**ЛУКАШИК  
Николай Константинович**

**список основных трудов**

**заведующего кафедрой биологической химии, профессора,**

**проректора по учебной работе ГрГМИ**

**Николай Константинович Лукашик**, профессор, заведующий кафедрой биологической химии (1975 – 1997), проректор по учебной работе нашего университета (1968-1987), автор более 200 научных работ, в том числе 2-х монографий, человек целеустремленный с большим жизненным опытом, проявивший высокую работоспособность и самоотдачу, ответственность и профессионализм. Смело сочетая новаторство с накопленным опытом работы, с присущей энергией, энтузиазмом, творческой инициативой и настойчивостью, Николай Константинович совершенствовал профессиональную подготовку будущих медиков, добивался высокого образовательного стандарта института. За заслуги в области медицины и ее преподавания в нашей республике и за ее пределами награжден медалью "За доблестный труд", знаком "Отличник здравоохранения", знаками "За отличные успехи в работе" в области высшего образования СССР, Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь.

1. **Активность транскетолазы**, трансамиаз и глюкозо-6-фосфат фосфатазы в тканях В1-гиповитаминозных крыс при введении нитратов / Н. К. Лукашик, Л. Н. Дворянинович, В. В. Климович, Н. А. Камышанова, А. А. Масловская // Международная научная конференция. Материалы Международной научной конференции/ Редкол.: М. В. Борисюк (отв. ред. ) и др.; МЗ РБ. Гродненский гос. мед. ин-т. – Гродно, 1993. – С. 86-87.
2. **Биохимические изменения** в печени гиповитаминозных крыс при экспериментальной патологии / Н. К. Лукашик, Л. Н. Дворянинович, А. А. Масловская, В. М. Шейбак, В. В. Климович // Актуальные вопросы гепатологии [Текст] : тез. докл. Первого Бел. симпозиума гепатологов / под ред. В. М. Цыркунова; Гродн. гос. мед. ин-т. Респ. гепатологич. центр. - Гродно : [б. и.], 1994. – 188 с. – С. 22-23.
3. Воробьев, В. В. **Влияние тиамина** на активность ферментов пентозофосфатного пути в изолированных эпителиальных клетках тонкой кишки крыс / В. В. Воробьев, Н. К. Лукашик // Здравоохр. Бел. – 1986. – № 6. – С. 48-49.
4. Воробьев, В. В. **О преподавании биохимии** на факультете медицинских сестёр / В. В. Воробьев, В. В. Лелевич, Н. К. Лукашик // Медицинская сестра на рубеже XXI века: Сб. науч. работ, посвященных 10-летию факультета мед. сестер с высшим образованием Гродненского гос. мед. ун-та / редкол. : Е. М. Тищенко (отв. ред) и Н. Е. Хильмончик. – Гродно, 2002. – 364с. – С. 50-52.
5. Воробьев, В. В. **Особенности функционирования** пентозофосфатного пути в слизистой оболочке желудочно-кишечного тракта РР-гиповитаминозных крыс с язвой, вызванной стрессом / В. В. Воробьев, Н. К. Лукашик // Вопросы питания. – 1986. – № 6. – С. 54.
6. Вялічка, М. Р. **Асаблівасці абмену** D - і L- лактату пры алаксанавым дыябеце / М. Р.Вялічка, М. К. Лукашык, Ю. М. Астроўскі // Весці АН БСССР. Сер. Біялагічн. навук.– 1984. – № 6. – С. 69-72.
7. Гарелик, П. В. **Совершенствование обучения** на факультете медицинских сестер / П. В. Гарелик, Н. К. Лукашик // Медицинская сестра на рубеже XXI века: Сб. науч. работ, посвященных 10-летию факультета мед. сестер с высшим образованием Гродненского гос. мед. ун-та / редкол. : Е. М. Тищенко (отв. ред) и Н. Е. Хильмончик. – Гродно, 2002. – 364 с. – С. 54-55.
8. **Гормональные перестройки**, вызываемые однократным введением окситиамина / Н. К. Лукашик, Г. А. Дежурова, Б. И. Горнштейн, Ю. М. Островский // Доклады АН БСССР. – 1988. – Т. 32, № 11. – С. 1036.
9. Дворянинович, Л. Н. **Влияние соединений** хрома и других химических компонентов, содержащихся в цементах и клинкерной пыли, на показатели метаболической реакции лимфоидных органов крыс / Л. Н. Дворянинович , Н. К. Лукашик, В. И. Сачек // Медицина труда и промышленная экология. – 1993. – № 1. – С. 17-20.
10. Лелевич, В. В. **Биохимические особенности** детского организма [Текст] : доп. М-вом образования Респ. Беларусь в качестве учеб. пособия по биологической химии для студ. педиатрич. фак-та / В. В. Лелевич, А. А. Масловская, Н. К. Лукашик. – Гродно: ГрГМУ, 2001. – 120 с.
11. Лелевич, В. В. **Особенности обмена** глюкозы у крыс с различной алкогольной мотивацией / В. В. Лелевич, Ю. М. Островский, Н. К. Лукашик // Вопросы медицинской химии. – 1984. – № 4, Т. 30. – С. 32-36.
12. Лукашик, Н. К. **Актуальные направления** методической работы на заочном отделении факультета медицинских сестёр / Н. К. Лукашик // Медицинская сестра на рубеже XXI века: Сб. науч. работ, посвященных 10-летию факультета мед. сестер с высшим образованием Гродненского гос. мед. ун-та / редкол. : Е. М. Тищенко (отв. ред.), Н. Е. Хильмончик. Гродно, 2002. – С. 83-84.
13. Лукашик, Н. К**. Академик Ю. М. Островский** – учёный, педагог, организатор / Н. К. Лукашик // Научно-практическая конференция молодых учёных и студентов, посвящ. памяти академика Ю. М. Островского (19-11 апреля 2003 г., г. Гродно): тез. докл. – Гродно, 2003. – С. 4-8.
14. Лукашик, Н. К**. Активность NA+**, K + – афтазы в мембранах юных и зрелых эритроцитов больных гепатитом С / Н. К. Лукашик, С. П. Лукашик // Актуальные вопросы гепатологии: экспериментальная гепатология, терапевтическая гепатология, хирургическая гепатология : 5-й международн. симпозиум гепатологов Беларуси, Гродно, 25-26 сент. 2002 г.: тезисы докладов/ под ред. В. М. Цыркунова. – Гродно, 2002. – С. 129.
15. Лукашик, Н. К. **Гиповитаминозы, особенности** нарушений метаболизма // Международная научная конференция, посв. 40-летию ГрГМУ (г. Гродно, 7-8 окт. 1998 г.): Сборник материалов/ редкол. : С. М. Зиматкин (отв. ред.) и др. – В 2-х ч. – Ч. 2. – Гродно, 1998. – С.132-133.
16. Лукашик, Н. К. **Гиповитаминозы, биохимические** и медицинские аспекты/ Н. К. Лукашик // Международная научная конференция. Материалы Международной научной конференции/ Редкол. : М. В. Борисюк (отв. ред. ) и др.; МЗ РБ. Гродненский гос. мед. ин-т. – Гродно, 1993. –С. 84-85.
17. Лукашик, Н. К**. Гиповитаминозы и состояние** предболезни / Н. К. Лукашик // Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза: материалы междунар. науч. конф. (28-29 сент. 2000г., Гродно): В 2 частях. - Ч. 2. – Гродно, 2000. – С. 10-14.
18. Лукашик, Н. К. **К вопросу совершенствования** обучения на медико-психологическом факультете / Н. К. Лукашик // Актуальные вопросы психологии и медицины : материалы науч.- практ. конф., посвящ. 10-летию медико-психол. факультета ГГМУ, г. Гродно, 13-14 ноября 2003 г. – Гродно, 2003. –С. 45-48.
19. Лукашик, Н. К. **Международные научные** контакты сотрудников кафедры биохимии Гродненского мединститута / Н. К. Лукашик, Ю. В. Киселевский // Міжнародныя сувязі медыкаў Беларусі: матэрыялы навукова-практычн. Гісторыка-медыцынскай канферэнцыі, прысвечанай 75-годдзю з дня нараджэння прафесара Р. Р. Крука, (г. Мінск, 1-2 кастр. 1993 г.). – Мінск, 1994. – С. 86-88.
20. Лукашик, Н. К. **Метаболизм в организме** витаминдефицитных крыс при поступлении в организм радионуклидов и нитратов // Труды ГрГМУ ( к 45-летию университета) / под ред. С. М. Зиматкина. – Гродно, 2003. – С. 46-49.
21. Лукашик, Н. К. **Метаболизм углеводов** в печени крыс, получавших нитраты и радионуклиды / Н. К. Лукашик, В. В. Климович, А. А. Масловская // Актуальные вопросы гепатологии : тез. докл. Второго симпозиума гепатологов Беларуси, г. Гродно, 1-2 окт. 1996 г. / под ред. В. М. Цыркунова ; Гродн. гос. мед. ин-т, Респ. гепатологич. центр. - Гродно : [б. и.], 1996. – С. 63.
22. Лукашик, Н. К. **Накопление S35-тиамина** в тканях гиповитаминозных мышей при введении витамина на фоне углеводной нагрузки / Н. К. Лукашик // Взаимоотношение водорастворимых витаминов и участие их в обмене веществ при патологических процессах [Текст] : сб. науч. тр. / Гродненский гос. мед. ин-т ; редкол.: Н. К. Лукашик (отв. ред.) и др. - Гродно : [б. и.], 1983. – С. 32-36.
23. Лукашик, Н. К. **Научно-методическая** работа в медицинском вузе / Н. К. Лукашик // Журнал ГрГМУ. – 2003. – № 3. – С. 93-94.
24. Лукашик, С. И. **Развитие экспериментальных**  язв желудка у крыс при различной обеспеченности организма тиамином / С. И. Лукашик, В. В. Воробьёв, Н. К. Лукашик // Взаимоотношение водорастворимых витаминов и участие их в обмене веществ при патологических процессах [Текст] : сб. науч. тр. / Гродненский гос. мед. ин-т ; редкол.: Н. К. Лукашик (отв. ред.) и др. – Гродно : [б. и.], 1983. – С. 28-32.
25. Лукашик, Н. К. **Руководство к лабораторным** занятиям по биологической химии / Н. К. Лукашик, В. В. Климович ; М-во здравоохранения РБ, Гродн. гос. мед. ун-т. – Гродно : ГрГМУ, 2000. – 82 с.
26. Лукашик, Н. К. **Содержание тиамина** в тканях животных при гиповитаминозе, вызванном окситиамином и бета-ацетилпиридином / Н. К. Лукашик, Э. А. Гриценко // Белорусское биохимическое общество. Вторая конференция Белорусского биохимическое общества: тезисы докладов; Витебский гос. мед. институт. – Минск :Наука и техника, 1974. – С. 146-147.
27. Лукашик, Н. К. **Состояние метаболизма** в тканях пищеварительного тракта крыс при дефиците витаминов, поступлении нитратов или радионуклидов / Н. К. Лукашик // Актуальные проблемы современной медицины. Т. 2: материалы науч. конф., посв. 60-летию института / Витебский мед. ин-т; редкол.: О.-Я. Л. Бекиш [и др.]. – Витебск, 1994. – С. 44-45.
28. Лукашик, Н. К. **Состояние метаболизма** в печени и других органах витаминдефицитных крыс при энтеральном поступлении радионуклидов и нитратов / Н. К. Лукашик, Л. Н. Дворянинович, Н. А. Камышанова // Актуальные вопросы гепатологии: тез. докл. Третьего симпозиума гепатологов Беларуси, г. Гродно, 7-8 окт. 1998 г. / под ред. В. М. Цыркунова; Гродн. гос. мед. ин-т. Респ. гепатологич. центр. – Минск, 1998. – С. 36.
29. Лукашик, Н. К. **Формы методической работы** и их роль в оптимизации обучения // Журнал ГрГМУ. – 2003. – № 1. – С. 83-85.
30. Лялевіч У. В. **Колькасць гексозамонафасфатаў** у печані пацукоў з рознай алкагольнай матывацыяй пры галаданні і нагрузцы глюкозай / У. В. Лялевіч, М. К. Лукашык // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. Біялагічных навук. – 1984. – № 1. – С. 75.
31. Лялевіч, У. В. **Стан гліколізу ў розных** адделах галаўнога мозгу пацукоў пры вострай алкагольнай інтаксікацыі і дзеянні татураму / У. В. Лялевіч, М. К. Лукашык // Весці АН БСССР. Сер. Біялагічн. навук.– 1987. – № 2. – С. 72-75.
32. Масловская, А. А. **Активность некоторых** ферментов синтеза глюкозы при введении тиамина животным с нормальным и стимулированным глюконеогенезом / А. А. Масловская, Н. К. Лукашик // Здравоохранение Белоруссии. – 1990. – №6. – С. 62.
33. Навроцкий, Ю. В. **Изменение активности** гаммаглутамилтрансферазы в крови больных алкоголизмом при лечении / Ю. В. Навроцкий, Н. К. Лукашик // Актуальные вопросы гепатологии: экспериментальная гепатология, терапевтическая гепатология, хирургическая гепатология : 4-й международн. симпозиум гепатологов Беларуси, Гродно, 27-28 сент. 2000 г.: тезисы докладов/ под ред. В. М. Цыркунова. – Гродно, 2000. – С. 47.
34. **Некоторые особенности** гормональной регуляции гликемии у крыс с различной алкогольной мотивацией/ В. В. Лелевич, Ю. А. Тарасов, Н. К. Лукашик, В. И. Сатановская, Ю. М. Островский // Проблемы эндокринологии. – 1986. – Т. 32. – № 1. – С. 53.
35. **Определение уровня** ферментов пентозофосфатного пути для диагностики алкоголизма / В. В. Лелевич, Ю. В. Киселевский, В. В. Климович, С. Ю. Островский, Н. К. Лукашик // Здравоохр. Бел. – 1988. – № 11. – С. 31-33.
36. **Руководство для выполнения** лабораторных работ по биологической химии / подгот. Н. К. Лукашик и В. В. Климович; Гродн. гос. мед. ун-т . – Гродно: ГрГМУ, 2003. – 40 с.
37. **Руководство для выполнения** лабораторных работ по биологической химии для студ. лечебн.и педиатр. факультетов/ подгот. Н. К. Лукашик и В. В. Климович; Гродн. гос. мед. ун-т. – Гродно, 2004. – 104 с.
38. **Современные экологические** проблемы и охрана здоровья детей Гродненской области / Л. В. Евец, С. А. Ляликов, Н. К. Лукашик, Н. В. Пац // Состояние здоровья в условиях экологического кризиса и вопросы валеологии : Материалы VI междунар. научно-практ. конф. «Экология человека в постчернобыльский период» (Минск, 24-26 сент. 1998 г.)/ под общ. ред. Т. В. Белоокой. – Минск, 1999. – С. 31-40.
39. **Состояние пентозо-фосфатного** пути обмена углеводов при развитии бета один и РР-недостаточности / Н. К. Лукашик, Ю. М. Островский, Я. Я. Гордеев, Б. И. Френкель, И. А. Родионова // Белорусское биохимическое общество. Вторая конференция Бел. биохим. о-ва: тез. докл.; Витебский гос. мед. институт. – Минск : Наука и техника, 1974. – С. 149-150.

Подготовила библиограф Л. А. Макарчик

18.04.2017 г.