кишечника, задней конечности и хвоста собак при абдоминальном шоке / М. В. Борисюк // Материалы VI научной сессии ГрГМИ и Всесоюзного симпозиума по тиамину, (Гродно, окт. 1966 г.). – Минск : Польша, 1966. – С. 48-50.

4. **Борисюк, М. В.** Прибор для взятия проб крови за заданное время / М. В. Борисюк, С. Я. Яковенко // Патол. физиология эксперим. терапия. – 1966. – № 4. – С. 86-88.

5. Маслаков, Д. А. Влияние сернистой меди и глюкозы на окисление адреналина / Д. А. Маслаков, **М. В. Борисюк** // Материалы II съезда Белорусского физиологического общества им. И. П. Павлова. – Минск, 1966. – С. 194-195.

1967

6. **Борисюк, Михаил Владимирович** Вопросы патогенеза и экспериментальной терапии абдоминального шока [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... канд. мед. наук / М. В. Борисюк ; Каунас. гос. мед. ин-т. – 1967. – 20 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/12280>.

7. **Борисюк, Михаил Владимирович.** Вопросы патогенеза и экспериментальной терапии абдоминального шока : дис. канд. мед. наук / М. В. Борисюк ; Каунас. гос. мед. ин-т. – Гродно, 1967. – 213 л.

8. **Борисюк, М. В.** Изменение минутного объема кровообращения и концентрации катехоламинов в крови собак при абдоминальном шоке / М. В. Борисюк // Биогенные амины (биохимия, физиология, фармакология, патология) : материалы Всесоюз. науч. конф. – Москва, 1967. – Ч. II. – С. 54-55.

9. **Борисюк, М. В.** Эффективность введения полиглюкина в систему воротной вены и бедренную вену при экспериментальном висцеральном шоке / М. В. Борисюк // Материалы Гродненской областной конференции по переливанию крови, Гродно, 26-27 нояб. 1965 г. – Минск : Беларусь, 1967. – С. 28-29.

1968

10. **Борисюк, М. В.** К вопросу об оценке состояния гемодинамики при абдоминальном шоке / М. В. Борисюк // VI съезд хирургов Белоруссии : тез. докл., нояб. 1968 г. – Минск, 1968. – С. 188-190.

11. **Борисюк, М. В.** Содержание катехоламинов и кортикостероидов в крови собак в различные стадии абдоминального шока / М. В. Борисюк // Третья биохимическая конференция Белорусской, Латвийской, Литовской и Эстонской советских социалистических республик : тез. докл., 23-26 янв. 1967 г. – Минск, 1968. – Т. 2 : Биохимия животных и человека. – С. 119-121.

1969

12. **Борисюк, М. В.** Изменение минутного объема кровообращения и концентрации катехоламинов в крови собак при абдоминальном шоке / М. В. Борисюк // Физиология и биохимия биогенных аминов : тр. Всесоюз. науч. конф. по проблеме «Биогенные амины», Москва, июнь 1967 г. – Москва : Наука, 1969. – С. 199-202.

13. Маслаков, Д. А. Терапия нарушений кишечного и общего кровообращения при операционной травме на органах, расположенных в верхнем отделе брюшной полости и механической кишечной непроходимости / Д. А. Маслаков, **М. В. Борисюк**, Я. В. Лагодский // Физиология и патология сердечно-сосудистой системы : респ. межвед. науч.-темат. сб. – Минск : Беларусь, 1969. – С. 259-267.

14. Некоторые особенности функции сердца, сосудов и крови как элементов единой системы транспорта кислорода / **М. В. Борисюк**, И. К. Дремза, И. К. Жмакин, О. М. Кириллова, Ф. Н. Сенько, Ю. Т. Софронов, К. Е. Супрун, Л. А. Шароварова // Нервные и гуморальные механизмы регуляции функций : сб. ст. – Минск, 1969. – С. 150-158.

1970

15. **Борисюк, М. В.** Вопросы терапии нарушений печеночного кровообращения после перевязки собственных печеночных артерий у собак / М. В. Борисюк, Д. А. Маслаков // I Всесоюзный съезд патофизиологов. – Баку, 1970. – С. 186-187.

16. Маслаков, Д. А. Терапия нарушения портального и общего кровообращения введением полиглюкина в систему воротной вены при висцеральной травме и механической кишечной непроходимости / Д. А. Маслаков, **М. В. Борисюк**, Я. В. Лагодский // Труды VI съезда хирургов Белорусской ССР, Минск, (21-24 янв. 1969 г.). – Минск : Полымя, 1970. – С. 373-374.

1971

17. Маслаков, Д. А. Развитие коллатерального кровообращения печени собаки в условиях перевязки собственных печеночных артерий / Д. А. Маслаков, И. П. Протасевич, **М. В. Борисюк** // Материалы VIII научной сессии Гродненского медицинского института. – Минск : Полымя, 1971. – С. 114-115.

1972

18. Маслаков, Д. А. Изменения биохимических показателей крови печени у собак после тотальной резекции двенадцатиперстной кишки / Д. А. Маслаков, **М. В. Борисюк**, П. М. Королев // Патологическая физиология обмена веществ : материалы II науч. конф. патофизиологов Прибалт. Респ. и БССР, посвящ. 50-летию образования СССР, (Каунас, 11-13 сент. 1972 г.). – Вильнюс ; Каунас, 1972. – С. 86-87.

19. Маслаков, Д. А. Особенности развития коллатерального кровообращения в печени собаки после перевязки собственных печеночных артерий на фоне введения полиглюкина в портальную систему / Д. А. Маслаков, И. П. Протасевич, **М. В. Борисюк** // Материалы II Белорусской конференции анатомов, гистологов и эмбриологов, Минск. – Минск, 1972. – С. 112-113.

20. Яковенко, С. А. Флуориметрическая блок-приставка к спектрофотометру / С. А. Яковенко, А. И. Балаклеевский, **М. В. Борисюк** // Рационализаторство и изобретательство в медицинской практике : материалы пленума, окт. 1972 г. – Минск, 1972. – С. 178-181.

1973

21. Обменно-замещающие переливания сорбентной крови / Е. Д. Буглов, К. И. Горельчик, **М. В. Борисюк**, В. С. Бондаренко, С. И. Довгалев // Проблемы гематологии и переливания крови. – 1973. – № 2. – С. 21-26.

1974

22. **Борисюк, М. В.** К регуляции автоматии сердца во время развития абдоминального и геморрагического шока / М. В. Борисюк // IV съезд Белорусского физиологического общества им. И. П. Павлова : тез. докл., 25-28 июня 1974 г. – Минск, 1974. – С. 28-29.

23. **Борисюк, М. В.** Способ изучения диссоциации оксигемоглобина / М. В. Борисюк, И. К. Дремза // Рационализаторская работа в учреждениях здравоохранения Белорусской ССР. – Минск, 1974. – С. 57-61.

24. **Борисюк, М. В.** Терапия нарушений кровообращения при висцеральном шоке введением полиглюкина в систему воротной вены / М. В. Борисюк // Эксперим. хирургия и анестезиология. – 1974. – Т. 19, № 6. – С. 81-84.

1975

25. **Борисюк, М. В.** К вопросу об интраорганной регуляции дыхательной функции крови / М. В. Борисюк // XII съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова, (Тбилиси, 29 сент. – 4 окт. 1975 г.). – Тбилиси, 1975. – С. 61-62.

26. **Борисюк, М. В.** О значении повышения сродства гемоглобина к кислороду в генезе гипоксии миокарда / М. В. Борисюк // Актуальные проблемы ишемической болезни сердца, вопросы диагностики и восстановительного лечения в кардиологии : тез. докл. 4-й конф. кардиологов БССР, 27-28 нояб. 1975 г. – Минск, 1975. – С. 12-13.

1976

27. **Борисюк, М. В.** Способ калибровки электродов для определения напряжения кислорода / М. В. Борисюк, И. К. Дремза // Рационализаторская работа в учреждениях здравоохранения Белорусской ССР. – Минск, 1976. – С. 15-16.

28. **Борисюк, М. В.** Способ потенцирования фаг-микробного взаимодействия / М. В. Борисюк, А. Б. Брагинский // Рационализаторская работа в учреждениях здравоохранения Белорусской ССР. – Минск, 1976. – С. 33-34.

29. **Борисюк, М. В.** УИРС и НИРС в совершенствовании учебно-воспитательного процесса на кафедре нормальной физиологии / М. В. Борисюк, И. К. Жмакин, Ю. Т. Софронов // Пути

оптимизации учебного процесса в медицинском институте : материалы конф., [25-26 марта 1976 г.]. – Гродно, 1976. – С. 3-4.

30. **Борисюк, М. В.** Шприц к полярографу / М. В. Борисюк, М. А. Рановский // Рационализаторская работа в учреждениях здравоохранения Белорусской ССР. – Минск, 1976. – С. 42-43.

31. К вопросу о механизме действия декстрана / **М. В. Борисюк**, А. Б. Брагинский, С. Б. Позняк, Т. В. Бандюкевич // Актуальные вопросы патологической физиологии : тез. 3-й науч. конф. патофизиологов Прибалт. соц. респ. и БССР, (Каунас, 16-17 сент. 1976 г.). – Каунас, 1976. – С. 18-19.

32. Теория функциональных систем в процессе оптимизации преподавания физиологии в медицинском вузе / И. К. Жмакин, Ю. Т. Софронов, **М. В. Борисюк**, Ф. Н. Сенько, О. М. Кириллова, К. Е. Супрун // Пути оптимизации учебного процесса в медицинском институте : материалы конф., [25-26 марта 1976 г.]. – Гродно, 1976. – С. 38-39.

1977

33. **Борисюк, М. В.** Влияние α -3,5 АМф на сродство гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк // Здравоохранение Белоруссии. – 1977. – № 2 – С. 72-73.

34. **Борисюк, М. В.** Датчик кровяного давления / М. В. Борисюк, М. А. Рановский // Рационализаторская работа в учреждениях здравоохранения Белорусской ССР. – Минск, 1977. – Вып. 4. – С. 48-49.

35. **Борисюк, М. В.** Значение исходного состояния кислородтранспортной функции крови в развитии гемодинамических изменений при периодической электростимуляции гипоталамуса / М. В. Борисюк, И. К. Жмакин // Модели и методы изучения экспериментальных эмоциональных стрессов : сб. ст. – Волгоград, 1977. – С. 61-63.

36. **Борисюк, М. В.** Способ калибровки оксигемометра / М. В. Борисюк, И. К. Дремза // Рационализаторская работа в учреждениях здравоохранения Белорусской ССР. – Минск, 1977. – Вып. 4. – С. 14.

37. Об оценке регуляции деятельности сердца по показателям сердечного ритма, систолического объема и энтропии / И. К. Жмакин, **М. В. Борисюк**, О. М. Кириллова, Ф. Н. Сенько, К. Е. Супрун // Кибернетические методы анализа ритма сердца : материалы Всесоюз. симп. – Павлов. Посад, 1977.

1978

38. Биохимические и функциональные особенности сорбентной крови / Е. Д. Буглов, В. С. Бондаренко, К. И. Горельчик, А. Д. Клецко, **М. В. Борисюк** // Проблемы гематологии и переливания крови. – 1978. – № 6. – С. 30-34.

39. **Борисюк, М. В.** Анализ механизмов регуляции сродства гемоглобина к кислороду в организме / М. В. Борисюк // Механизмы регуляции в системе крови : сб. ст. – Красноярск, 1978. – С. 106-107.

40. **Борисюк, М. В.** Использование метода интегральной реографии для определения систолического объема крови собак / М. В. Борисюк, С. Я. Миканович // Кровообращение. – 1978. – Т. 11, № 1. – С. 56-57.

41. **Борисюк, М. В.** К вопросу о гормональной регуляции кислородно-транспортной функции крови / М. В. Борисюк // Биологически активные вещества и изучение механизма их действия (полисахариды, витамины, гормоны, препараты анаболического действия) : тез. IX науч. конф., (19-20 окт. 1978 г.). – Гродно, 1978. – С. 88-89.

42. **Борисюк, М. В.** К оценке методов изучения сродства гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк, И. К. Дремза // Новые приборы и методы газового анализа в современной медицине и физиологии : тез. докл. Всесоюз. конф. – Казань, 1978. – С. 137-138.

43. **Борисюк, М. В.** О некоторых функциональных взаимоотношениях в системе транспорта кислорода / М. В. Борисюк // Кислородный режим организма и механизмы его обеспечения : тез. докл. Всесоюз. конф. по проблеме «Взаимодействие дыхания, кровообращения и эритронов и их комплексная регуляция в норме и патологии». – Барнаул, 1978. – Ч. 2. – С. 5-6.

44. **Борисюк, М. В.** О системном подходе к изучению механизмов регуляции сродства гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк, И. К. Жмакин, И. К. Дремза // Вопросы кибернетики. Системный анализ вегетативных функций. – Москва, 1978. – Вып. 37. – С. 107-112.

45. **Борисюк, М. В.** Особенности энергообмена при стрессе / М. В. Борисюк // Стресс и адаптация : тез. Всесоюз. симп. – Кишинев, 1978. – С. 10-11.

46. **Борисюк, М. В.** Оценка сродства гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк // Здоровоохранение Белоруссии. – 1978. – № 8. – С. 32-34.

47. **Борисюк, М. В.** Характеристика адаптивно-приспособительных реакций в системе транспорта кислорода при электрической стимуляции эмоциогенных структур гипоталамуса / М. В. Борисюк // Физиологическое и клинические проблемы адаптации организма человека и животного к гипертермии, гипоксии, гиподинамии и неспецифические средства восстановления : материалы II Всесоюз. симп. – Москва, 1978. – С. 119-120.

48. **Борисюк, М. В.** Характеристика механизмов устойчивости в системе транспорта кислорода при электрической стимуляции эмоциональных структур гипоталамуса / М. В. Борисюк // Системные механизмы эмоциональных реакций : тез. докл. IV Всесоюз. семинара по развитию общ. теории функцион. систем, 23-24 янв. 1978 г. – Москва, 1978. – С. 96-98.

1979

49. **Борисюк, М. В.** Некоторые данные к обоснованию системной организации механизмов регуляции сродства гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк // Тезисы докладов VIII съезда хирургов и III съезда гематологов и трансфузиологов Белоруссии. – Минск, 1979. – С. 260-261.

50. **Борисюк, М. В.** О некоторых функциональных взаимоотношениях в системе транспорта кислорода / М. В. Борисюк // Пятый съезд Белорусского физиологического общества им. И. П. Павлова, (17-19 сент. 1979 г.) : тез. докл. – Минск : Наука и техника, 1979. – С. 33-34.

51. **Борисюк, М. В.** Транспорт кислорода при периодической электрической стимуляции эмоциогенных структур гипоталамуса / М. В. Борисюк // Бюл. эксперим биологии и медицины. – 1979. – Т. 88, № 8. – С. 136-139.

52. Некоторые функциональные взаимоотношения в системе транспорта кислорода / **М. В. Борисюк**, И. К. Дремза, И. К. Жмакин, О. М. Кириллова, Ф. Н. Сенько, Ю. Т. Софронов, К. Е. Супрун // Материалы XIII Всесоюзного съезда физиологов : (тез. сообщ.). – Алма-Ата, 1979. – Т. 2. – С. 189-190.

1980

53. **Борисюк, М. В.** Состояние механизмов физиологической устойчивости в системе транспорта кислорода при эмоциональном напряжении / М. В. Борисюк, И. К. Дремза // Адаптационные механизмы и методы их регуляции : тез. докл. респ. науч.-практ. конф. патофизиологов. – Гродно, 1980. – С. 129-131.

54. **Борисюк, М. В.** Сущность и значение биологического форсажа / М. В. Борисюк // Адаптационные механизмы и методы их регуляции : тез. докл. респ. науч.-практ. конф. патофизиологов. – Гродно, 1980. – С. 127-129.

55. Некоторые особенности функций сердца, сосудов, крови как элементов одной системы транспорта кислорода / **М. В. Борисюк**, И. К. Дремза, И. К. Жмакин, О. М. Кириллова, Ф. Н. Сенько, Ю. Т. Софронов, К. Е. Супрун, Л. А. Шароварова // Нервные и гуморальные механизмы регуляции функций в норме и патологии : сб. ст. – Минск : Наука и техника, 1980. – С. 150-160.

56. **Borisyuk, M. V.** Oxygen transport during electrical stimulation of emotiogenic hypothalamic structures / M. V. Borisyuk // *Bul. of Exp. Biol. and Med.* – 1980. – Vol. 88, № 2. – P. 822-825.

1981

57. **Борисюк, М. В.** Механизм сдвига кривой диссоциации оксигемоглобина влево в крови коронарного синуса и его патогенетическое значение / М. В. Борисюк // Механизмы повреждения, адаптации и компенсации : (тез. науч. конф. патофизиологов Прибалт. стран и БССР. – Каунас, 1981. – С. 26-27.

58. **Борисюк, М. В.** О соотношении центральных и автономных механизмов регуляции в системе транспорта кислорода / М. В. Борисюк // Физиологическая кибернетика. – Москва, 1981. – С. 50-51.

59. **Борисюк, М. В.** Сродство гемоглобина к кислороду крови, оттекающей от сердца, при активизации аденилатциклазы / М. В. Борисюк // Кардиология. – 1981. – Т. 21, № 4. – С. 94-97.

60. **Борисюк, М. В.** Форсажный характер энергообмена и потребность организма в кислороде / М. В. Борисюк // Неспецифическая резистентность организма и методы её регуляции : сб. науч. тр. – Гродно, 1981. – С. 89-92.

61. О взаимоотношении центральных и автономных механизмов регуляции в функциональной системе транспорта кислорода / **М. В. Борисюк**, И. К. Дремза, И. К. Жмакин, О. М. Кириллова, Н. В. Павлович, Ф. Н. Сенько, Ю. Т. Софронов, К. Е. Супрун // Центральная регуляция кровообращения : тез. докл. IV Всесоюз. симп., Тернополь, сент. 1981 г. – Киев : Наук. думка, 1981. – С. 19-20.

1982

62. **Борисюк, Михаил Владимирович.** Системный анализ механизмов регуляции кислородсвязующих свойств крови [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... д-ра мед. наук : 14.00.17 / М. В. Борисюк ; НИИ физиологии им. П. К. Анохина. – 1982. – 45 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/12282>.

63. **Борисюк, Михаил Владимирович.** Системный анализ механизмов регуляции кислородсвязующих свойств крови : дис... д-ра мед. наук : 14.00.17 / М. В. Борисюк ; НИИ физиологии им. П. К. Анохина. – Гродно, 1982. – 361 л.

1983

64. **Борисюк, М. В.** Ведущий механизм развития гипоксии вследствие изменения сродства гемоглобина к кислороду в организме / М. В. Борисюк // Тезисы докладов VI научной конференции патофизиологов. – Рига, 1983. – С. 67-68.

65. **Борисюк, М. В.** Системный анализ механизмов регуляции сродства крови к кислороду. Внутриэритроцитарная регуляция сродства гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк // Успехи физиол. наук. – 1983. – Т. 14, № 1. – С. 85-101.

66. **Борисюк, М. В.** Теория формирования кислородсвязующих свойств крови / М. В. Борисюк // Шестой съезд Белорусского физиологического общества имени И. П. Павлова, (26-28 мая 1983 г.) : тез. докл. – Гродно : Ин-т физиологии, 1983. – С. 31-32.

1984

67. **Борисюк, М. В.** Системный анализ механизмов регуляции сродства крови к кислороду. Особенности регуляции кислородсвязующих свойств крови в процессе ее циркуляции / М. В. Борисюк // Успехи физиол. наук. – 1984. – Т. 15, № 2. – С. 3-26.

68. **Борисюк, М. В.** Функциональная система транспорта кислорода и ее адаптивные возможности / М. В. Борисюк // Система транспорта кислорода в норме и патологии : сб. науч. тр. – Гродно, 1984. – С. 8-15.

69. Состояние механизмов транспорта кислорода при эмоциональном напряжении / **М. В. Борисюк**, И. К. Жмакин, И. К. Дремза, О. М. Кириллова // Эмоции и поведение: системный подход : тез. докл. Междунар. совет.-амер. Павлов. конф. памяти П. К. Анохина. – Москва, 1984. – С. 53-54.

1986

70. **Борисюк, М. В.** Потребности организма в кислороде при форсирующих состояниях / М. В. Борисюк // Важнейшие теоретические и практические проблемы терморегуляции : тез. докл. II Всесоюз. конф, 17-19 сент. 1986 г. – Минск, 1986. – С. 46.

1987

71. **Борисюк, М. В.** PO₂ смешанной венозной системы транспорта кислорода / М. В. Борисюк, Н. А. Максимович // XV Съезд Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова : тез. науч. сообщ., Кишинев, 1987. – Ленинград : Наука, 1987. – С. 441-442.

72. **Борисюк, М. В.** Механизмы регуляции кислородсвязующих свойств крови в организме / М. В. Борисюк // VII Съезд белорусского физиологического общества им. И. П. Павлова : тез. докл. – Витебск, 1987. – С. 28.

73. Применение гиперволемической гемодилюции в качестве антистрессового компонента анестезии / Д. А. Маслаков, В. В. Губарь, **М. В. Борисюк**, В. С. Шарова, Г. З. Абакумов, В. П. Гриневич, А. А. Паценко, Л. И. Нечипоренко // Здоровоохранение Белоруссии. – 1987. – № 8. – С. 6-8.

74. Сравнительная оценка двух методов определения сродства крови к кислороду / **М. В. Борисюк**, П. Д. Гуляй, М. А. Добродей,

С. Н. Колоцей, В. Д. Меламед, А. М. Масилевич, В. К. Третьякевич // Кислородные режимы организма, работоспособность, утомление при напряженной мышечной деятельности : тез. докл. совещ., Каунас, 7-12 сент. 1987 г. – Вильнюс, 1987. – С. 13-14.

1988

75. **Борисюк, М. В.** Наш опыт организации научной работы в медвузе / М. В. Борисюк, В. С. Васильев // Школа передового опыта по медицинской вузовской науке : тез докл. Всесоюз. совещ. – Минск, 1988. – С. 57-58.

76. Добродей, М. А. Влияние курения на кислородтранспортную функцию крови у больных ишемической болезнью сердца / М. А. Добродей, М. А. Лис, **М. В. Борисюк** // Табакокурение и здоровье – 1988 : тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф., 2 дек. 1988 г. – Новосибирск, 1988. – С. 17-18.

1989

77. **Борисюк, М. В.** Влияние циклофосамида на формирование иммунной системы у потомства белых крыс / М. В. Борисюк, Ю. И. Бандажевский, Т. В. Рукша // Гродненская областная клиническая больница: организац.-метод. и мед. проблемы в охране здоровья населения : тез. докл. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию обл. клин. больницы, Гродно, 1 дек. 1989 г. – Гродно, 1989. – С. 34-35.

78. **Борисюк, М. В.** Кислородно-транспортная функция крови у больных с различными формами гипертрофии щитовидной железы / М. В. Борисюк, А. В. Рожко // Гродненская областная клиническая больница: организац.-метод. и мед. проблемы в охране здоровья населения : тез. докл. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию обл. клин. больницы, Гродно, 1 дек. 1989 г. – Гродно, 1989. – С. 31-32.

79. **Борисюк, М. В.** Методы исследования и клиническое значение деформируемости эритроцитов / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук // Здравоохранение Белоруссии. – 1989. – № 7. – С. 18-21.

80. **Борисюк, М. В.** Напряжение кислорода в смешанной венозной крови и его роль в патологии гипоксий / М. В. Борисюк, Н. А. Максимович, А. Р. Мороз // Нарушение механизмов регуляции и их коррекция : тез. докл. IV Всесоюз. съезда патофизиологов СССР, г. Кишинев, 3-6 окт. 1989 г. – Москва, 1989. – Т. 2. – С. 468.

81. **Борисюк, М. В.** Показатели кислородтранспортной функции крови при дистрофии сетчатки / М. В. Борисюк, С. Н. Колоцей // Актуальные вопросы патологии заднего отдела глаза : тез. докл. конф. офтальмологов с участием иностр. специалистов, Одесса, 11-15 сент. 1989 г. – Одесса, 1989. – С. 152-153.

82. **Борисюк, М. В.** Состояние кислородтранспортной функции крови при гипертермии у кроликов / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1989. – Т. 107, № 6. – С. 652-655.

83. Гемический компонент системы транспорта кислорода в регуляции процессов перекисного окисления липидов / **М. В. Борисюк**, В. Н. Корнейчик, А. В. Рожко, Ю. Д. Янкелевич // Система транспорта кислорода : сб. науч. тр. – Гродно, 1989. – С. 6-13.

84. Добродей, М. А. Некоторые вопросы профилактики ишемической болезни сердца / М. А. Добродей, **М. В. Борисюк**, М. А. Лис // Многофакторная профилактика ишемической болезни сердца : тез. докл. Всесоюз. симп. – 1989. – Ч. 2. – С. 198-199.

85. Лис, М. А. Кислородтранспортная функция крови у больных стенокардией и гипертонической болезнью / М. А. Лис, М. А. Добродей, **М. В. Борисюк** // Здравоохранение Белоруссии. – 1989. – № 2. – С. 3-5.

86. Регулирующие и корригирующие механизмы системы транспорта кислорода и их значение в адаптационных реакциях организма / **М. В. Борисюк**, И. К. Дремза, И. К. Жмакин, П. М. Королев, Н. А. Максимович // Нарушение механизмов регуляции и их коррекция : тез. докл. IV Всесоюз. съезда

патофизиологов СССР, г. Кишинев, 3-6 окт. 1989 г. – Москва, 1989. – Т. 2. – С. 578.

87. Энергообеспеченность миокарда у больных стенокардией / М. А. Лис, **М. В. Борисюк**, М. А. Добродей, Е. Н. Кежун, К. Ю. Конколь // Тезисы докладов VI Польского общества кардиологов. – Белосток, 1989. – С. 48.

1990

88. **Борисюк, М. В.** Влияние кавинтона на кислород-транспортную функцию крови при дистрофии сетчатки / М. В. Борисюк, В. Т. Парамей, С. Н. Ильина // Тезисы докладов VIII съезда офтальмологов УССР. – Одесса, 1990. – С. 70.

89. **Борисюк, М. В.** Роль регионарных условий циркуляции в формировании кислородного режима при экзогенной гипертермии / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук // Система микроциркуляции и гемостаза при экстремальных условиях : тез. докл. – Фрунзе, 1990. – С. 59-60.

90. **Борисюк, М. В.** Сравнительная оценка методов определения сродства крови к кислороду / М. В. Борисюк, М. А. Добродей, П. Д. Гуляй // Способы коррекции гипоксии в тканях : межвуз. сб. науч. тр. – Нальчик, 1990. – С. 19-25.

91. **Борисюк, М. В.** Функциональные резервы системы транспорта кислорода при искусственной вентиляции легких / М. В. Борисюк, Н. А. Максимович // Функциональные резервы и адаптация : материалы Всесоюз. науч. конф., г. Киев, 13-15 нояб. 1990 г. – С. 279-282.

92. Дифференцированная терапия больных ишемической болезнью сердца в зависимости от состояния кислородно-транспортной функции крови / М. А. Лис, **М. В. Борисюк**, М. А. Добродей, С. И. Лукашик // Ишемическая болезнь сердца и артериальная гипертония : тез. докл. годич. конф. Белорус. НИИ кардиологии. – Минск, 1990. – С. 90-91.

1991

93. **Борисюк, М. В.** Изменение цианатом натрия буферных свойств гемоглобина по кислороду / М. В. Борисюк, В. Н. Корнейчик // Молекулярные и клеточные основы кислотно-основного и температурного гомеостаза : тез. докл. – Сыктывкар, 1991. – С. 21.

94. Влияние курения и гиперхолестеринемии на кислородтранспортную функцию крови у больных ишемической болезнью сердца / М. А. Лис, М. А. Добродей, **М. В. Борисюк**, Е. Н. Кежун // Патофизиологический анализ факторов риска артериальной гипертензии и атеросклероза : тез. докл. Всесоюз. симп. – Новосибирск, 1991. – С. 77.

95. Зинчук В. В. Роль кислородсвязующих свойств гемоглобина в генезе кислородной недостаточности при острой экзогенной гипертермии / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Физиол. журн. – 1991. – Т. 37, № 3. – С. 92-98.

96. Сродство гемоглобина к кислороду / **М. В. Борисюк**, М. А. Добродей, И. К. Дремза, В. В. Зинчук // Методы исследования массопереноса в системе микроциркуляции. – Новосибирск, 1991. – С. 156-162.

97. **Borisuk, M. V.** Affinity of hemoglobin to oxygen and Bohr effect in blood leaving specific organs under hypoxic conditions / M. V. Borisuk, N. A. Maksimovich // Consultative Congress of the International Society for Pathophysiology. – Moscow, 1991. – P. 318.

1992

98. **Борисюк, М. В.** Методы оценки сродства гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк, М. А. Добродей, В. В. Зинчук // Четвертый научный съезд специалистов по клинической лабораторной диагностике Республики Беларусь : тез. докл. – Гродно, 1992. – С. 133.

99. Зинчук, В. В. Влияние модифицированного цианатом натрия сродства гемоглобина к кислороду на тепловую устойчивость крыс

/ В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1992. – Т. 114, № 12. – С. 600-605.

100. Особенности функционирования системы транспорта кислорода в норме и при действии отклоняющих факторов / И. К. Жмакин, **М. В. Борисюк**, П. М. Королев, И. К. Дремза, В. В. Зинчук, М. А. Добродей, Н. А. Максимович, Ф. Н. Сенько, С. Я. Миканович, С. В. Петров // Физиология висцеральных систем : сб. ст. – Санкт-Петербург, 1992. – Т. 3 : Экспериментальная и прикладная физиология. – С. 127-130.

1993

101. **Борисюк, М. В.** Взаимоотношения кислородсвязующих свойств крови и процессов перекисного окисления липидов в условиях острой гипоксии / М. В. Борисюк, В. Н. Корнейчик // Материалы Международной научной конференции, [посвящ. 35-летию ГрГМИ] : в 2 ч. : тез. докл. – Гродно, 1993. – Ч. 1. – С. 14-15.

102. **Борисюк, М. В.** Повышение терморезистентности организма путем изменения роли средства гемоглобина к кислороду в прооксидантно-антиоксидантном равновесии / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук // Материалы Международной научной конференции, [посвящ. 35-летию ГрГМИ] : в 2 ч. : тез. докл. – Гродно, 1993. – Ч. 1. – С. 13-14.

103. Гемический компонент системы транспорта кислорода в иерархии антиоксидантной защиты / **М. В. Борисюк**, В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик, А. В. Рожко // Материалы Международной научной конференции, [посвящ. 35-летию ГрГМИ] : в 2 ч. : тез. докл. – Гродно, 1993. – Ч. 1. – С. 12-13.

1994

104. **Борисюк, М. В.** Прооксидантно-антиоксидантное равновесие организма и транспорт кислорода / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик // 1-й съезд Белорусского общества фотобиологов и биофизиков : тез. докл. – Минск, 1994. – С. 22.

105. **Борисюк, М. В.** Роль кислородсвязующих свойств гемоглобина в активации свободнорадикальных процессов при лихорадке / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук // Кислотно-основной и температурный гомеостаз: физиология, биохимия и клиника : материалы конф. – Сыктывкар, 1994. – С. 49-52.

106. **Борисюк, М. В.** Спорідненість гемоглобіну до кисню як елемент антиоксидантного захисту при екзогенній гіпертермії / М. В. Борисюк, В. У. Зинчук, В. Н. Корнейчик // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. – 1994. – Вип. 23. – С. 90-98.

107. **Борисюк, М. В.** Сродство гемоглобина к кислороду как один из возможных модуляторов активности процессов перекисного окисления липидов / М. В. Борисюк, В. Н. Корнейчик // Актуальные проблемы современной медицины : материалы науч. конф., посвящ. 60-летию ин-та. – Витебск : ВМИ, 1994. – Т. 2. – С. 33.

108. Взаимоотношения сродства гемоглобина к кислороду и перекисного окисления липидов при лихорадке / **М. В. Борисюк**, В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик, И. Н. Галушко // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1994. – Т. 118, № 7. – С. 27-30.

109. Влияние гиперхолестеринемии и курения на кислородтранспортную функцию крови у больных ИБС / М. А. Лис, **М. В. Борисюк**, М. А. Добродей, Е. Н. Кежун // Актуальные проблемы современной медицины : материалы науч. конф., посвящ. 60-летию ин-та. – Витебск : ВМИ, 1994. – Т. 2. – С. 20-21.

110. Добродей, М. А. Сродство гемоглобина к кислороду у больных ишемической болезнью сердца при лечении гипербарической оксигенацией / М. А. Добродей, **М. В. Борисюк**, М. А. Лис // Актуальные вопросы кардиологии : тез. докл. III Респ. съезда кардиологов Беларуси совместно с ассоц. кардиологов СНГ. – Минск, 1994. – Ч. 1. – С. 124.

111. Лис, М. А. Сотрудничество кардиологов Гродненского мединститута с польскими коллегами / М. А. Лис, **М. В. Борисюк**, М. А. Добродей // Міжнародныя сувязі медыкаў Беларусі : матэрыялы навук. канф. – Мінск, 1994. – С. 81-82.

112. Анализ изменений основных параметров перекисного окисления липидов и кислородтранспортной функции крови при пирогеналовой лихорадке / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк**, В. Н. Корнейчик, Т. В. Бушма // Физиол. журн. – 1995. – Т. 41, № 3-4. – С. 103-108.

113. **Борисюк, М. В.** Биологическая значимость и некоторые пути стабилизации напряжения кислорода в смешанной венозной крови / М. В. Борисюк, Н. А. Максимович // Анестезиологическое обеспечение и интенсивная терапия критических состояний : тез. докл. III Съезда анестезиологов и реаниматологов. – Минск, 1995. – Вып. 2. – С. 3-4.

114. **Борисюк, М. В.** Гродненские медицинские общества / М. В. Борисюк, Ф. И. Игнатович, Е. М. Тищенко // История медицины и здравоохранения Гродненщины : материалы науч. конф., посвящ. 125-летию О-ва врачей Гродн. губернии. – Гродно : ГрГМИ, 1995. – Ч. 1. – С. 7-9.

115. **Борисюк, М. В.** Сродство гемоглобина к кислороду и прооксидантно-антиоксидантное равновесие в организме / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик // Физико-химические основы функционирования белков и их комплексов : материалы междунар. симп. – Воронеж, 1995. – С. 29.

116. Жмакін, І. К. Асноўныя этапы станаўлення фізіялагічнай навукі ў Гродзенскім медыцынскім інстытуце / І. К. Жмакін, **М. У. Барысюк**, В. У. Зінчук // История медицины и здравоохранения Гродненщины : материалы науч. конф., посвящ. 125-летию О-ва врачей Гродн. губернии. – Гродно : ГрГМИ, 1995. – Ч. 1. – С. 37-39.

117. Катализ окисления глутамина под действием кислородных свободных радикалов / И. И. Степура, С. И. Соколовская, И. И. Силиневич, **М. В. Борисюк** // Физико-химические основы функционирования белков и их комплексов : материалы междунар. симп. – Воронеж, 1995. – С. 137.

118. **Borisyuk, M. V.** Analysis of the relationship between hemoglobin-oxygen affinity and lipid peroxidation during fever / M. V. Borisyuk, V. V. Zinchuk // *Acta Biochim. Pol.* – 1995. – Vol. 42, № 1. – P. 69-74.

119. **Borisyuk, M. V.** Hemoglobin-oxygen affinity and the Bohr effect during heat hypoxia / M. V. Borisyuk, V. V. Zinchuk // *Hypoxia Med. J.* – 1995. – № 2. – P. 11-13.

120. **Borisyuk, M. V.** Oxygen-dependent mechanisms of temperature homeostasis during fever / M. V. Borisyuk, V. V. Zinchuk // *Thermoregulation and Temperature Adaptation.* – Minsk, 1995. – P. 86-89.

121. **Borisiuk, M. V.** Teaching of computer science to nurses with higher education / M. V. Borisiuk, J. J. Lukaszyk // *International congress of education in nursing.* – Poznan, 1995. – P. 15.

1996

122. **Борисюк, М. В.** Кислород и свободные радикалы / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик // *Кислород и свободные радикалы : материалы Междунар. симп.* – Гродно, 1996. – С. 4-7.

123. **Борисюк, М. В.** Модифицированный метод определения нитритов и нитратов в биологических средах / М. В. Борисюк, О. В. Борисова // *Кислород и свободные радикалы : материалы Междунар. симп.* – Гродно, 1996. – С. 73-74.

124. **Борисюк, М. В.** Новое научное знание о роли оксида азота в поддержании прооксидантно-оксидантного равновесия при лихорадке / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук // *Достижения медицинской науки Беларуси.* – Минск, 1996. – Вып. I. – С. 125-126.

125. **Борисюк, М. В.** Системные механизмы антиоксидантной защиты / М. В. Борисюк // *Девятый съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл., (Минск, 5-6 сент. 1996 г.).* – Минск, 1996. – С. 35.

126. **Борисюк, М. В.** Формирование и биологическая роль напряжения кислорода в смешанной венозной крови / М. В. Борисюк, Н. А. Максимович // Мед. новости. – 1996. – № 1. – С. 9-11.

127. **Борисюк, М. В.** Эффект модификации L-аргинина-NO системы на кислородтранспортную функцию крови и активность перекисного окисления липидов при лихорадке / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук // Аминокислоты и их производные : тез. докл. Междунар. симп. – Гродно, 1996. – С. 25.

128. Зинчук, В. В. Перекисное окисление липидов и сродство гемоглобина к кислороду при лихорадке и перегревании в условиях коррекции NO-синтазы / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Кислород и свободные радикалы : материалы междунар. симп. – Гродно, 1996. – С. 13-14.

129. Зинчук В. В. Роль окиси азота в процессах перекисного окисления липидов / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Здоровоохранение. – 1996. – № 11. – С. 47-50.

130. Зинчук В. В. Роль сродства гемоглобина к кислороду в активации перекисного окисления липидов при лихорадке / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк**, В. Н. Корнейчик // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1996. – Т. 121, № 1. – С. 44-47.

131. Зинчук, В. В. Роль сродства гемоглобина к кислороду и оксида азота в механизмах тепловой устойчивости / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк**, А. В. Кивляк // IX съезд Белорусского физиологического общества им. И. П. Павлова : тез. докл. – Минск, 1996. – С. 35.

132. Иоскевич, Н. Н. Кислородтранспортная система крови в хирургии окклюзий бедренно-подколенного артериального сегмента / Н. Н. Иоскевич, **М. В. Борисюк**, Б. И. Почобут // Кислород и свободные радикалы : материалы междунар. симп. – Гродно, 1996. – С. 14-15.

133. Максимович, Н. А. Кислородные аспекты NO-зависимой регуляции тонуса сосудов / Н. А. Максимович, **М. В. Борисюк**

// Кислород и свободные радикалы : материалы междунар. симп. – Гродно, 1996. – С. 23-24.

134. **Borissjuk, M. V.** Untersuchungen über imunaktievierende Wirkungen des milchsauen Gargetrankes Brolacta / M. V. Borissjuk, E. I. Makschanowa, G. D. Smirnova // Erfahrungsheilkunde. Acta med. empirica. – 1996. – № 8. – S. 499-506.

1997

135. **Борисюк, М. В.** Новое научное знание о роли оксида азота, системы транспорта кислорода в поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия и терморегуляции при действии высокой температуры среды / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 1997. – Вып. II. – С. 116-117.

136. **Борисюк, М. В.** Проблема системной организации прооксидантно-антиоксидантного равновесия организма / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик // Биохимические механизмы эндогенной интоксикации : материалы 2-го Белорус.-рос. симп. – Гродно, 1997. – С. 13.

137. Зинчук, В. В. Влияние ингибирования No-синтазы на кислородтранспортную функцию крови при лихорадке у кроликов / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Рос. физиол. журн. им. И. М. Сеченова. – 1997. – Т. 83, № 4. – С. 111-116.

138. Зинчук, В. В. Роль свободных радикалов в механизмах эндогенной интоксикации и возможности её коррекции / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Биохимические механизмы эндогенной интоксикации : материалы 2-го Белорус.-рос. симп. – Гродно, 1997. – С. 47.

139. Зинчук, В. В. Эффект L-аргинин-NO системы на кислородсвязующие свойства крови и свободнорадикальное окисление при лихорадке / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Кислотно-основной и температурный гомеостаз : физиология, биохимия и клиника : тез. докл. – Сыктывкар, 1997. – С. 63-65.

140. Зинчук, В. В. Эффект ингибирования NO-синтазы на деформируемость эритроцитов и перекисное окисление липидов при лихорадке / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Микроциркуляция : материалы Междунар. конф. – Ярославль, 1997. – С. 33-35.

141. Система транспорта кислорода при хирургическом лечении тромбооблитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей / Н. Н. Иоскевич, **М. В. Борисюк**, Б. И. Почобут, Л. Н. Довнар // Материалы XXI Пленума Правления общества белорусских хирургов : сб. тр. – Минск, 1997. – С. 251-252.

142. **Borisyuk, M. V.** Blood oxygen and lipid peroxidation during inhibition of nitric oxide synthase after administration of LPS in low doses / M. V. Borisyuk, V. V. Zinchuk // Septic shock: crossroads of basic and clinical research : abstr. the 5th Jubil. Intern. Symp. of Jagiellonian Med. Res. Centre, June 1997. – Cracow, 1997. – P. 18.

143. **Borisyuk, M. V.** Systemic mechanisms of prooxidant-antioxidant balance / M. V. Borisyuk, V. V. Zinchuk // XXXIII International congress of physiological sciences. – St. Petersburg, 1997. – P. PO91.17.

144. Zinchuk, V. V. Change in hemoglobin-oxygen affinity during fever / V. V. Zinchuk, **М. В. Борисюк** // Temperature control in health and disease. – Minsk, 1997. – P. 256-261.

145. Zinchuk, V. V. Fe²⁺-Initiated chemiluminescence in rats with high hemoglobin-oxygen affinity during fever / V. V. Zinchuk, **М. В. Борисюк** // J. Physiol. and Pharmacol. – 1997. – Vol. 48, № 1. – P. 113-119.

1998

146. **Борисюк, М. В.** Параметры прооксидантно-антиоксидантного равновесия у животных с повышенным сродством гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик // Физико-химические основы функционирования белков и их компонентов : материалы 2-го Междунар. симп. – Воронеж, 1998. – С. 39-43.

147. **Борисюк, М. В.** Роль гемического компонента системы транспорта кислорода в поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия при действии высокой температуры среды / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 1998. – Вып. III. – С. 148-149.

148. Зинчук, В. В. Роль кислородсвязующих свойств крови в организации прооксидантно-антиоксидантного равновесия при гипертермических состояниях различного генеза / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк**, Ф. И. Висмонт // Международная научная конференция, посвященная 40-летию ГрГМИ : сб. материалов. – Гродно, 1998. – Ч. 1. – С. 68-69.

149. Зинчук, В. В. Эффект оксида азота на кислородтранспортную функцию крови и показатели прооксидантно-антиоксидантного равновесия организма при введении липополисахарида / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 1998. – Вып. III. – С. 149-150.

150. Тромбоцитарно-сосудистый гемостаз у больных гипертонической болезнью / К. Ю. Конколь, М. А. Лис, **М. В. Борисюк**, Е. Вой-Войтеховский // Здравоохранение. – 1998. – № 1. – С. 7-8.

151. Zinchuk, V. V. Hemoglobin-oxygen affinity and prooxidant-antioxidant equilibrium during the hyperthermia combined with a correction of L-arginine-NO pathway / V. V. Zinchuk, **M. V. Borisyk** // Hypoxia Med. J. – 1998. – Vol. 6, № 4. – P. 148-153.

152. Zinchuk, V. V. The effect of NO synthase inhibition on blood oxygen-carrying function during hyperthermia in rats / V. V. Zinchuk, **M. V. Borisyk** // Resp. Physiol. – 1998. – Vol. 113, № 1. – P. 39-45.

1999

153. **Борисюк, М. В.** Модифицированный метод определения нитритов и нитратов в биологических средах / М. В. Борисюк // Здравоохранение. – 1999. – № 6. – С. 47-49.

154. Зинчук, В. В. Сродство гемоглобина к кислороду и прооксидантно-антиоксидантное равновесие при введении липополисахарида в условиях коррекции L-аргинин-NO-пути / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Бюл. эксперим. биологии и медицины. – 1999. – Т. 127, № 6. – С. 616-619.

155. Зинчук, В. В. Роль кислородсвязующих свойств крови в поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия организма / В. В. Зинчук, **М. В. Борисюк** // Успехи физиол. наук. – 1999. – Т. 30, № 3. – С. 38-48.

156. Корнейчик, В. Н. Зависимость перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в эритроцитах от сродства гемоглобина к кислороду / В. Н. Корнейчик, **М. В. Борисюк**, В. В. Зинчук // Весці НАН Беларусі. – 1999. – № 4. – С. 70-74.

2000

157. Korneichyk, V. Prooxidant-antioxidant balance in animals with enhanced hemoglobin-oxygen affinity under acute normobaric hypoxia / V. Korneichyk, V. Zinchuk, **M. Borisiuk** // Roczn. Akad. Med. Białymst. – 2000. – Vol. 45. – P. 26-36.

2003

158. Зинчук, В. В. Функциональная система транспорта кислорода: фундаментальные и клинические аспекты : [монография] / В. В. Зинчук, Н. А. Максимович, **М. В. Борисюк** ; ред. В. В. Зинчук ; Гродн. гос. мед. ун-т. – Гродно : ГрГМУ, 2003. – 236 с.

УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

159. Вопросы, задачи и схемы по нормальной физиологии : учеб.-метод. рекомендации / сост.: И. К. Жмакин, Ю. Т. Софронов, **М. В. Борисюк**, Ф. Н. Сенько, О. М. Кириллова, К. Е. Супрун ; под ред. И. К. Жмакина. – Гродно, 1980. – 47 с.

160. Функциональная система транспорта кислорода : учеб.-метод. пособие для студентов и врачей-интернов / Гродн. мед. ин-т ; [сост. **М. В. Борисюк**]. – Гродно, 1980. – 39 с.

161. **Борисюк, М. В.** Нормальная физиология. Системные механизмы транспорта кислорода : учеб. пособие для студентов мед. вузов / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук, Н. А. Максимович ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2002. – 168 с.

162. **Борисюк, М. В.** Системные механизмы транспорта кислорода [Электронный ресурс] : доп. М-вом образования Респ. Беларусь в качестве учеб. пособия / М. В. Борисюк, В. В. Зинчук, Н. А. Максимович ; [под ред. В. В. Зинчука] ; Гродн. гос. мед. ун-т, Каф. нормальной физиологии. – Электрон. дан. – Гродно : ГрГМУ, 2002. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

163. Способ прогнозирования тяжести течения стабильной стенокардии напряжения, протекающей в сочетании с гипертонической болезнью : а. с. 1797063 SU : МПК G 01 N 33/50 / **М. В. Борисюк**, М. А. Лис, М. А. Добродей ; заявитель и патентообладатель Гродн. гос. мед. ин-т. – № 4619328/14 ; заявл. 12.12.88 ; опубл. 23.02.93, Бюл. № 7. – 4 с.

164. Способ моделирования гипертермии : а. с. SU 1534491 : МПК G 09 B 23/28 / **М. В. Борисюк**, В. В. Зинчук ; Гродн. гос. мед. ин-т. – № 4228372/28-14 ; заявл. 13.04.87 ; опубл. 23.01.90, Бюл. № 1. – 2 с.

165. Способ моделирования острой сердечной недостаточности : а. с. SU 974397 : МПИЗ G 09 B 23/28 / **М. В. Борисюк**, Г. И. Лисункин ; заявитель и патентообладатель Гродн. гос. мед. ин-т. – № 2852262/28-13 ; заявл. 16.10.79 ; опубл. 15.11.1982, Бюл. № 42. – 3 с.

166. Способ моделирования гипоксии миокарда : а. с. SU 940204 : МПИЗ G 09 B 23/28 / **М. В. Борисюк** ; заявитель и патентообладатель Гродн. гос. мед. ин-т. – № 2849776/28-13 ; заявл. 21.09.79 ; опубл. 30.08.82, Бюл. № 24. – 2 с.

167. Устройство для определения содержания кислорода в крови : а. с. SU 978044 : МПИЗ G 09 N 33/48 / **М. В. Борисюк**, М. А. Рановский ; заявитель и патентообладатель Гродн. гос. мед. ин-т. – № 2714312/28-13 ; заявл. 16.10.79 ; опубл. 30.11.1982, Бюл. № 44. – 4 с.

СБОРНИКИ НАУЧНЫХ ТРУДОВ, ИЗДАННЫЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ М. В. БОРИСЮКА

168. Адаптационные механизмы и методы их регуляции : тез. докл. респ. науч.-практ. конф. патофизиологов / Д. А. Маслаков, И. К. Жмакин, В. В. Баканская, **М. В. Борисюк**, П. М. Королев ; Гродн. гос. мед. ин-т, Белорус. респ. о-во патофизиологов. – Гродно, 1980. – 171 с.

169. Шестой съезд Белорусского физиологического общества имени И. П. Павлова : тез. докл., (26-28 мая 1983 г.) / [редкол.: И. А. Булыгин (отв. ред.), А. С. Дмитриев, И. К. Жмакин, Н. В. Павлович, Е. П. Анисько, **М. В. Борисюк**, Д. А. Маслаков, Ю. М. Островский, А. А. Туревский ; Гродн. гос. мед. ин-т, Ин-т физиологии, Белорус. физиол. о-во им. И. П. Павлова]. – Гродно : Ин-т физиологии, 1983. – 291 с.

170. Система транспорта кислорода в норме и патологии : сб. науч. тр. / М-во здравоохранения БССР, Гродн. гос. мед. ин-т ; [ред. кол.: **М. В. Борисюк**, И. К. Жмакин (отв. ред.), О. М. Кириллова, С. И. Юпатов, Г. В. Кулаго]. – [б. м.], 1984. – 108 с.

171. Актуальные вопросы теоретической и клинической медицины : тез. XXV Межресп. студ. науч. конф. мед. вузов Прибалт. респ. и БССР, Гродно, 23-25 окт. 1986 г. / [редкол.: Д. А. Маслаков (отв. ред.), В. С. Васильев, А. А. Туревский, И. Я. Макшанов, М. А. Лис, М. П. Шейбак, **М. В. Борисюк**, Н. К. Лукашик, М. С. Омелянчик, В. В. Лелевич, А. П. Никонов, Л. В. Романьков ; Гродн. гос. мед. ин-т, Науч. студен. о-во]. – Гродно : ГрГМИ, 1986. – 253 с.

172. Материалы 5-й Гродненской областной конференции молодых ученых и специалистов «Молодежь в ускорении научно-технического прогресса» / редкол.: Д. А. Маслаков, **М. В. Борисюк**, И. Я. Макшанов, М. А. Лис, М. П. Шейбак, Ю. М. Островский, В. В. Лелевич, В. С. Ларин. – Гродно, 1988. – 148 с.

173. Медико-биологические аспекты повреждения и компенсации. Проблемы алкоголизма и здоровый образ жизни : тез. докл. III Респ. конф. молодых ученых и специалистов / М-во здравоохранения БССР, Гродн. мед. ин-т, Совет молодых ученых и специалистов ; редкол.: **М. В. Борисюк**, В. В. Лелевич, С. И. Болтрукевич, М. А. Лис, М. П. Шейбак, Ю. И. Бандажевский. – Гродно, 1989. – 212 с.

174. Система транспорта кислорода : сб. науч. тр. / М-во здравоохранения БССР, Гродн. гос. мед. ин-т ; [М. В. Борисюк (отв. ред.), В. С. Васильев, И. К. Жмакин, П. М. Королев, М. А. Лис]. – Гродно, 1989. – 178 с.

175. Острые и хронические панкреатиты : сб. науч. тр. / М-во здравоохранения БССР, Гродн. гос. мед. ин-т ; редкол.: Ю. Г. Бойко, И. Я. Макшанов (отв. ред.), **М. В. Борисюк**, Н. И. Батвинков, С. И. Юпатов, Е. А. Томащик, Н. И. Прокопчик, Р. Р. Жемойтяк, А. П. Никонов. – Гродно, 1990. – 154 с.

176. Наука – практике : материалы VI Гродн. обл. конф. молодых ученых и специалистов, Гродно, 20-21 нояб. 1990 г. / редкол.: **М. В. Борисюк**, В. В. Лелевич, А. В. Лиопо, З. Д. Гильман, М. П. Коваль, Л. В. Евец, Н. Ф. Волков, И. Я. Макшанов, А. В.

Гладкевич, С. З. Карпинский ; Гродн. обл. совет молодых ученых и специалистов. – Гродно, 1990. – 152 с.

177. Тезисы научных работ межреспубликанской студенческой научной конференции «Медицина и экология», (5-7 окт. 1990 г.) / межвед. совет НГТМ вузов и ссузов БССР, Гродн. гос. мед. ин-т ; [редкол. : **М. В. Борисюк** (отв. ред.), В. С. Васильев, И. К. Жмакин, Л. В. Евец, Ю. И. Бандажевский, И. П. Бережнов, В. М. Нижегородов, Н. К. Лукашик, А. А. Биркос, В. В. Лелевич, В. Е. Хотим]. – Гродно, 1990. – 66 с.

178. Фармакологическая коррекция гипоксических состояний : (материалы II Всесоюз. конф.) : [в 3 ч. / АМН СССР, Ин-т фармакологии АМН СССР, Гродн. мед. ин-т ; ред.: Л. Д. Лукьянова, **М. В. Борисюк**, Н. М. Курбат, И. И. Степура, В. Е. Романова, Г. Н. Чернобаева, М. С. Омелянчик, А. В. Мирон, Т. А. Коршак, В. П. Вдовиченко, В. Н. Корнейчик]. – Гродно : ГрГМИ, 1991. – Ч. 1. – 160 с.

179. Фармакологическая коррекция гипоксических состояний : (материалы II Всесоюз. конф.) : [в 3 ч. / АМН СССР, Ин-т фармакологии АМН СССР, Гродн. мед. ин-т ; ред.: Л. Д. Лукьянова, **М. В. Борисюк**, Н. М. Курбат, И. И. Степура, В. Е. Романова, Г. Н. Чернобаева, М. С. Омелянчик, А. В. Мирон, Т. А. Коршак, В. П. Вдовиченко, В. Н. Корнейчик]. – Гродно : ГрГМИ, 1991. – Ч. 2. – С. 161-320.

180. Фармакологическая коррекция гипоксических состояний : (материалы II Всесоюз. конф.) : [в 3 ч. / АМН СССР, Ин-т фармакологии АМН СССР, Гродн. мед. ин-т ; ред.: Л. Д. Лукьянова, **М. В. Борисюк**, Н. М. Курбат, И. И. Степура, В. Е. Романова, Г. Н. Чернобаева, М. С. Омелянчик, А. В. Мирон, Т. А. Коршак, В. П. Вдовиченко, В. Н. Корнейчик]. – Гродно : ГрГМИ, 1991. – Ч. 3. – С. 321-499.

181. Материалы международной научной конференции, [посвящ. 35-летию ГрГМИ] : в 2-х ч. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, ГрГМИ ; редкол.: **М. В. Борисюк** (отв. ред.), Н. И. Батвинков, В. С. Васильев, Н. Ф. Волков, Л. В. Евец,

В. В. Лелевич, Н. К. Лукашик, Я. Р. Мацюк, В. М. Цыркунов, М. П. Шейбак, А. П. Никонов. – Гродно, 1993. – Ч. 1. – 272 с.

182. Матэрыялы міжнароднай навучнай канфэрэнцыі, [посвящ. 35-летию ГрГМИ] : в 2-х ч. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, ГрГМИ ; редкол.: **М. В. Борисюк** (отв. ред.), Н. И. Батвинков, В. С. Васильев, Н. Ф. Волков, Л. В. Евец, В. В. Лелевич, Н. К. Лукашик, Я. Р. Мацюк, В. М. Цыркунов, М. П. Шейбак, А. П. Никонов. – Гродно, 1993. – Ч. 2. – С. 273-506.

183. Матэрыялы VIII Гродзенскай абласной канфэрэнцыі маладых вучоных і спецыялістаў, прысвечанай да 35 годдзя з дня заснавання медыцынскага інстытута / [рэдкал.: Д. А. Маслакоў, **М. У. Барысюк**, У. В. Лелевіч, В. У. Зінчук, А. А. Астроўскі, В. І. Варанец, К. У. Вільчук, У. У. Клімовіч, Я. М. Цішчанка ; Гродз. дзярж. мед. ін-т, Гродз. абл. савет маладых вучоных і спецыялістаў, Культур.-асвет. фонд «Бацькаўшчына», Гродз. дом навукі і тэхнікі]. – Гродна : ГрДМУ, 1993. – 60 с.

184. Проблема туберкулёза в изменившихся экологических и социальных условиях : сб. науч. работ / Гродн. обл. противотуберкулез. диспансер, Гродн. мед. ин-т, Гродн. обл. о-во фтизиаторов ; редкол.: И. С. Гельберг (отв. ред.), Д. Н. Апон, В. М. Белозерцев, **М. В. Борисюк**, С. Б. Вольф, В. Д. Чернецкий. – Гродно, 1994. – 130 с.

185. История медицины и здравоохранения Гродненщины : материалы науч. конф., посвящ. 125-летию О-ва врачей Гродн. губернии / Гродн. гос. мед. ин-т, Гродн. науч. о-во историков медицины ; ред.: Д. А. Маслаков, **М. В. Борисюк**, Е. М. Тищенко, А. А. Биркос. – Гродно : ГрГМИ, 1995. – Ч. 1. – 94 с.

186. История медицины и здравоохранения Гродненщины : материалы науч. конф., посвящ. 125-летию О-ва врачей Гродн. губернии / Гродн. гос. мед. ин-т, Гродн. науч. о-во историков медицины ; ред.: Д. А. Маслаков, **М. В. Борисюк**, Е. М. Тищенко, А. А. Биркос. – Гродно : ГрГМИ, 1995. – Ч. 2. – 86 с.

187. Кислород и свободные радикалы : материалы междунар. симп. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Гродн. гос. мед. ин-т, Ин-т биохимии АН Респ. Беларусь ; редкол. : **М. В. Борисюк** (отв. ред.), В. У. Буко, В. В. Зинчук, И. И. Степура. – Гродно, 1996. – 124 с.

188. Биохимические механизмы эндогенной интоксикации : материалы 2-го Бел.-рос. симп., 29-31 окт. 1997 г. / Нац. Акад. наук Беларуси, Отд-ние мед.-биол. наук, Ин-т биохимии АН Беларуси ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Гродн. гос. мед. ин-т ; [редкол.: У. В. Буко (отв. ред.), И. Б. Заводник, **М. В. Борисюк**, В. Б. Гаврилов, Ю. А. Тарасов, В. В. Зинчук, С. В. Конев, А. Г. Мойсеенок, В. А. Гуринович. – [Гродно], 1997. – 120 с.

ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ИЛИ ПРИ НАУЧНОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ПРОФЕССОРА БОРИСЮКА МИХАИЛА ВЛАДИМИРОВИЧА

1. **Добродей, Мария Александровна.** Состояние кислород-транспортной функции крови у больных ишемической болезнью сердца и её коррекция [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.06 – кардиология / М. А. Добродей ; М-во здравоохранения Литвы, Каунас. мед. акад. – Каунас, 1990. – 22 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/7290>.

2. **Зинчук, Виктор Владимирович.** Особенности функционирования гемического компонента системы транспорта кислорода при экзогенной гипертермии [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.17 – норм. физиология / В. В. Зинчук ; Ин-т физиологии АН Белорус. ССР. – Минск, 1990. – 20 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/9311>.

3. **Конколь, Казимир Юзефович.** Углеводный обмен форменных элементов и кислородтранспортная функция крови у больных гипертонической болезнью в условиях патогенетической терапии и их коррекция : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.06 – кардиология / К. Ю. Конколь ; М-во здравоохранения Литвы, Каунас. мед. акад. – Каунас, 1990. – 26 с.

4. **Максимович, Николай Андреевич.** Исследование напряжения кислорода в смешанной венозной крови как гомеостатической константы при искусственной вентиляции лёгких [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.17 / Н. А. Максимович ; АМН СССР, НИИ норм. физиологии им. П. К. Анохина. – Москва, 1990. – 23 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/1794>.

5. **Третьякевич, Владимир Казимирович.** Состояние системы транспорта кислорода при вирусных гепатитах А и В : автореф. дис. ... канд. мед. наук [Электронный ресурс] : 14.00.10 – инфекц. болезни / В. К. Третьякевич ; М-во здравоохранения РСФСР, Ленингр. санитар.-гигиен. мед. ин-т. – Ленинград, 1990. – 19 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/3063>.

6. **Янкелевич, Юрий Дмитриевич.** Кислородтранспортная функция крови у больных нарушениями мозгового кровообращения ишемического типа и некоторые методы ее коррекции : автореф. дис. ... канд. мед. наук : (14.00.13 – нерв. болезни) / Ю. Д. Янкелевич ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Белорус. ордена Трудового Красн. Знамени ин-т усовершенствования врачей. – Минск, 1992. – 24 с.

7. **Соколов, Константин Николаевич.** Некоторые аспекты углеводного обмена, перекисного окисления липидов, антиоксидантной системы крови в условиях патогенетической терапии у больных ишемической болезнью сердца, протекающей в сочетании с гипертонической болезнью [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... канд. мед. наук : (14.00.06 – кардиология) / К. Н. Соколов ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Белорус. НИИ кардиологии. – Минск, 1994. – 21 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/13552>.

8. **Балбатун, Олег Александрович.** Особенности функционирования гемического компонента системы транспорта кислорода в динамике полового цикла [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... канд. мед. наук : (14.00.17 – норм. физиология) / О. А. Балбатун ; Мин. гос. мед. ин-т. – Минск, 1996. – 19 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/12286>.

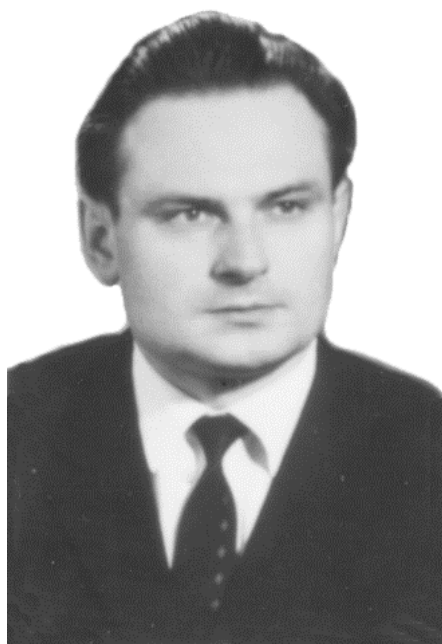
9. **Вольф, Сергей Борисович.** Клинические проявления туберкулёза, показатели липоперекисного гомеостаза, иммунорезистентности и их коррекция при хроническом низкодозовом облучении [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.26 / С. Б. Вольф ; Мин. гос. мед. ин-т. – Минск, 1996. – 20 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/1230>.

10. **Ильина, Светлана Николаевна.** Кислородтранспортная функция крови у больных возрастной макулодистрофией [Электронный ресурс] : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.08 – глаз. болезни / С. Н. Ильина ; Мин. гос. мед. ин-т. – Минск, 1996. – 19 с. – URL: <http://elib.grsmu.by/handle/files/1231>.

11. **Зинчук, Виктор Владимирович.** Роль кислородсвязующих свойств крови в формировании прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при перегревании и пирогеналовой лихорадке : автореф. дис. ... д-ра мед. наук : 14.00.17 – норм. физиология / В. В. Зинчук; НАН Беларуси, Ин-т физиологии. – Гродно, 1999. – 35 с.

12. **Котова, Светлана Адольфовна.** Кислородтранспортная функция крови и активность «ключевых» ферментов пентозофосфатного пути у больных инфарктом миокарда при ранней физической реабилитации в процессе патогенетической терапии : автореф. дис. ... канд. мед. наук : 14.00.06 – кардиология / С. А. Котова ; Гродн. гос. мед. ун-т. – Гродно, 2001. – 20 с.

ПАМЯТНЫЕ ВСТРЕЧИ И СОБЫТИЯ



Борисюк Михаил Владимирович



*Обсуждение преподавателями кафедры методики преподавания
итогового занятия. Слева направо: доц., к.б.н., Софронов Ю.Т.,
асс. Супрун К.Е., проф., д.м.н., Жмакин И.К., асс., к.м.н. Сенько Ф.Н.,
асс. Кириллова О.М., доц., к.м.н. Борисюк М.В. (1977 г.)*



Коллектив кафедры нормальной физиологии в 1983 г.

*В 1-ом ряду (слева направо): к.б.н., доц. Софронов Ю.Т., к.м.н., асс. Сенько Ф.Н., д.м.н., проф. Жмакин И.К., ст. лаб. Шароварова Л.А., к.м.н., доц. Борисюк М.В.
Во 2-ом ряду: к.м.н. Кириллова О.М., к.м.н., асс. Павлович Н.В., асс. Супрун К.Е., лаб. Авраменко М.М., препаратор Рапчинская Ц.В.*



Борисюк М.В. Всесоюзный симпозиум «Система транспорта кислорода» (1985 г.)



*Борисюк М.В. Всесоюзный симпозиум
«Система транспорта кислорода» (1985 г.)*



*Участники Всесоюзного симпозиума
“Транспорт газов в системе микроциркуляции” (1987 г.)*



VII съезд физиологов Беларуси (1987 г.)



Борисюк М.В. Всесоюзный симпозиум «Транспорт газов в системе» (1987 г.)



*Участники выездного пленума Проблемной комиссии АМН СССР
«Механизмы системной организации физиологических функций» (1989 г.)*



*Участники выездного заседания Всесоюзной проблемной комиссии
на кафедре нормальной физиологии (1989 г.)*



*Борисюк М.В. Всесоюзный симпозиум
«Транспорт кислорода и антиоксидантные системы» (1989 г.)*



*Участники 2-ой Всесоюзной конференции
«Фармакологическая коррекция гипоксических состояний» (1991 г.)*



*Борисюк М.В. Всесоюзный симпозиум
«Нарушения системы транспорта кислорода при гипоксии и принципы
ее фармакологической коррекции (1991 г.)*



*Борисюк М.В. выступает на конференции
«Кислород и свободные радикалы» (1996 г.)*



Борисюк М.В. Конференция «Кислород и свободные радикалы» (1996 г.)



Доцент Борисюк М.В. проводит занятия по биофизике



Доцент Борисюк М.В. за работой



Профессор Борисюк М.В. читает лекцию по курсу биофизики



Проректор по научной работе Борисюк М.В.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Абакумов Г. З. – 73
Анисько Е. П. – 169
Апон Д. Н. – 184
Астроўскі А. А. – 183
Баканская В. В. – 168
Балаклеевский А. И. – 20
Бандажевский Ю. И. – 77, 173, 177
Бандюкевич Т. В. – 31
Батвинков Н. И. – 175, 181, 182
Белозерцев В. М. – 184
Бережнов И. П. – 177
Биркос А. А. – 177, 185, 186
Бойко Ю. Г. – 175
Болтрукевич С. И. – 173
Бондаренко В. С. – 21, 38
Борисова О. В. – 123
Брагинский А. Б. – 28, 31
Буглов Е. Д. – 21, 38
Буко В. У. – 187, 188
Бульгин И. А. – 169
Бушма Т. В. – 112
Варанец В. І. – 183
Васильев В. С. – 75, 171, 174, 177, 181, 182
Вдовиченко В. П. – 178-180
Вільчук К. У. – 183
Висмонт Ф. И. – 148
Вой-Войтеховский Е. – 150
Волков Н. Ф. – 176, 181, 182
Вольф С. Б. – 184
Гаврилов В. Б. – 188
Галушко И. Н. – 108
Гельберг И. С. – 184
Гильман З. Д. – 176
Гладкевич А. В. – 176
Горельчик К. И. – 21, 27, 38
Гриневиц В. П. – 73

Губарь В. В. – 73
Гуляй П. Д. – 74, 90
Гуринович В. А. – 188
Дмитриев А. С. – 169
Добродей М. А. – 74, 76, 84, 85, 87, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 109-111, 163
Довгалев С. И. – 21
Довнар Л. Н. – 141
Дремза И. К. – 14, 23, 36, 42, 44, 52, 53, 55, 61, 69, 86, 96, 100
Евец Л. В. – 176, 177, 181, 182
Жемойтяк Р. Р. – 175
Жмакин И. К. (Жмакін І. К.) – 14, 29, 32, 35, 37, 44, 52, 55, 61, 69, 86, 100, 116, 159, 168, 169, 170, 174, 177
Заводник И. Б. – 188
Зинчук В. В. (Зінчук В. У., Zinchuk V. V.) – 79, 82, 89, 95, 96, 98, 99, 100, 102-106, 108, 112, 115, 116, 118-120, 122, 124, 127-131, 135-140, 142-149, 151, 152, 154-158, 136, 161, 162, 164, 183, 187, 188
Игнатович Ф. И. – 114
Иоскевич Н. Н. – 132, 141
Карпинский С. З. – 176
Кежун Е. Н. – 87, 94, 109
Кивляк А. В. – 131
Кириллова О. М. – 14, 32, 37, 52, 55, 61, 69, 159, 170
Клецко А. Д. – 38
Клімовіч У. У. – 183
Коваль М. П. – 176
Колоцей С. Н. (Ильина С. Н.) – 74, 81, 88
Конев С. В. – 188
Конколь К. Ю. – 87, 150
Корнейчик В. Н. (Корнейчук В.) – 83, 93, 101, 103, 104, 106-108, 112, 115, 122, 130, 135, 136, 146, 147, 156, 157, 178-180
Королев П. М. – 18, 86, 100, 168, 174
Коршак Т. А. – 178-180
Кулаго Г. В. – 170
Курбат Н. М. – 178-180
Лагодский Я. В. – 13, 16
Лелевич В. В. (Лелевіч У. В.) – 171-173, 176, 177, 181-183
Ларин В. С. – 172
Лиопо А. В. – 176
Лис М. А. – 76, 84, 85, 87, 92, 94, 109-111, 150, 163, 171-173, 174

Лисункин Г. И. – 165
Лукашик Н. К. – 171, 177, 181, 182
Лукашик С. И. – 92
Лукьянова Л. Д. – 178-180
Максимович Н. А. (Maksimovich N. A.) – 71, 80, 86, 91, 97, 100, 113, 126, 133, 158, 161, 162
Макшанов И. Я. – 171, 172, 175, 176
Масилевич А. М. – 74
Маслаков Д. А. (Маслакоў Д. А.) – 5, 13, 15-19, 73, 168, 169, 171, 172, 183, 185, 186
Мацюк Я. Р. – 181, 182
Меламед В. Д. – 74
Миканович С. Я. – 40, 100
Мирон А. В. – 178-180
Мойсеенок А. Г. – 188
Мороз А. Р. – 80
Нечипоренко Л. И. – 73
Нижегородов В. М. – 177
Никонов А. П. – 171, 175, 181, 182
Омельянчик М. С. – 171, 178-180
Островский Ю. М. – 169, 172
Павлович Н. В. – 61, 169
Парамей В. Т. – 88
Паценко А. А. – 73
Петров С. В. – 100
Позняк С. Б. – 31
Почобут Б. И. – 132, 141
Прокопчик Н. И. – 175
Протасевич И. П. – 17, 19
Рановский М. А. – 30, 34, 167
Рожко А. В. – 78, 83, 103
Романова В. Е. – 178-180
Романьков Л. В. – 171
Рукша Т. В. – 77
Сенько Ф. Н. – 14, 32, 37, 52, 55, 61, 100, 159
Силиневич И. И. – 117
Соколовская С. И. – 117
Софронов Ю. Т. – 14, 29, 32, 52, 55, 61, 159
Степура И. И. – 117, 178-180, 187

Супрун К. Е. – 14, 32, 37, 52, 55, 61, 159
Тарасов Ю. А. – 188
Тищенко Е. М. (Я. М. Цішчанка) – 114, 183, 185, 186
Томащук Е. А. – 175
Третьякевич В. К. – 74
Туревский А. А. – 169, 171
Хотим В. Е. – 177
Цыркунов В. М. – 181, 182
Чернецкий В. Д. – 184
Чернобаева Г. Н. – 178-180
Шарова В. С. – 73
Шароварова Л. А. – 14, 55
Шейбак М. П. – 171-173, 181, 182
Юпатов С. И. – 170, 175
Яковенко С. А. – 4, 20
Янкелевич Ю. Д. – 83
Lukaszyk J. J. – 121
Makschanowa E. I. – 134
Smirnova G. D. – 134

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
БОРИСЮКА МИХАИЛА ВЛАДИМИРОВИЧА	6
ОЧЕРК О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА	
М.В. БОРИСЮКА	8
ИНФОРМАЦИЯ О ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
БОРИСЮКА М. В.	14
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПРОФЕССОРА	
БОРИСЮКА МИХАИЛА ВЛАДИМИРОВИЧА	20
УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ	45
АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА.....	45
СБОРНИКИ НАУЧНЫХ ТРУДОВ, ИЗДАННЫЕ	
ПОД РЕДАКЦИЕЙ М. В. БОРИСЮКА.....	46
ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ	
ИЛИ ПРИ НАУЧНОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ПРОФЕССОРА	
БОРИСЮКА МИХАИЛА ВЛАДИМИРОВИЧА	50
ПАМЯТНЫЕ ВСТРЕЧИ И СОБЫТИЯ	53
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	63

Справочное издание

БОРИСЮК
Михаил Владимирович

(К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Ответственный за выпуск С. Б. Вольф

Компьютерная верстка И. И. Прецкайло

Подписано в печать 02.02.2022.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Ризография.

Усл. печ. л. **4,00**. Уч.-изд. л. **2,23**. Тираж **20** экз. Заказ **11**.

Издатель и полиграфическое исполнение
учреждение образования

«Гродненский государственный медицинский университет».
ЛП № 02330/445 от 18.12.2013. Ул. Горького, 80, 230009, Гродно.