

РАЗДЕЛ VI. СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

УДК 613.2:378.4(476)

**ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ – СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ:
К 65-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ГИГИЕНЫ И
ЭПИДЕМИОЛОГИИ ГРОДНЕНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

*И.А. Наумов: ORCID: <https://orcid.org//0000-0002-8539-0559>
Учреждение образования «Гродненский государственный
медицинский университет», г. Гродно, Республика Беларусь*

**THE MAIN GOAL IS TO PRESERVE THE HEALTH OF
THE POPULATION: TO THE 65-ANNIVERSARY OF THE
DEPARTMENT OF HYGIENE AND EPIDEMIOLOGY OF
GRODNO STATE MEDICAL UNIVERSITY**

*I.A. Naumau: ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8539-0559>
Grodno State Medical University, Grodno, Belarus*

Реферат

Цель исследования: оценить вклад сотрудников кафедры гигиены и эпидемиологии Гродненского государственного медицинского университета в сохранение и укрепление здоровья населения.

Материалы и методы исследования. Применен теоретико-методологический анализ исследуемой проблемы.

Результаты исследования. На значительном фактологическом материале освещены достижения сотрудников кафедры гигиены и эпидемиологии по разработке и реализации научно-практических и учебно-методических мероприятий на протяжении 65-летнего периода деятельности.

Выводы. На протяжении 65-ти лет сотрудники кафедры гигиены и эпидемиологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» вносят достойный вклад в сохранение и укрепление здоровья населения.

Ключевые слова: кафедра гигиены и эпидемиологии, научно-практическая и учебно-методическая деятельность.

Abstract.

Objective: to assess the contribution of the staff of the Department of Hygiene and Epidemiology of the Grodno State Medical University to the preservation and promotion of public health.

Material and methods. Theoretical and methodological analysis of the problem under study was applied.

Results. Significant factual material highlights the achievements of the staff of the Department of Hygiene and Epidemiology in the development and implementation of scientific, practical and educational measures over a 65-year period of activity.

Conclusions. For 65 years, employees of the Department of Hygiene and Epidemiology of the educational institution "Grodno State Medical University" have made a worthy contribution to preserving and strengthening the health of the population.

Keywords: Department of General Hygiene and Ecology, scientific, practical and educational activities.

Введение

Сохранение здоровья различных половозрастных и профессиональных групп населения является важнейшим приоритетом социальной политики Республики Беларусь.

Достижение этой цели реализуется как путем разработки и исполнения законодательных, нормативно-правовых актов и государственных программ, так и через непосредственную практическую деятельность специалистов организаций здравоохранения, подготовка которых осуществляется в профильных учреждениях образования. В связи с этим очевидна роль и значение сотрудников гигиенических кафедр медицинских университетов в подготовке врачебного персонала, владеющего современными подходами к профилактике заболеваний и их донозологической диагностике.

Цель исследования: оценить вклад сотрудников кафедры гигиены и эпидемиологии Гродненского государственного

медицинского университета в сохранение и укрепление здоровья населения.

Материалы и методы исследования. Применен теоретико-методологический анализ исследуемой проблемы.

Результаты исследования и их обсуждение. Как известно, начало первым исследованиям о влиянии средовых факторов на состояние здоровья населения на Гродненщине, как и в целом в Беларуси, было положено еще в 1775 г. профессором медицины Жаном Эммануэлем Жилибером (рисунок 1).

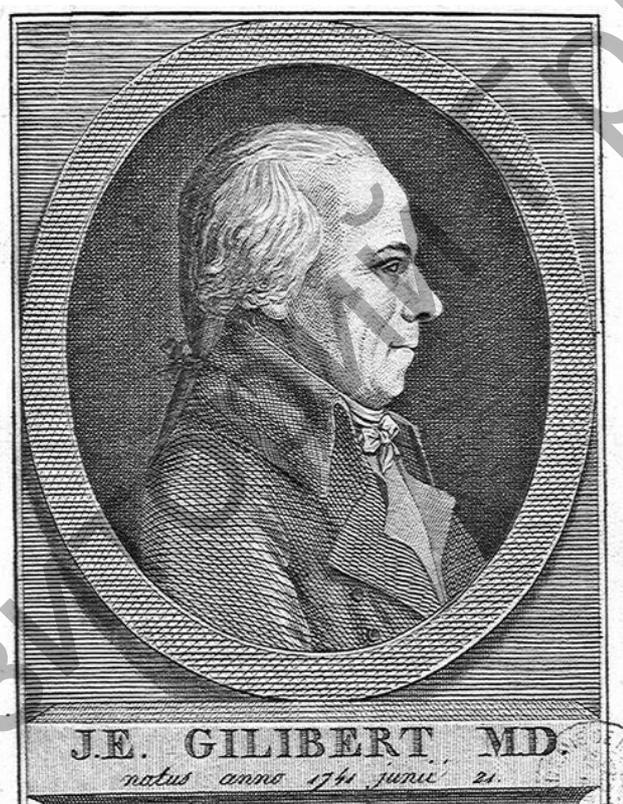


Рисунок 1 – Ж.Э. Жилибер [25]

Эти исследования он проводил на базе Гродненской медицинской академии (рисунок 2), созданной на средства городского старосты Антония Тизенгауза, которая, к сожалению, через несколько лет была переведена в столичный Вильно.



Рисунок 2 – Гродненская медицинская академия [25]

Возрождение и успешное продолжение гигиенических исследований в Гродненском регионе на новом историческом этапе стало возможным только с открытием в областном центре медицинского института (в настоящее время – университета), которое состоялось в 1958 г.

С первых дней его функционирования стало очевидным, что успешную подготовку кадров для практического здравоохранения невозможно осуществить без преподавания будущим врачам основ профилактики заболеваний и методов их донозологической диагностики. Однако решение этого вопроса столкнулось с объективными затруднениями как организационного, так и материально-технического характера.

Трудности организационного характера были обусловлены определенной спонтанностью принятого решения о создании медицинского института в то время в достаточно небольшом и промышленно относительно неразвитом городе, каким в 1958 г. все еще оставался г. Гродно.

В связи с этим успешное функционирование нового института могло быть обеспечено только при максимально оперативной организации учебного процесса, что требовало соответствующего создания минимально необходимого спектра

обучающих кафедр, одной из которых, безусловно, являлась и кафедра гигиены.

Решение этого важнейшего и сложнейшего включало два основных аспекта.

Первым из этих аспектов был кадровый.

Так, в это время в г. Гродно объективно отсутствовали подготовленные медицинские научно-педагогические кадры. Поэтому первым ректором Л.Ф. Супроном (в 1958-1962 гг.) при поддержке республиканских и местных органов власти было решено привлечь для работы в новый институт, в том числе и материально, ученых и профильных врачей-специалистов из Российской Федерации, Украины и иных республик бывшего СССР.

Первым на призыв Л.Ф. Супрона о создании гигиенической кафедры в Гродненском государственном медицинском институте летом 1960 г. откликнулся молодой выпускник (1954) и ассистент кафедры общей гигиены Львовского государственного медицинского университета Виктор Михайлович Нижегородов [7], россиянин по происхождению, который родился 19.04.1925 г. в селе Отскочное Хворостянского района Воронежской области (рисунок 3).



Рисунок 3 – Первый заведующий кафедрой, д.м.н., профессор В.М. Нижегородов (1926-1999) в 1960-е гг. [12]

К этому времени, несмотря на свою молодость, В.М. Нижегородов уже прошел суровую жизненную школу и был отмечен многими боевыми наградами (2 ордена и медали).

Так, В.М. Нижегородов уже 3 июля 1943 г., едва только получив фельдшерский диплом, после прохождения специального курса военно-медицинской подготовки в военном училище был призван на фронт. Боевое крещение он получил в августе этого же года в битве на Курской дуге в должности санитарного инструктора 600 полка 147 стрелковой дивизии 60 армии Первого Украинского фронта. Отвага молодого старшины была отмечена командованием: он был назначен сначала командиром медико-санитарного взвода, а затем и старшим фельдшером батальона с присвоением воинского звания «лейтенант». В 1944 г. В.М. Нижегородов уже в должности начальника аптеки и воинском звании «капитан» при форсировании Днепра получил свое первое пулевое ранение лёгкое и правую ногу, а при форсировании реки Шпрее под Берлином 19 апреля 1945 г. (в день своего двадцатилетия) – множественные осколочные ранения (в правые ногу, руку и живот).

По окончании войны В.М. Нижегородов вплоть до демобилизации в мае 1947 г. служил старшим фельдшером отдельного 254 батальона 164 тяжелого танкового-самоходного полка 32 гвардейской дивизии, а затем был переведен на должность помощника эпидемиолога Воронежского областного отдела здравоохранения.

Поступив в медицинский институт в 1960 г. В.М. Нижегородов успешно окончил аспирантуру по специальности «общая гигиена» (1957) и в 1958 г. под руководством заведующего кафедрой общей гигиены Львовского государственного медицинского университета, доктора медицинских наук, профессора В.З. Мартынюка защитил кандидатскую диссертацию на тему «Влияние аскорбиновой кислоты на течение карбокситоксикоза». Причем полученные им результаты получили весьма широкую известность среди научной гигиенической общественности и стали основой для

разработки профилактических рекомендаций по введению в рационы питания работников промышленных предприятий, подвергавшихся хроническому воздействию малых концентраций оксида углерода, дополнительных доз аскорбиновой кислоты [24].

Накопленный жизненный и научно-исследовательский опыт, а также незаурядные организаторские способности позволили В.М. Нижегородову возглавить плодотворную работу по созданию аналогичной кафедры и в Гродненском государственном медицинском институте, которая получила название кафедры общей гигиены. Причем достигнутые успехи в деле создания кафедры способствовали его избранию по конкурсу на должность доцента (20 декабря 1960 г.), а затем и назначению исполняющим обязанности ее заведующего (сначала – на общественных началах), а с 1 июня 1961 г. – и официально (приказом ректора) [12].

Следующим после В.М. Нижегородова сотрудником, принятым на работу в должности ассистента на вновь созданную кафедру общей гигиены, стал Олег Глебович Миронов, который после окончания в январе 1961 г. стажировки на базе Минского государственного медицинского института прибыл в г. Гродно (рисунок 4). К этому времени он уже успешно окончил Ленинградскую военно-медицинскую академию (1958), по результатам проведенных в годы учебы научных исследований стал членом Всесоюзного ботанического общества, служил в должности старшего лейтенанта медицинской службы (врача-гигиениста) в 1635-й санитарно-эпидемиологической лаборатории Черноморского флота и активно занимался изучением вопросов загрязнения Феодосийского залива. Это позволило ему накопить соответствующий материал для будущей кандидатской диссертации [3].



Рисунок 4 – О.Г. Миронов на 4-м курсе Ленинградской военно-медицинской академии [3]

Еще одним сотрудником кафедры, занявшим в 1961 г. вакантную должность доцента, стал выпускник Ярославского государственного медицинского института, кандидат медицинских наук (1961) Александр Павлович Воронин (рисунок 5).



Рисунок 5 – А.П. Воронин на занятиях (1965) (публикуется впервые)

Первым старшим лаборантом кафедры была назначена Л. В. Шипилова (рисунок 6).



Рисунок 6 – Л. В. Шипилова (1961) (публикуется впервые)

Второй важнейших аспект в решении вопроса о создания кафедр был обусловлен существовавшим во вновь созданном учебном заведении значительным дефицитом учебных площадей, так как для их размещения использовались как переданные институту приспособленные здания, расположенные на улицах Элизы Ожешко и Карла Маркса, а также на Колхозной площади, так и помещения организаций здравоохранения г. Гродно.

Однако медицинские учреждения, призванные стать базами для функционирования кафедр института, в конце 1950-х гг. в своем большинстве все еще ютились в приспособленных зданиях и помещениях. Так, например, Гродненская областная санитарно-эпидемиологическая станция (далее – СЭС) размещалась в отремонтированных помещениях бывшего монастыря при Бернардинском костеле XVII века, располагавшихся на улице Парижской Коммуны (рисунок 7), а городская СЭС ютилась в неблагоустроенных помещениях бывшей поликлиники.

Тем не менее, 13 февраля 1961 г., благодаря активности и профессионализму В.М. Нижегородова, учебно-педагогический процесс на кафедре общей гигиены все же удалось успешно начать в нескольких небольших приспособленных помещениях,

располагавшихся на 3-м этаже здания бывшей школы, которая находилась на Колхозной площади (рисунок 8). Причем свое название эта площадь получила отнюдь не случайно, так как именно на ней ежедневно с утра и до полудня проходил активный торг местной сельскохозяйственной продукцией, в том числе живой и весьма разнообразной, сопровождая учебные занятия со студентами весьма специфическим аккомпанементом.



Рисунок 7 – Здание Гродненской областной СЭС в 1950-1960 гг. [4]



Рисунок 8 – Здание, в котором располагалась кафедра в 1960-1964 гг. [6]

Учитывая дефицит площадей, важной вспомогательной учебной базой для кафедры стала Гродненская областная СЭС, которой руководила в это время ветеран Великой Отечественной войны В.А. Александрович, награжденная 12 боевыми наградами и удостоенная звания заслуженный врач БССР (1964) [4]. Кроме того, учебные занятия сотрудниками кафедры проводились на здравпунктах и в цехах промышленных предприятий г. Гродно.

Следствием уже определенной известности В.М. Нижегородова, как сложившегося ученого, среди гигиенической общественности СССР стало возможным и оснащение кафедры современным лабораторным оборудованием. Причем для успешного решения этой задачи он нередко самостоятельно договаривался с руководителями тех или иных учебных или научных учреждений страны и лично привозил из них добытые «правдами и неправдами» приборы и реактивы буквально в своих чемоданах. Это дало возможность организовать эффективную научно-исследовательскую деятельность сотрудников новой кафедры по выполнению общеинститутской научной темы «Патология сердечно-сосудистой системы», а О.Г. Миронов начал также изучение состояния радиоактивности разного рода объектов среды обитания населения Гродненской области [8].

В 1962 г. на должность ассистента кафедры был зачислен полковник медицинской службы запаса Иван Тимофеевич Калинин (рисунок 9), окончивший Смоленский государственный медицинский институт, на которого было возложено преподавание курса токсикологии и средств химической защиты.



Рисунок 9 – И.Т. Калинин [2]

Кроме того, в качестве внешних совместителей на кафедре трудились и некоторые из врачей Гродненской областной СЭС. Это позволило В.М. Нижегородову наладить творческое взаимодействия между научными и практическими кадрами здравоохранения и на этой основе создать областное отделение Республиканского научного общества гигиенистов и санитарных врачей.

Следует отметить, что в этот период студенты-медики существенно отличались от современных, так как либо уже имели среднее специальное медицинское образование, либо завершили службу в рядах Советской Армии, либо к моменту поступления имели стаж трудовой деятельности, причем иногда весьма солидный, поэтому по жизненным и возрастным характеристикам они нередко почти не отличались от своих преподавателей.

В 1962 г. штат кафедры пополнили старший лаборант Л.В. Шепилова и препараторы Т.Н. Перегорюлько и Н.С. Белевичюте, а к началу 1963 г. на кафедре работали уже 9 сотрудников (рисунок 10).



Рисунок 10 – Сотрудники кафедры общей гигиены (январь 1963 г.) [15].

Сидят (слева направо): ассистенты И.Т. Калинин, О.Г. Миронов, заведующий кафедрой В.М. Нижегородов, доцент А.П. Воронин, стоят (слева направо): лаборант Г.А. Денищик, старший лаборант Л.В. Дубина, препаратор Л.Н. Сыралевиц, лаборант Т.И. Петравичене, препаратор Г.К. Шидловская

Однако после того, как в январе 1963 г. О.Г. Миронову была присвоена ученая степень кандидата медицинских наук, его дальнейший жизненный путь оказался связан уже с Институтом биологии южных морей НАН Украины, в котором он в последующем организовал отдел морской санитарной гидробиологии, защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук, стал профессором и лауреатом государственной премии Украины в области науки и техники.

В марте 1963 г. В.М. Нижегородову было присвоено ученое звание доцент, а 16.01.1964 г. он был избран на должность заведующего кафедрой.

В январе 1964 г. на вакантную должность ассистента кафедры общей гигиены была избрана выпускница (1962) Ленинградского санитарно-гигиенического института Елена

Александровна Савко, работавшая врачом по гигиене питания в Гродненской городской СЭС (рисунок 11).



Рисунок 11 – Е.А. Савко (1965) (публикуется впервые)

Расширение набора студентов и проведение научно-исследовательской работы еще более обострило проблему недостатка учебных площадей, поэтому по согласованию с ректором института Д.М. Маслаковым в 1964 г. кафедру общей гигиены было решено перевести в новый биологический корпус. Это дало возможность впервые создать на кафедре специальную лабораторию для проведения гигиенических исследований, в том числе и с использованием лабораторных животных [15].

Использование возможностей этой лаборатории позволило ее сотрудникам успешно решать задачи, поставленные перед кафедрой в 1965 г. в рамках общесоюзной проблемы «Витамины и клиничко-физиологическое обоснование их применения в лечебных и профилактических целях». Причем эти задачи решались комплексно во взаимосвязи с изучением условий труда работников на различных промышленных предприятиях областного центра, спектр которых в связи с поступательной индустриализацией постоянно расширялся. Так, именно в 1960-е гг. в г. Гродно было начато строительство одного из флагманов химической промышленности СССР – азототукового комбината, что потребовало проведения комплексного гигиенического анализа состояния здоровья его персонала, на что

и было направлено в последующее десятилетие основное научное внимание сотрудников кафедры во главе с В.М. Нижегородовым. Тем более, что штат ее преподавательского состава стал пополняться уже за счет выпускников Гродненского государственного медицинского института, которые свой первый опыт научных исследований получали в студенческом научном кружке кафедры, который стал активно функционировать, начиная уже с 1961 г.

Первой выпускницей родного института (1964), избранной на должность ассистента кафедры общей гигиены, стала Наталья Георгиевна Царь (рисунок 12). Первоначально распределенная на работу врачом-педиатром в Мядельскую центральную районную больницу, она уже 13.10.1964 г.полнила число преподавателей кафедры и активно включилась в научно-исследовательскую работу.



Рисунок 12 – Н.Г. Царь (1964) [4]

В 1965 г. для обучения в аспирантуре, открытой при кафедре, был оставлен выпускник Валерий Константинович Прокопович (рисунок 13), в 1966 г. на должность ассистента с должности лаборанта кафедры был переведен еще один выпускник – Ян Людвигович Мархоцкий (рисунок 14), а в 1969 г. в аспирантуру при кафедре поступил выпускник Михаил Степанович Омелянчик (рисунок 15).



Рисунок 13 – В.К. Прокопович (1967) (публикуется впервые)



Рисунок 14 – Я.Л. Мархоцкий (в центре) проводит экспериментальное исследование (1967) (публикуется впервые)



Рисунок 15 – М.С. Омелянич (второй справа) на занятиях (1970)
(публикуется впервые)

Кроме того, в 1966-1967 гг. в должности ассистента на кафедре работал кандидат медицинских наук Михаил Петрович Кирпичев (рисунок 16), уже имевший значительный опыт учебной и научно-исследовательской работы, полученный им в Ленинградском санитарно-гигиеническом и Донецком медицинском институтах.



Рисунок 16 – М.П. Кирпичев [2]

Все это в известной степени дало возможность «скомпенсировать» отъезд из Гродно кандидата медицинских наук, доцента А.П. Воронина в Ивановский государственный медицинский институт на работу в должности заведующего кафедрой общей гигиены (в 1982 г. он стал доктором медицинских наук, позднее ему было присвоено ученое звание профессор).

В 1964-1974 гг. в исследованиях, проведенных сотрудниками кафедры общей гигиены на ряде промышленных предприятий г. Гродно как в экспериментальных, так в натуральных условиях, была показана возможность развития у работников хронических отравлений оксидом углерода, оксидами азота и аммиаком при превышении в воздухе рабочих зон предельно допустимых концентраций (далее – ПДК) этих соединений, что, в свою очередь, сопровождалось предикцией гиповитаминозов. Полученные результаты были отражены в более чем 100 публикациях в ведущих научных изданиях БССР и СССР и стали основой для последующей успешной защиты докторской (В.М. Нижегородов, 1974) и 4 кандидатских (Я.Л. Мархоцкий, 1972; В.К. Прокопович, 1972; М.С. Омелянчик, 1973; Н.Г. Царь, 1974) диссертаций (рисунок 17).

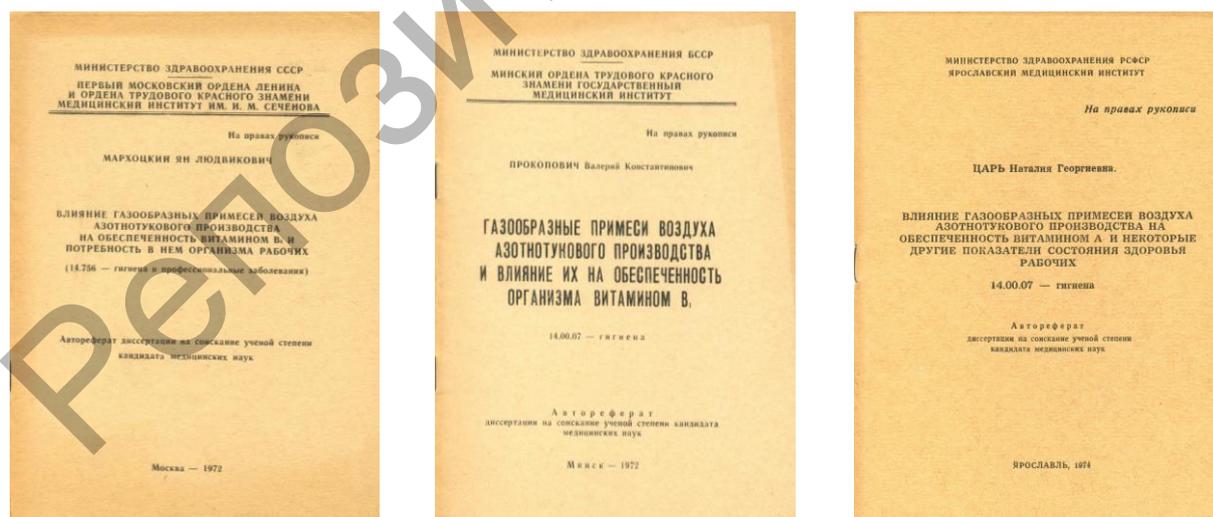


Рисунок 17 – Авторефераты кандидатских диссертаций Я.Л. Мархоцкого, В.К. Прокоповича и Н.Г. Царь

Так, например, в докторской диссертации В.М. Нижегородова было показано, что в цехах по производству аммиака, азотной кислоты, аммиачной селитры и карбамида Гродненского азотнотукового комбината на работников воздействовал комплекс вредных производственных факторов, ведущим из которых являлся химический. При этом концентрации оксида углерода, аммиака и оксида азота в воздухе обследованных цехов нередко превышали ПКД в 1,5-2 раза для каждого из газов и в 2-4 раза – при одновременном их содержании, что обуславливало длительный характер воздействия на организм работников и сопровождалось не только функциональными сдвигами, изменениями морфологического состава крови, нарушениями белкового, витаминного обмена и иммунологической реактивности организма, но и высокими показателями заболеваемости с временной утратой трудоспособности по некоторым основным классам болезней. В свою очередь, длительная дополнительная витаминизация работников данных цехов позволяла добиться улучшения ряда показателей их состояния здоровья (рисунок 18).

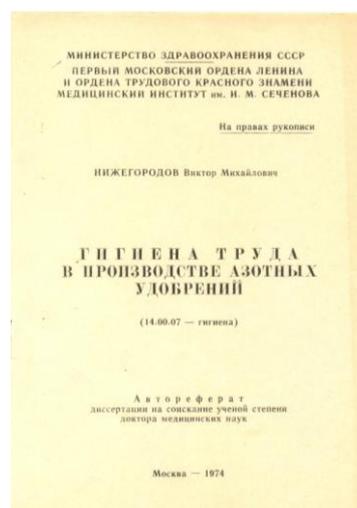
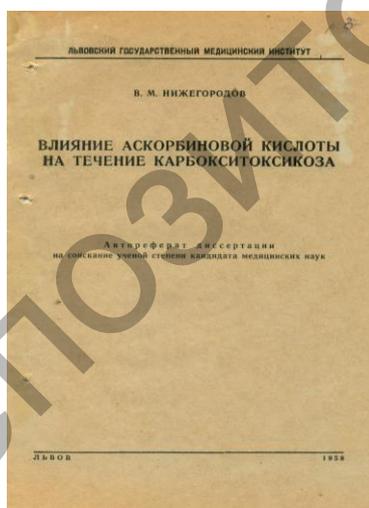


Рисунок 18 – Авторефераты кандидатской и докторской диссертаций В.М. Нижегородова

Результаты проведенных сотрудниками кафедры научных исследований были отражены в ряде методических рекомендаций, утвержденных на республиканском и всесоюзном

уровнях («Методические рекомендации по оздоровлению условия труда в производстве азотных удобрений», Минск, 1974; «Оздоровление условий труда рабочих отделочных цехов кожевенных заводов», Минск, 1979; «Рекомендации по трудоустройству беременных женщин, занятых в производстве азотных минеральных удобрений», Москва, 1989) (рисунок 19), в которых был определен комплекс оздоровительных мер, включавший инженерно-технические и планировочные решения, санитарно-технические и санитарно-технические, а также соответствующие лечебно-профилактические мероприятия, направленные на сохранение здоровья работников, и которые нашли широкое практическое применение в здравоохранении.

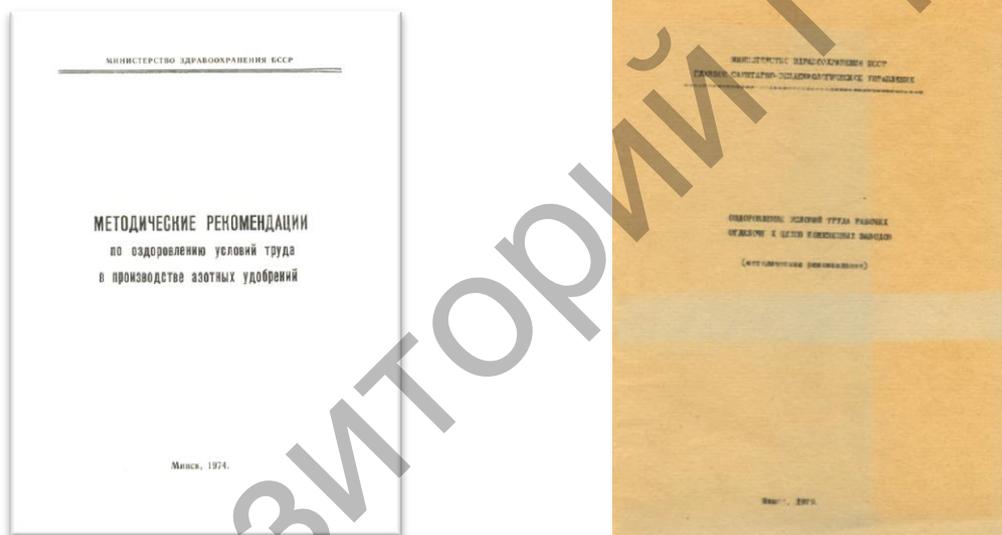


Рисунок 19 – Методические рекомендации, утвержденные на республиканском и всесоюзном уровнях

В 1970-е гг. профессорско-преподавательский состав кафедры вновь претерпел существенные изменения.

Так, в 1976 г. В.К. Прокопович занял должность заместителя главного врача Гродненской областной СЭС, в 1977 г. М.С. Омелянчик перешёл на работу в отдел регуляции обмена веществ Академии наук БССР, организованный в г. Гродно будущим академиком Ю.М. Островским (в 1980 г. он вернулся на кафедру и занял должность доцента), а Я.Л. Мархоцкий переехал в г. Минск на работу в Институт культуры (в 1994-2003 гг. –

профессор, заведующий кафедрой физического воспитания и спорта). Поэтому для сохранения учебного и научного потенциала кафедры она в 1977 г. была пополнена следующими ассистентами-выпускницами Гродненского государственного медицинского института – Еленой Ивановной Макшановой, которая после обучения в аспирантуре при кафедре в 1979 г. защитила кандидатскую диссертацию, и Светланой Павловной Сиваковой, которая окончила аспирантуру при кафедре патологической физиологии и уже имела ученую степень кандидата медицинских наук (1975), а в 1978 г. – выпускницей Минского государственного медицинского института (1965) Альбиной Ивановной Подневич, которая до переезда в г. Гродно имела уже солидный профессиональный стаж, работая в должностях врача-педиатра, старшего научного сотрудника Белорусского научно-исследовательского санитарно-гигиенического института, ассистента кафедры общей гигиены Минского государственного медицинского института, и в 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию (рисунок 20).



Рисунок 20 – Коллектив кафедры общей гигиены в 1983 г.

Слева направо: препараторы Л.Е. Рачковская, С.Г. Криворучко, ассистент С.П. Сивакова, доцент М.С. Омелянчик, заведующий кафедрой В.М. Нижегородов, ассистент Е.И. Макшанова, старший лаборант И.П. Шутко, лаборант Т.И. Пашкевич, препаратор Л.И. Амелянчик (публикуется впервые)

В 1975 г. усилиями В.М. Нижегородова кафедра общей гигиены из биологического была переведена в новый главный корпус института, в котором на 5-й этаже для ее размещения был выделен необходимый комплекс учебных и лабораторных помещений. После оснащения мебелью и оборудованием кафедра в полной мере стала соответствовать существовавшим потребностям учебно-педагогического процесса.

По инициативе В.М. Нижегородова сотрудниками кафедры на новой базе был создан Музей развития гигиены на Гродненщине в послевоенный период, который размещался в современной 10-й лекционной аудитории. Экспонаты для музейной экспозиции были собраны сотрудниками кафедры во время выездов в учреждения санитарно-эпидемиологической службы региона, бережно сохранялись в течение многих лет и служили прекрасной базой для проведения практических занятий со студентами (рисунок 21).



Рисунок 21 – Экспонаты (лабораторное оборудование районных СЭС) Музей развития гигиены (публикуется впервые)

К сожалению, вначале 2000-х гг. решением руководства университета коллекция музея была расформирована, а из ее

экспонатов сохранились лишь некоторые величественные художественные полотна с изображением основоположников отечественной гигиены, до сих пор размещенные в учебных аудиториях кафедры, выполняя свою высокую миссию по воспитанию новых поколений будущих врачей.

На новой базе кафедры значительно улучшились и возможности для проведения научных исследований. Это позволило ее сотрудникам перейти к изучению широкого спектра вопросов, направленных на определение степени влияния среды обитания (состояние атмосферного воздуха, качество питьевой воды, рациональность питания, условия обучения) на состояние здоровья отдельных возрастных, половых и профессиональных групп населения, проживавшего в северо-западном регионе Беларуси. Их результаты нашли свое отражение в более чем 30-ти научных публикациях в ведущих гигиенических изданиях БССР и СССР, а также в организации и проведении 9-ти научно-практических конференций, в работе которых кроме собственно научных работников активно принимали участие санитарные врачи Гродненских областной и городской СЭС, а также районных учреждений санитарно-эпидемиологической службы региона.

В 1977 г. заведующему кафедрой В.М. Нижегородову по результатам научной и учебно-педагогической деятельности было присвоено ученое звание профессор.

В 1970-80-е гг. под руководством В.М. Нижегородова активно развивалась и студенческая наука: выполненные студентами научные работы неоднократно становились победителями на институтских, республиканских и всесоюзных научно-практических конференциях (рисунок 22).



Рисунок 22 – Почетные грамоты, которыми были награждены участники студенческого научного общества кафедры (публикуется впервые)

В конце 1970-х гг. учебный процесс на кафедре весьма усложнился, что было обусловлено началом преподавания новой учебной дисциплины – гигиены детей и подростков. Это потребовало поиска новых путей и методов педагогической деятельности. Заведующим кафедрой решить эту проблему было поручено ассистенту С.П. Сиваковой, прошедшей соответствующую стажировку на базе Ленинградского санитарно-гигиенического института, что позволило ей разработать учебную программу по новой дисциплине, совместно с В.М. Нижегородовым перестроить учебные планы, обеспечить внедрение новых образовательных технологий, а также создать дополнительные учебно-методические материалы для студентов. Кроме того, С.П. Сивакова вошла в авторский коллектив по созданию санитарных норм и правил по оценке уровня санитарно-эпидемического благополучия средних общеобразовательных учреждений Республики Беларусь, а также разработала и внедрила программу по поливитаминозации питания детей г. Гродно [18].

В 1980-е гг. штат профессорско-преподавательского состава кафедры еще более расширился: должности ассистентов заняли майор запаса Олег Павлович Иванов (1982) (рисунок 23) и выпускник Гродненского государственного медицинского

института Андрей Иванович Шпаков (1985), защитивший в 1991 г. кандидатскую диссертацию (рисунок 24).



Рисунок 23 – Ассистент кафедры О.П. Иванов проводит занятие по гигиене труда на Гродненском прядильно-ниточном комбинате (1985)
(публикуется впервые)



Рисунок 24 – Ассистент кафедры А.И. Шпаков принимает зачет (1988)
(публикуется впервые)

Необходимость расширения штатов была обусловлена тем обстоятельством, что в эти годы объем выполняемых работ на кафедре еще более возрос и усложнился в связи с началом преподавания таких новых учебных дисциплин как военная гигиена (1982), а затем и радиационная медицина и экология (1991), при соответствующими увеличении учебной нагрузки и лабораторном переоснащении современной аппаратурой, в том числе счетчиком излучения человека (СИЧ) с последующим созданием дозиметрической и радиометрической лабораторий.

Основное внимание научных исследований сотрудников кафедры в это десятилетие оказалось сосредоточенным на изучении условий труда женщин репродуктивного возраста, занятых на предприятиях химической промышленности, и разработке соответствующих профилактических мероприятий. Полученные результаты были доложены на всесоюзных, республиканских и областных научно-практических конференциях, а также отражены в многочисленных научных публикациях. Кроме того, по результатам этих исследований под руководством В.М. Нижегородова была защищена докторская диссертация М.С. Омелянчика.

В 1994 г. В.М. Нижегородов в связи с выходом на пенсию покинул должность заведующего, однако остался работать на кафедре и до конца своих дней исполнял обязанности профессора-консультанта и научного руководителя диссертантов. Кафедру же возглавил его ученик, доктор медицинских наук М.С. Омелянчик, которому в 1995 г. было присвоено ученое звание профессор).



Рисунок 25 – Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор М.С. Омелянчик (1940-2007) принимает экзамен (публикуется впервые)

По инициативе М.С. Омелянчика было значительно расширено сотрудничество с зарубежными коллегами: совместно с учеными Белостокской, Познаньской и Вроцлавской медицинских академий, а также с Фондом помощи детям из регионов залежей меди из г. Легница (Польша) стали выполняться исследования по изучению влиянию факторов условий труда и питания на состояние здоровья отдельных групп населения, в том числе и детей и подростков.

В рамках исполнения задания государственной программы «Оценка и анализ индивидуальных кумулятивных и коллективных доз облучения жителей Беларуси за послеаварийный период в соответствии с проводимыми защитными мероприятиями» (1993-1995 гг.) особое внимание уделялось выявлению и минимизации вредного воздействия на здоровье населения экологических и социальных факторов. Полученные результаты позволили учреждениям санитарно-эпидемиологической службы на научной основе начать мониторинг состояния здоровья населения Гродненской области в зависимости от состояния среды обитания, а с 1995 г. организовать и внедрение региональной системы социально-

гигиенического мониторинга как специальной формы профилактической деятельности, представляющей собой государственную систему наблюдений за состоянием здоровья населения и среды обитания, их анализа, оценки и прогноза, а также определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания [23].

Расширение профессорско-преподавательского состава кафедры, а в 1992 г. ее состав влились Елена Николаевна Орлова, а затем (1998) и Наталья Викторовна Пац (рисунки 26, 27) позволило значительно активизировать научные исследования, по результатам которых в стране и за рубежом (в России, Польше, Германии, Франции, США, Испании, Австралии и др.) было опубликовано около 300 научных работ. Конечным итогом проведенных исследований стали успешные защиты докторской диссертации Е.И. Макшановой (1997) и кандидатских диссертаций Е.Н. Орловой (1996) и Н.В. Пац (2001).



Рисунок 26 – Е.Н. Орлова (2002) [2] Рисунок 27 – Н.В. Пац (2008) [10]

Кроме того, в этот период сотрудники кафедры стали и соисполнителями ряда международных научных проектов по проблемам гигиены питания:

– 2004-2005 гг.: с Красноярской медицинской академией и НИИ питания Российской АМН – доцент Н.В. Пац [5];

– 2003-2005 гг.: с НИИ биохимии НАН Беларуси и Национальным институтом здравоохранения Финляндии – ассистент Евгений Андреевич Мойсеёнок, пришедший на кафедру после окончания Гродненского государственного медицинского института (2002).

Под руководством М.С. Омелянчика на кафедре было начато преподавание и новой учебной дисциплины – радиационной и экологической медицины, а также налажено ее учебно-методическое обеспечение. В связи с этим в 1998 г. кафедра общей гигиены получила новое наименование: кафедра общей гигиены и экологии.

К сожалению, вначале 2000-х гг. ряд сотрудников кафедры приняли решение о переходе на работу в Гродненский государственный университета имени Янки Купалы.

Так, в 2002 г. на должность заведующего кафедрой спортивной медицины и лечебной физкультуры этого университета перешли А.И. Шпаков (в настоящее время – доктор медицинских наук, профессор) и Е.Н. Орлова – на должность доцента этой кафедры; в 2004 г. на работу в должности профессора этой же кафедры перешел и М.С. Омелянчик.

В 2004 г. кафедру общей гигиены и экологии Гродненского государственного медицинского университета возглавила доктор медицинских наук, доцент Е.И. Макшанова, работавшая в течение 2000-2004 гг. санитарным врачом в совместном советско-вьетнамском нефтедобывающем предприятии (рисунок 28).

Однако, несмотря на то, что под руководством Е.И. Макшановой, начиная с 2004 г., на кафедре было начато преподавание валеологии и охраны труда в здравоохранении с соответствующей подготовкой циклов мультимедийных лекций, в том числе и с преподаванием на английском языке, была разработана программа по стажировке врачей-валеологов, а также выполнены 2-х хоздоговорных договора в рамках Республиканской целевой программы по улучшению условий и



Рисунок 28 – Доктор медицинских наук, доцент Е.И. Макшанова (2008) (публикуется впервые)

охраны труда на 2006-2010 гг. («Разработка инструкции по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний медицинского персонала многопрофильных больниц», «Исследование валеологических подходов к организации охраны труда и разработка рекомендаций по обеспечению здорового образа жизни в процессе подготовки врачей и среднего медицинского персонала»), в целом успешное учебно-методическое обеспечение этих дисциплин наладить не удалось. Кроме того, вопреки многолетним традициям, сложившимся на кафедре, и без достаточных на то оснований приоритеты в преподавании были смещены с общей и военной гигиены на радиационную и экологическую медицину. Остановилась на кафедре и подготовка кадров высшей научной квалификации.

В связи с этим в августе 2011 г. решением ректората Е.И. Макшанова была освобождена от занимаемой должности, а возглавить кафедру общей гигиены и экологии было поручено Игорю Алексеевичу Наумову, который к этому времени уже имел значительный опыт научно-практической деятельности в области сохранения и укрепления общественного здоровья [11] (рисунок 29).



Рисунок 29. – Заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, профессор И.А. Наумов (публикуется впервые)

В 2012 г. И.А. Наумов защитил докторскую диссертацию, в 2016 г. ему было присвоено ученое звание профессор, а в 2018 г. он был избран действительным членом (академиком) Международной ассоциации ученых преподавателей и специалистов – Российской Академии Естествознания.

В настоящее время профессорско-преподавательский состав кафедры включает заведующего (д.м.н., профессор И.А. Наумов), 5 доцентов: к.м.н. С.П. Сивакова, Н.В. Пац, Е. А. Мойсеенок, Екатерина Леонидовна Есис (работает на кафедре с 2008 г.), к.б.н. Елена Сергеевна Лисок (работает на кафедре с 2012 г.) и 2 старших преподавателей: Елена Владимировна Синкевич (работает на кафедре с 2007 г.) и Оксана Владимировна Заяц (работает на кафедре с 2015 г.). За исключением О.В. Заяц, которая окончила Белорусский государственный медицинский университет, все другие преподаватели являются выпускниками Гродненского государственного медицинского университета. На кафедре также работают 2 лаборанта: Елена Михайловна Зверева и Мария Ивановна Двожецкая (рисунок 30).

В настоящее время под руководством И.А. Наумова сотрудниками кафедры, исходя из избранной парадигмы

действий, основанной на сохранении традиций, заложенных основоположниками кафедры, и творческом их переосмыслении и развитии выполнен целый ряд научно-исследовательских работ, в том числе и в рамках государственных программ:



Рисунок 30 – Коллектив кафедры общей гигиены и экологии в 2024 г.

Слева направо: доцент Е.С. Лисок, доцент Н.В. Пац, старший преподаватель Е.В. Синкевич, заведующий кафедрой И.А. Наумов, доцент С.П. Сивакова, старший преподаватель О.В. Заяц, лаборант Е.М. Зверева, доцент Е.Л. Есис, доцент Е.А. Мойсеёнок (публикуется впервые)

– укрепление репродуктивного здоровья женщин с воспалительными заболеваниями половых органов в рамках системы перинатальных технологий (2009–2013);

– оценка состояния здоровья работников предприятий и организаций г. Гродно и Гродненской области на основе данных социально-гигиенического мониторинга и разработка профилактических мероприятий по его сохранению и укреплению (2012–2014);

– оценка состояния репродуктивного здоровья женщин-работниц предприятий и организаций г. Гродно и Гродненской области на основе данных социально-гигиенического мониторинга и разработка профилактических мероприятий по его сохранению и укреплению» (2015-2017);

– оценка состояния репродуктивного здоровья женщин, проживающих в г. Гродно и Гродненской области, на основе данных социально-гигиенического мониторинга и разработка профилактических мероприятий по его сохранению и укреплению (2018-2020);

– медико-социальная оценка состояния репродуктивного здоровья женского населения Гродненской области и разработка профилактических мероприятий по его сохранению и укреплению (2021-2023);

– медико-социальная оценка состояния питания населения Гродненской области и разработка мероприятий по его рационализации (2024-2026 гг.).

В 2021-2023 гг. заведующий кафедрой И.А. Наумов являлся также участником успешной реализации международного научно-исследовательского проекта «Распространенность курения сигарет и электронных сигарет среди студентов в Центральной и Восточной Европе».

В 2011-2025 гг. результаты научных исследований были опубликованы более чем в 900 статьях, опубликованных в отечественной и зарубежной научных изданиях, а также в 16-ти изданных монографиях, в том числе 1 – за рубежом (рисунок 31).



Рисунок 31 – Монографии сотрудников кафедры общей гигиены и экологии [9, 13, 14]

Научные издания, подготовленные сотрудниками кафедры, многократно успешно экспонировались и награждались на

важнейших международных книжных выставках (Минск, Москва, Париж, Франкфурт, Нью-Йорк, Барселона, Пекин, Гонконг, Стамбул, Нью-Дели, Астана) (рисунок 32).

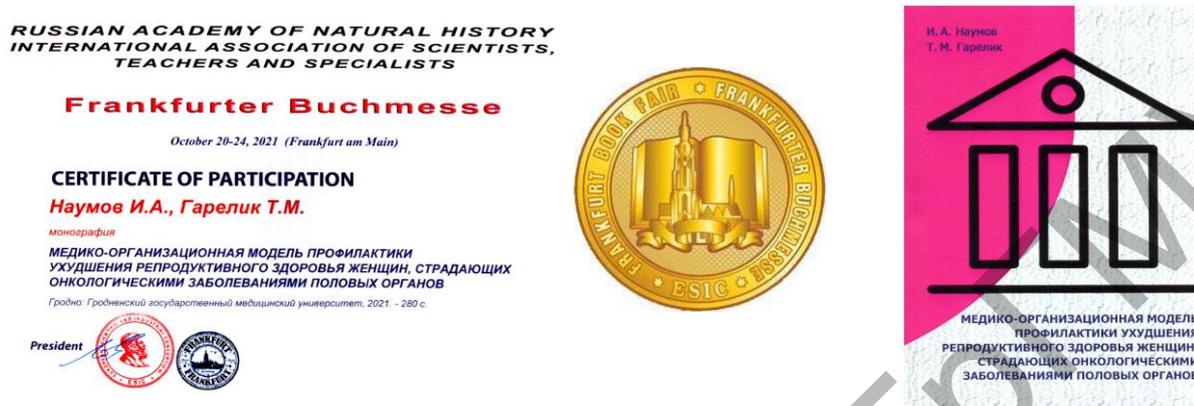


Рисунок 32 – Монография И.А. Наумова и Т.М. Гарелик, награжденная Золотой медалью и соответствующим сертификатом Международной книжной выставки во Франкфурте-на-Майне [27] (публикуется впервые)

С 2011 г. под редакцией И.А. Наумова ежегодно издается сборник научных статей «Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины». Признанием высокого качества и результативности научных исследований, проводимых сотрудниками кафедры, стало включение в 2017 г. этого сборника в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь, для публикации результатов диссертационных исследований. В настоящее время сборник индексируется в ряде международных баз данных. С 2021 г. организовано и ежегодное издание приложений к этому сборнику (рисунок 33).

Практические рекомендации по внедрению научных результатов, полученных сотрудниками кафедры, отражены в 6-ти патентах на изобретения и полезные модели, более чем в 30-ти рационализаторских предложениях, 9-ми утвержденными Министерством здравоохранения Республики Беларусь инструкциях по применению и методических рекомендациях, которые были успешно внедрены в деятельность многочисленных организаций и предприятий страны, продемонстрировав высокую медико-социальную и экономическую эффективность.



Рисунок 33 – Сборник научных статей «Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины» (т. XIV) и приложение к нему [25, 26] (публикуется впервые)

По результатам проведенных исследований в 2011-2025 гг. на кафедре защищены 4 кандидатские и 4 магистерские диссертации.

Всего же за время существования кафедры ее сотрудниками были успешно защищены 4 докторских и 12 кандидатских диссертаций:

– докторские диссертации:

- 1974 г. – «Гигиена труда в производстве азотных удобрений» (В.М. Нижегородов);
- 1993 г. – «Экспериментальное обоснование прогнозирования отдаленных последствий на репродуктивную функцию и потомство этанола при его производстве» (М.С. Омелянчик);
- 1997 г. – «Эколого-гигиенические проблемы труда и быта нефтяников в жарком влажном климате» (Е.И. Макшанова);
- 2012 г. – «Медико-организационная модель охраны репродуктивного здоровья женщин с воспалительными заболеваниями половых органов» (И.А. Наумов);

– кандидатские диссертации:

- 1963 г. – «Опыт комплексной оценки санитарного состояния акватории Феодосийского курорта» (О.Г. Миронов);
- 1972 г. – «Влияние газообразных примесей воздуха азотнотукового производства на обеспеченность витамином В₆ и

потребность в нем организма рабочих» (Я.Л. Мархоцкий);

- 1972 г. – «Газообразные примеси воздуха азотнотукового производства и влияние их на обеспеченность организма витамином В₁» (В.К. Прокопович);

- 1973 г. – «Обеспеченность витамином В₁₂ и потребность в нем организма рабочих азотнотукового производства» (М.С. Омелянчик);

- 1974 г. – «Обеспечение и потребность в витамине А рабочих азотнотуковых производств химического комбината» (Н.Г. Царь);

- 1980 г. – «Гигиенические аспекты изучения неспецифической резистентности организма рабочих кожевенного производства» (Е.И. Макшанова);

- 1991 г. – «Гигиеническая оценка унифицированного двигательного режима младших школьников» (А.И. Шпаков);

- 1996 г. – «Сочетанное и изолированное действие микробного белка и ингаляционного поступления этанола на репродуктивную функцию и потомство» (Е.Н. Орлова);

- 2001 г. – «Патологические изменения отдельных показателей сердечно-сосудистой системы у детей с микроэлементарным дисбалансом, проживающих в экологически неблагоприятных районах» (Н.В. Пац);

- 2015 г. – «Гигиеническая оценка обеспеченности микронутриентами организма женщин репродуктивного возраста» (Е.А. Мойсеенок);

- 2016 г. – «Репродуктивное здоровье женщин-работниц химического производства: оценка состояния и методы профилактики нарушений» (Е.Л. Есис);

- 2020 г. – «Комплексная гигиеническая оценка трудовой деятельности и состояния репродуктивного здоровья женщин-врачей акушеров-гинекологов (на примере Гродненской области)» (Е.С. Лисок).

В 2011-2025 гг. сотрудники кафедры активно участвовали в работе международных съездов и конференций и форумов. Кроме того, в рамках активного взаимодействия с научными и образовательными учреждениями Республики Беларусь,

России, Польши, Болгарии, Украины, Испании, Италии, Латвии на кафедре практически ежегодно организуются международные научно-практические конференции и круглые столы по проблемам гигиены питания (рисунок 34).



Рисунок 34 – Обсуждение совместной научно-исследовательской работы по теме «Копинг-стратегии студентов при переходе на дистанционное обучение во время пандемии COVID-19» (2021) (публикуется впервые)

Слева направо: к.п.н., доцент кафедры социальной педагогики и социальной работы Красноярского государственного педагогического университета имени В.П. Астафьева Ю.Ю. Бочарова, заведующий кафедрой общей гигиены и экологии И.А. Наумов, д.м.н., профессор кафедры социальной педагогики и социальной работы Красноярского государственного педагогического университета имени В.П. Астафьева Л.Г. Климацкая, доцент кафедры общей гигиены и экологии С.П. Сивакова

Активно развивается и студенческая наука: по итогам Республиканского конкурса за последние 10 лет из 34 представленных работ авторы 2-х из них стали лауреатами, 18 – получили диплом I категории, 10 – диплом II категории. Также за последние 10 лет студентами было получено более 80 дипломов на других международных и республиканских научных конференциях.

Кафедрой ежегодно проводятся межвузовские студенческие научные интернет-конференции с международным участием, по

результатам которых издаются электронные сборники научных работ «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины», отмеченные Золотой медалью и соответствующим сертификатом по итогам участия в 72-й международной книжной выставке BOOKEXPO AMERICA 2019 (США, Нью-Йорк) [1] (рисунок 35).



Рисунок 35 – Члены редакционной коллегии сборника «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины» с Золотой медалью и сертификатом 72-й международной книжной выставки

BookExpo America 2019. Слева направо: доцент, к.м.н. Пац Н.В., заведующий кафедрой, д.м.н., профессор И.А. Наумов, доцент, к.м.н. Сивакова С.П., доцент, к.м.н, Е.А. Мойсеёнок, старший преподаватель (руководитель СНО кафедры) Е.В. Синкевич [6]

В 2021 г. по инициативе и под руководством заведующего кафедрой общей гигиены и экологии И.А. Наумова создана и активно функционирует межкафедральная студенческая научно-исследовательская лаборатория «Здоровый образ жизни».

В рамках работы этой лаборатории ее участниками ежегодно активно проводится подготовка материалов для проведения семинаров-акций «Молодежь за здоровый образ

жизни, мир и красоту», осуществляется подготовка многочисленных макетов малых носителей информации, которые в рамках семинаров-акций представляются как студентам университета, так и учащимся многих иных учреждений образования г. Гродно (рисунок 36).



Рисунок 36 – Доцент Е.А. Мойсеёнок в ГУО «Гимназия № 2 г. Гродно» проводит воспитательное мероприятие, посвященное Дню белорусской науки (публикуется впервые)

Кроме того, участники лаборатории в рамках научного взаимодействия с учреждениями образования Российской Федерации (Южноуральский государственный медицинский университет, Уральский государственный университет физической культуры, Уральский гуманитарно-педагогический университет, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, Алтайский государственный университет) и Украины (Одесский национальный медицинский университет, Полтавская медицинская академия) ежегодно выступают с докладами на

международных научно-практических конференциях «Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины», «Актуальные вопросы гигиены питания», «Исторические основы профессиональной культуры в здравоохранении», «Здоровый образ жизни глазами разных поколений», на научно-практической конференции студентов и молодых ученых университета, на студенческой секции международного конкурса «Что для меня здоровый образ жизни?», на Республиканском конкурсе научных работ, а также на таком ведущем научном мероприятии стран СНГ как «Студенческий научный форум» (Москва, МГУ) с ежегодным формированием на нем, начиная с 2018 г., отдельной секции Гродненского государственного медицинского университета под руководством старшего преподавателя кафедры Е.В. Синкевич (рисунок 37).



Рисунок 37 – Свидетельство о создании секции Гродненского государственного медицинского университета под руководством старшего преподавателя кафедры Е.В. Синкевич на «Студенческом научном форуме» (2018) (публикуется впервые)

По результатам научно-исследовательской деятельности в 2022 г. активный участник межкафедральной студенческой научно-исследовательской лаборатории «Здоровый образ жизни»

Артем Копытич (научный руководитель – доцент С.П. Сивакова) признан студентом года Содружества Независимых Государств (рисунок 38).



Рисунок 38. – Статья в газете «Эскулап» Гродненского государственного медицинского университета о победителе международного проекта «Лучший студент-2022» А. Копытиче [2022, № 6 (254)] (публикуется впервые)

Учебная работа на кафедре осуществляется в соответствии с образовательным стандартом Республики Беларусь, примерными и учебными программами и включает чтение лекций проведение практических занятий, в том числе и на базах Гродненского областного и зонального центров гигиены и эпидемиологии с привлечением специалистов этих учреждений, семинарских и факультативных занятий, консультаций, работу со студентами в системе Moodle, а также прием зачетов и экзаменов. Причем содержание занятий отражает современное состояние изучаемых учебных дисциплин и их перспективные и актуальные направления развития.

До начала 2025/2026 учебного года на разных факультетах и курсах сотрудниками кафедры преподавались 5 основных учебных дисциплины (общая гигиена и военная гигиена; общая гигиена; гигиена детей и подростков; медико-гигиеническое сопровождение детей и подростков организованных коллективов; охрана труда), в том числе и на английском языке, и 2 факультативные учебные дисциплины (валеолого-гигиенические подходы в формировании здоровья в современных условиях; факторы риска в формировании здоровья современной молодежи). Кроме того, на факультете повышения квалификации преподавалась учебная дисциплина «Охрана труда в профессиональной деятельности».

В процессе обучения студентов используется творческий подход при анализе вариантов воздействия на организм средовых факторов и решении ситуационных задач, а также элементы научно-исследовательской и управляемой самостоятельной работы студентов в учебном процессе, что находит свое отражение в организации и проведении университетских и международных олимпиад (рисунок 39).



Рисунок 39 – Благодарность заведующему кафедрой, д.м.н., профессору И.А. Наумову за участие в организационном комитете Всероссийской онлайн-олимпиады с международным участием «Профессия мечты» и диплом ее победителя студента Николая Аносова (2023) (публикуется впервые)

Методическое обеспечение лекций и практических занятий проводится с использованием современных средств обучения: разработаны электронные учебно-методические комплексы для всех учебных дисциплин, утвержденные Министерством образования Республики Беларусь, которые размещены на сайте университета в системе Moodle. Разработаны методические рекомендации для студентов и преподавателей к практическим занятиям по всем специальностям на русском и английском языках.

На сайте кафедры в Интернете размещены актуальные информационные материалы (расписание и тематика лекций и практических занятий, вопросы для подготовки к зачету, критерии оценки знаний и практических навыков, учебные издания). Для иностранных учащихся имеется информация на английском языке.

Работа по подготовке и изданию учебников, учебно-методических пособий, научных и других материалов на кафедре имеет плановый и инновационный характер: в 2011-2025 гг. подготовлены и изданы первые в Республике Беларусь учебники «Общественное здоровье и здравоохранение» (в 2-х томах, Минск, 2013 г.) и «Общая и военная гигиена» (в 2-х томах, Минск, 2023 г.) (рисунок 40).



Рисунок 40 – Первые национальные учебники «Общественное здоровье и здравоохранение» и «Общая и военная гигиена» (каждый в 2-х томах) [16, 21]

Кроме того, в 2011-2025 гг. издано более 80 учебных пособий для обучения на первой и второй ступенях высшего образования (рисунок 41), многие из которых по результатам участия в Международных выставках-презентациях учебно-методических изданий (г. Москва) удостоены дипломов лауреатов в номинациях «Лучшее учебно-методическое издание в отрасли» и «Золотой фонд отечественной науки».



Рисунок 41. – Учебные пособия сотрудников кафедры (публикуется впервые)

Важнейшим итогом научно-практической деятельности сотрудников кафедры стала разработка и издание первого в Республике Беларусь и странах Содружества Независимых Государств практического руководства «Охрана труда в здравоохранении» с приложением на компакт-диске (2-е издание, переработанное и дополненное, Минск, 2018 г.), награжденное Золотой медалью и дипломом по итогам участия в 30-й Московской международной книжной выставке-ярмарке (Россия, ВДНХ, 2017 г.) (рисунок 42) [22].

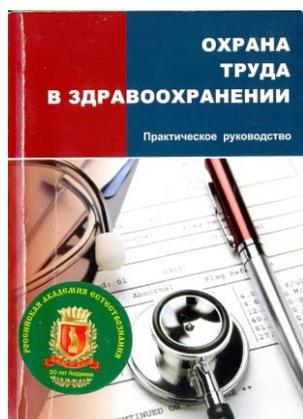


Рисунок 42. – Наградной диплом 30-й Московской международной книжной выставки-ярмарки (Российская Федерация, г. Москва, ВДНХ, 2017 г.) для практического руководства «Охрана труда в здравоохранении» [6]

Это практическое руководство решением Президиума Республиканского комитета Белорусского профсоюза работников здравоохранения было рекомендовано к внедрению в деятельность всех учреждений здравоохранения страны и стало основой для разработки учебной программы и методического обеспечения учебной дисциплины «Охрана труда в здравоохранении» для специальностей переподготовки «Организация здравоохранения», «Лучевая диагностика» и «Ультразвуковая диагностика» (рисунок 43).

Воспитательная работа на кафедре (ответственная – старший преподаватель О.В. Заяц) направлена на социальную адаптацию студентов к современным условиям среды обитания и активной профессиональной деятельности и реализуется по следующим направлениям:

- идеологическому, правовому и гражданско-патриотическому;
- духовно-нравственному и поликультурному;
- экологическому и валеологическому;
- психологическому;
- семейному и гендерному;
- экономическому, трудовому и профессиональному;
- эстетическому и культурному.

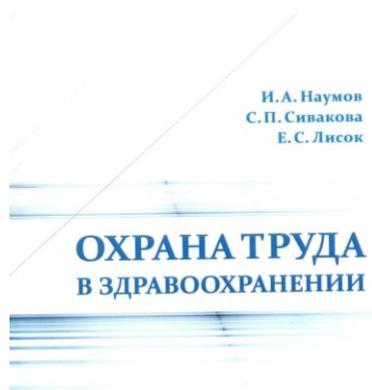


Рисунок 43. – Учебное пособие «Охрана труда в здравоохранении» для специальности переподготовки «Организация здравоохранения» [17] (публикуется впервые)

Важное внимание уделяется валеологическому воспитанию не только студентов-медиков, но и населения всей Гродненской области. С этой целью ежегодно проводятся областные семинары-акции «Молодежь – за здоровый образ жизни, мир и красоту», а с 2017 г. – и ежегодный Республиканский конкурс с международным участием методических и творческих работ «Здоровый образ жизни глазами разных поколений» (рисунок 44).

В настоящее время акцент в воспитательной деятельности делается на бережном сохранении традиций кафедры, заложенных ее основателем В.М. Нижегородовым, а также преемственности в реализации ее научного, педагогического и воспитательного потенциала. Это практически реализуется через организацию встреч студентов с ветеранами кафедры (рисунок 45).



Рисунок 44. – Республиканский конкурс с международным участием методических и творческих работ «Здоровый образ жизни глазами разных поколений» (2023) (публикуется впервые)



Рисунок 45. – Ветеран кафедры О.П. Иванов проводит беседу со студентами (2024) (публикуется впервые)

За достигнутые успехи в учебно-методической, научной и воспитательной работе сотрудники кафедры общей гигиены и экологии многократно награждались грамотами исполнительных и распорядительных органов власти, а она сама решением ректората первой занесена на Доску Почета Гродненского государственного медицинского университета (рисунок 46).



Рисунок 46. – Сертификат о занесении кафедры общей гигиены и экологии на Доску Почета Гродненского государственного медицинского университета (публикуется впервые)

С началом 2025/2026 учебного года на кафедре было начато преподавание ряда новых учебных дисциплин (безопасность жизнедеятельности человека, эпидемиология, эпидемиология и военная эпидемиология). В связи с этим на основании решения Совета университета (протокол от 18.09.2025 г. № 2) приказом ректора от 08.10.2025 г. № 413 кафедра была переименована в кафедру гигиены и эпидемиологии.

Выводы. Таким образом, на протяжении 65-ти лет сотрудники кафедры гигиены и эпидемиологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» вносят достойный вклад в сохранение и укрепление здоровья населения.

Литература

1. Актуальные проблемы гигиены и экологической медицины = Actual problems of hygiene and environmental medicine / редколл.: И. А. Наумов [и др.] = I. A. Naumov [et al.] // Catalogue of the scientific, educational and methodical literature presented by authors at the I-XXXVI all-russian exhibitions held by Academy of Natural History: BookExpo America 2019; [editors: M. Yu. Ledvanov, N. Yu. Stukova]. – М. : Publishing House «Academy of Natural History», 2019. – Part. XXXV. – P. 148.
2. Гарелик, П. В. 50 лет Гродненскому государственному медицинскому университету: события и биографии / П. В. Гарелик, Е. М. Тищенко. – Гродно : Гр ГМУ, 2008. – С. 277, 279, 286–287.
3. Гусева, Г. Ф. Миронов Олег Глебович: библиографический указатель / Г. Ф. Гусева, О. Г. Миронов. – Севастополь, 2013. – 83 с.
4. Дело всей жизни – медицинская профилактика: к 85-летию санитарно-эпидемиологической службы Гродненской области / И. А. Наумов [и др.] // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», каф. общей гигиены и экологии ; [гл. ред. И. А. Наумов]. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – Т. XIV. – С. 394–446.
5. Игнатович, Ф. И. Доцент Наталия Викторовна Пац – этапы врачебной, научной, педагогической и общественной деятельности / Ф. И. Игнатович // Журн. Гродненского гос. мед. ун-та. – 2013. – № 1. – С. 107–111.
6. Кафедра общей гигиены и экологии / Гродненский государственный медицинский университет: 60 лет на ниве образования и науки: справочное издание / В. А. Снежицкий [и др.]; под общ. ред. В. А. Снежицкого. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – С. 227–232.
7. Львівська наукова гігієнічна школа: історія розвитку та здобутки. До 115-ї річниці кафедри загальної гігієни з екологією і 60-ї річниці кафедри гігієни та профілактичної токсикології / Б. С. Зіменковський [и др.] // Довкілля та здоров'я. – 2013. – № 4. – С. 69.
8. Миронов, О. Г. О радиоактивности некоторых организмов р. Неман / О. Г. Миронов, Ф. В. Гинтовт // Зоол. журн. – 1963. – Т. 42 (10). – С. 1574–5.
9. Наумов, И. А. Воспалительные заболевания женских половых органов. Современные перинатальные технологии в укреплении репродуктивного здоровья пациенток : моногр. / И. А. Наумов. – Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011. – 406 с.
10. Наумов, И. А. Врач, ученый, педагог, общественный деятель (к юбилею Н.В. Пац – ответственного секретаря сборника научных статей «Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической

медицины») / И. А. Наумов // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», каф. общей гигиены и экологии ; [гл. ред. И. А. Наумов]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – Вып. 8. – С. 207–20.

11. Наумов Игорь Алексеевич / Известные ученые: энциклопедия / под ред. М. Ю. Ледванова, Н. Ю. Стуковой. – М. : Издательский дом Академии Естествознания, 2018. – Т. 14. – С. 242–4.

12. Наумов, И. А. К 90-летию со дня рождения первого заведующего кафедрой общей гигиены Гродненского государственного медицинского университета профессора В.М. Нижегородова / И. А. Наумов // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», каф. общей гигиены и экологии ; [гл. ред. И. А. Наумов]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – Вып. 6. – С. 298–319.

13. Наумов, И. А. Медико-организационная модель профилактики ухудшения репродуктивного здоровья женщин, страдающих онкологическими заболеваниями половых органов : моногр. / И. А. Наумов, Т. М. Гарелик. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 280 с.

14. Наумов, И. А. Медико-социальная обусловленность состояния репродуктивного здоровья женщин-работниц химического производства : моногр. / И. А. Наумов, Е. Л. Есис. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 246 с.

15. Наумов, И. А. На службе сохранения здоровья населения: к 60-летию кафедры общей гигиены и экологии Гродненского государственного медицинского университета / И. А. Наумов // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», каф. общей гигиены и экологии ; [гл. ред. И. А. Наумов]. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – Т. 10. – С. 505–35.

16. Наумов, И. А. Общая и военная гигиена : учебник. В 2 частях. Ч. 1 / И.А. Наумов. – Минск : Вышэйшая школа, 2022. – 375 с.

17. Наумов, И. А. Охрана труда в здравоохранении : учебно-методическое пособие для слушателей факультета повышения квалификации и переподготовки учреждений образования, реализующих дополнительные программы в сфере дополнительного образования взрослых по направлению образования «Здравоохранение» по специальности 1-81 02 73 «Организация здравоохранения» / И. А. Наумов, С. П. Сивакова, Е. С. Лисок. – Гродно : ГрГМУ, 2023. – 372 с.

18. Наумов, И. А. Призванная гигиеной (к 75-летию со дня рождения С.П. Сиваковой) / И. А. Наумов // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст. /

М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», каф. общей гигиены и экологии ; [гл. ред. И. А. Наумов]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – Т. XI. – С. 378–407.

19. Наумов, И. А. Репродуктивное здоровье женщин-врачей акушеров-гинекологов: проблемы и решения : моногр. / И. А. Наумов, Е. С. Лисок. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 214 с.

20. Наумов, И. А. Профессор Михаил Степанович Омелянчик (к 80-летию со дня рождения) / И. А. Наумов, С. П. Сивакова, Е. А. Мойсеёнок // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сб. науч. ст. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», каф. общей гигиены и экологии ; [гл. ред. И. А. Наумов]. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – Т. 10. – С. 536–42.

21. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник. В 2 ч. Ч. 1. / И.А. Наумов [и др.]; под ред. И. А. Наумова. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 335 с.

22. Охрана труда в здравоохранении / И. А. Наумов [и др.] // Аннотированный указатель научной и учебно-методической литературы, представленной авторами на I-XXXIII Всероссийских выставках, проводимых Академией Естествознания: материалы для экспозиции на Московской Международной книжной выставке-ярмарке 2017 года (г. Москва, ВДНХ, павильон №75, 6-10 сентября 2017 г.); под ред. М. Ю. Ледванова, Н. Ю. Стуковой. – М. : Изд. дом Академии Естествознания. – 2017. – Ч. XXV. – С. 88–9.

23. Пац, Н. В. Жизненный путь врача, ученого, педагога Омелянчика Михаила Степановича и его вклад в развитие гигиены / Н. В. Пац, Ф. И. Игнатович // Журн. Гродненского гос. мед. ун-та. – 2010. – № 3 (31). – С. 124–6.

24. Снежицкий, В.А. Профессор В.М. Нижегородов – первый заведующий кафедрой общей гигиены и экологии Гродненского государственного медицинского университета / В.А. Снежицкий, В.В. Воробьев, И.А. Наумов // Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины. – Гродно: ГрГМУ, 2012. – С. 3–6.

25. Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины: сб. науч. ст. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», каф. общей гигиены и экологии ; [гл. ред. И. А. Наумов]. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – Т. XIV. – 452 с.

26. Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины. Том XIV : прил. к сб. науч. ст. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО «Гродн. гос. мед. ун-т», каф. общей

гигиены и экологии ; [гл. ред. И. А. Наумов]. – Гродно : ГрГМУ, 2024. – Т. XIV (приложение). – 120 с.

27. Naumov, I. A. Medical-organizational model the prevention of deterioration in the reproductive health of women suffering from oncological diseases of the genital organs / I. A. Naumov, T. M. Garelik // Catalogue of the scientific, educational and methodological literature presented by authors at the I-XLVII All-Russian Book Exhibitions held by Academy of Natural History: Exposition on the «Frankfurter Buchmesse 2021 – Special Edition»; [ed.: M. Yu. Ledvanov, N. Yu. Stukova]. – M. : Publ. House «Acad. of Natur. History», 2021. – Part. LXI. – P. 73–4.

References

1. Ledvanov MYu, Stukova NYu. (2019). Aktual'nye problemy gigeny i ekologicheskoy mediciny = Actual problems of hygiene and environmental medicine (Naumov IA, Sivakova SP, Pac NV, Mojseyonok EA, Sinkevich EV). *Catalogue of the scientific, educational and methodical literature presented by authors at the I-XXXVI all-russian exhibitions held by Academy of Natural History: BookExpo America 2019*. Moskva:Publishing House «Academy of Natural History»:XXXV;148 (in English).

2. Garelik PV, Tishchenko EM. (2008). 50 let Grodnenskomu gosudarstvennomu medicinskomu universitetu: sobytiya i biografii. Grodno: *Grodnenskiy gosudarstvennyy medicinskiy universitet*: 277,279,286–287 (in Russian).

3. Guseva GF, Mironov OG. Ed (2013). Mironov Oleg Glebovich. *Bibliograficheskij ukazatel'*. Sevastopol':1–83 (in Russian).

4. Naumov IA, Sivakova SP, YUrechko NV, Kasperchik IA, Orachev AV. (2024). Delo vsej zhizni – medicinskaya profilaktika: k 85-letiyu sanitarno-epidemiologicheskoy sluzhby Grodnenskoj oblasti. *Sovremennye problemy gigeny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny*. Sbornik nauchnyh statej. Grodno: *Grodnenskiy gosudarstvennyy medicinskiy universitet*;394–446 (in Russian).

5. Ignatovich FI. (2013). Docent Nataliya Viktorovna Pac – etapy vrachebnoj, nauchnoj, pedagogicheskoy i obshchestvennoj deyatel'nosti. *ZHurnal Grodnenskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta*:1;107–111 (in Russian).

6. Snezhickij VA. Ed (2018). Kafedra obshchej gigeny i ekologii. *Grodnenskiy gosudarstvennyy medicinskiy universitet: 60 let na nive obrazovaniya i nauki*. Spravochnoe izdanie. Grodno:GrGMU:227–232 (in Russian).

7. Zimenkovsky BS, Gzhegotsky MR, Fedorenko VI, Plastunov BA. (2013). L'vivs'ka naukova gigenichna shko- la: istoriya rozvitku ta zdotki. Do

115-i richnici kafedri zagal'noi gigieni z ekologieyu i 60-i richnici kafedri gigieni ta profilaktichnoi toksikologii. *Dovkillya ta zdorov'ya*:4;69 (in Ukrain).

8. Mironov OG, Gintovt FV. (1963). O radioaktivnosti nekotoryh organizmov r. Neman. *Zoologicheskij zhurnal*:42(10); 1574–1575 (in Russian).

9. Naumov IA. Ed (2011). Vospalitel'nye zabolevaniya zhenskih polovyh organov. Sovremennye perinatal'nye tekhnologii v ukreplenii reproduktivnogo zdorov'ya pacientok. *Monografiya*. Saarbrucken:LAP LAMBERT Academic Publishing:1–406 (in Russian).

10. Naumov IA. (2018). Vrach, uchenyj, pedagog, obshchestvennyj deyatel' (k yubileyu N.V. Pac – otvetstvennogo sekretarya sbornika nauchnyh statej «Sovremennye problemy gigieny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny»). *Sovremennye problemy gigieny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny*. Sbornik nauchnyh statej. Grodno: *Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*:8;207–220 (in Russian).

11. Ledvanov MYu, Stukova N Yu. Ed (2018). Naumov Igor' Alekseevich. Izvestnye uchenye: enciklopediya. Moskva:Izdatel'skiy dom Akademii Estestvoznaniya:14;242–244 (in Russian).

12. Naumov IA. (2016). K 90-letiyu so dnya rozhdeniya pervogo zaveduyushchego kafedroj obshchej gigieny Grodnenskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta professora V.M. Nizhegorodova. *Sovremennye problemy gigieny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny*. Sbornik nauchnyh statej. Grodno: *Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*:6;298–319 (in Russian).

13. Naumov IA, Garelik TM. Ed (2021). Mediko-organizacionnaya model' profilaktiki uhudsheniya reproduktivnogo zdorov'ya zhenshchin, stradayushchih onkologicheskimi zabolevaniyami polovyh organov. *Monografiya*. Grodno:*Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*;1–280 (in Russian).

14. Naumov IA, Esis EL. Ed (2015). Mediko-social'naya obuslovlennost' sostoyaniya reproduktivnogo zdorov'ya zhenshchin-rabotnic himicheskogo proizvodstva. *Monografiya*. Grodno:*Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*;1–246 (in Russian).

15. Naumov IA. (2020). Na sluzhbe sohraneniya zdorov'ya naseleniya: k 60-letiyu kafedry obshchej gigieny i ekologii Grodnenskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta. *Sovremennye problemy gigieny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny*. Sbornik nauchnyh statej. Grodno:*Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*:10;505–535 (in Russian).

16. Naumov IA. Ed (2022). Obshchaya i voennaya gigiena. *Uchebnik. V 2 chastyah*. Minsk:*Vyshejschaya shkola*:1;1–375 (in Russian).

17. Naumov IA, Sivakova SP, Lisok ES. (2023). Ohrana truda v zdravoohranenii. *Uchebno-metodicheskoe posobie dlya slushatelej fakul'teta*

povysheniya kvalifikacii i perepodgotovki uchrezhdenij obrazovaniya, realizuyushchih dopolnitel'nye programmy v sfere dopolnitel'nogo obrazovaniya vzroslyh po napravleniyu obrazovaniya «Zdravooohranenie» po special'nosti 1-81 02 73 «Organizaciya zdravooohraneniya». Grodno: *Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet: Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*:1–372 (in Russian).

18. Naumov IA. (2021). *Prizvannaya gigienoj (k 75-letiyu so dnya rozhdeniya S.P. Sivakovoj)* *Sovremennye problemy gigieny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny.* Sbornik nauchnyh statej. Grodno: *Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*:XI; 378–407 (in Russian).

19. Naumov IA, Lisok ES. *Ed* (2022). *Reproduktivnoe zdorov'e zhenshin-vrachej akusherov-ginekologov: problemy i resheniya. Monografiya.* Grodno: *Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*;1–214 (in Russian).

20. Naumov IA, Sivakova SP, Mojseyonok EA. (2020). *Professor Mihail Stepanovich Omel'yanchik (k 80-letiyu so dnya rozhdeniya).* *Sovremennye problemy gigieny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny.* Sbornik nauchnyh statej. Grodno: *Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*:10; 536–542 (in Russian).

21. Naumov IA, Tishchenko EM, Liskovich VA, CHasnojt' RA. *Ed* (2013). *Obshchestvennoe zdorov'e i zdravooohranenie. Uchebnik. V 2 chastyah.* Minsk: *Vyshejshaya shkola*; 1–335 (in Russian).

22. Ledvanov MYu, Stukova N Yu. (2017). *Ohrana truda v zdravooohranenii (Naumov IA, CHasnojt' RA, Sivakova SP, Grichik VA, Esis EL, Lisok ES).* *Annotirovannyj ukazatel' nauchnoj i uchebno-metodicheskoy literatury, predstavlennoj avtorami na I-XXXIII Vserossijskih vystavkah, provodimyh Akademiej Estestvoznaniya: materialy dlya ekspozicii na Moskovskoj Mezhdunarodnoj knizhnoj vystavke-yarmarke 2017 goda (g. Moskva, VDNH, pavil'on №75, 6-10 sentyabrya 2017 g.).* Moskva: *Izdatel'skiy dom Akademii Estestvoznaniya*:XXV; 88–89 (in Russian).

23. Pac NV, Ignatovich FI. (2010). *ZHiznennyj put' vracha, uchenogo, pedagoga Omel'yanchika Mihaila Stepanovicha i ego vklad v razvitie gigieny.* *ZHurnal Grodnenskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta*:3(31);124–126 (in Russian).

24. Snezhickij VA, Vorob'ev VV, Naumov IA. (2012). *Professor V.M. Nizhegorodov – pervyj zaveduyushchij kafedroj obshchej gigieny i ekologii Grodnenskogo gosudarstvennogo medicinskogo universiteta.* *Sovremennye problemy gigieny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny.* Grodno: *Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet*;3–6.

25. Naumov IA (2024). *Sovremennye problemy gigieny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny*. Sbornik nauchnyh statej. Grodno: Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet; XIV:1–452 (in Russian).

26. Naumov IA (2024). *Sovremennye problemy gigieny, radiacionnoj i ekologicheskoy mediciny*. Tom XIV:prilozhenie k sborniku nauchnyh statej. Grodno: Grodnenskiy gosudarstvennyj medicinskiy universitet; XIV:1–120 (in Russian).

27. Ledvanov MYu, Stukova N Yu. (2021). Medical-organizational model the prevention of deterioration in the reproductive health of women suffering from oncological diseases of the genital organs (Naumov IA, Garelik TM). *Catalogue of the scientific, educational and methodological literature presented by authors at the I-XLVII All-Russian Book Exhibitions held by Academy of Natural History: Exposition on the «Frankfurter Buchmesse 2021 – Special Edition»*. Moskva: Publishing House «Academy of Natural History»:LXI;73–74 (in English).

Поступила в редакцию: 14.03.2025.

Адрес для корреспонденции: kge@grgmi.by