

Все ученики Нины Ивановны Смирновой после защиты успешно продолжали научную деятельность, долгие годы работали и работают на преподавательской и научной работе, ряд их защитил докторские диссертации.

Литература

1. Смірнова Ніна Іванаўна // *Ветэрынарная энцыклапедыя : А–Я / рэд. А. І. Ятусевіч.* – Мінск : Беларуская Энцыклапедыя, 1995. – С.
2. Смирнова Нина Ивановна // *Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэд. Г. П. Пашкоў [і інш.].* – Мінск : Беларуская Энцыклапедыя, 1998. – Т. 12 : Палікрат – Праметэй.

НИНА ИВАНОВНА СМИРНОВА – ОРГАНИЗАТОР И НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА КАФЕДРЫ МИКРОБИОЛОГИИ

КРАСОЧКО П.А., КРАСОЧКО И.А., КОРОЧКИН Р.Б.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

В статье представлены результаты анализа работы студенческого научного общества кафедры микробиологии и вирусологии в годы руководства ей профессором Смирновой Ниной Ивановной. Студенческое научное общество кафедры микробиологии и вирусологии имеет долгую традицию, имеет документальное и свидетельское подтверждение, как минимум, с 1970-х годов. В числе студентов, в разное время являвшихся членами СНО кафедры временем руководства Смирновой Н.И., имеются неединичные примеры продолжения профессиональной научной карьеры и получения научных степеней.

Ключевые слова; *студенческое научное общество, СНО кафедры микробиологии и вирусологии, дипломная работа*

NINA IVANOVNA SMIRNOVA - ORGANISER AND SCIENTIFIC DIRECTOR OF THE STUDENT SCIENTIFIC SOCIETY OF THE DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY

KRASOCHKO P.A., KRASOCHKO I.A., KOROCHKIN R.B.

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

The article presents the results of the analysis of the work of the Student Scientific Society of the Department of Microbiology and Virology during the years of its leadership by Professor Smirnova Nina Ivanovna. The Student Scientific Society of the Department of Microbiology and Virology has a long tradition, has documentary and testimonial evidence, at least since the 1970s. Among the students who at different times were members of the Student Scientific Society of the department during the time of leadership Smirnova N.I., there are not isolated examples of continuing professional scientific career and obtaining scientific degrees.

Keywords: *student scientific society, SNO of the Department of Microbiology and Virology, diploma work.*

Студенческое научное общество при кафедре микробиологии и вирусологии функционировало в годы руководства ей профессором Смирновой Ниной Ивановной. В основу работы СНО был положен принцип: «От студенческой парты – в науку».

Организация студенческой научной работы при кафедре микробиологии и вирусологии имеет ступенчатую практику реализации. Поиск мотивированных для выполнения изыскательской работы лиц среди студентов проводился на младших курсах (1–3 курсы) и стал отличительной чертой организации работы студенческого научного общества при кафедре микробиологии и вирусологии. Этому также способствовал тот факт, что преподавание дисциплин «Ветеринарная микробиология» и «Вирусология» осуществлялось на 2–3 курсах на протяжении большинства лет.

На кафедре микробиологии студентами проводились исследования по актуальным вопросам ветеринарной микробиологии, вирусологии и болезней пчел. Работы были

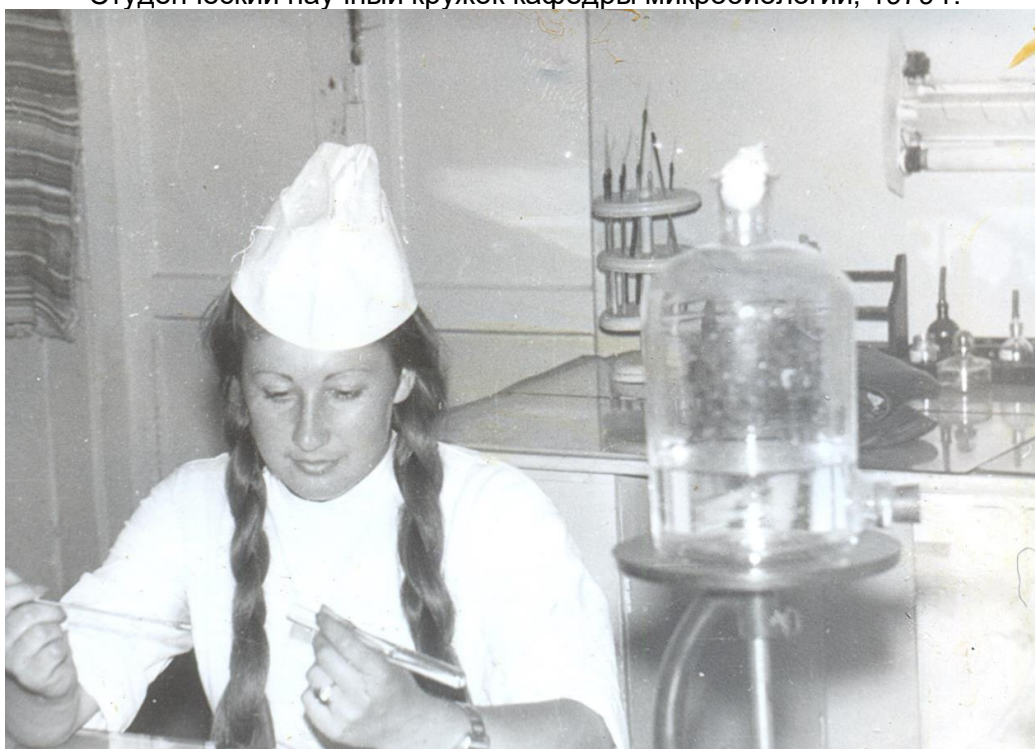
связаны с вирионией вируса лейкоза кур и сальмонелл, общности антигенов возбудителя сибирской язвы и почвенных сапрофитов, совершенствованию диагностики вирусных инфекций с использованием различных иммунологических реакций - РНГА РИД, РСК РН и т.д.

Студенты – кружковцы осваивали новые инновационные методы получения культур клеток с помощью аппарата «Трипсимат», использованию иммунофлюоресценции при выявлении вирусов в культуре клеток, изучению взаимоотношения аденовирусной инфекции и лейкоза крупного рогатого скота, установлению роли вируса инфекционного бронхита кур в патологии птицеводства в Беларуси и т.д.

На фото представлены студент-кружковцы кафедры микробиологии и вирусологии (1979 - 1985 годы).



Студенческий научный кружок кафедры микробиологии, 1979 г.



Студентка Шуринова С.А. проводит пересев бактериальных культур



Студентка Красочко И.А. проводит исследования по диагностике бактериальных инфекций



Студентки Красочко И.А., Харлап Т.Н. и Вабищевич А.Ф. готовят аппарат для получения культур клеток «Трипсимат»



Студентка Харлап Т.Н. проводит исследования на люминисцентном микроскопе



Студентка Лащ Л.Г. проводит заражение лабораторных животных



Студентка Вабищевич О. проводит эксперимент с использованием фотоэлектроколориметра

Занятия студентов научной работой в целом предусматривало оформлением студенческих работ на Всесоюзный и Республиканский конкурсы. По итогам конкурсов ряд студентов – кружковцев кафедры микробиологии удостоивались Медали «За лучшую студенческую научную работу» (Громыко Г.И.), Дипломов Министерства высшего и среднего образования СССР и ЦК ВЛКСМ (Красочко П.А. и др.), благодарностей конкурса а на республиканском конкурсе – работы удостоивались в основном 1 и 2 категории.

Из числа студентов-членов СНО кафедры микробиологии и вирусологии в дальнейшем проводился отбор старшекурсников, выполнявших конкретизированную научную работу в рамках дипломных работ. Для кафедры микробиологии и вирусологии временем руководства Смирновой Н.И. характерен высокий процент доведения выполняемых студенческих научных проектов до защиты дипломных работ. По правилам проведения государственных экзаменационных испытаний в Витебском ветеринарном институте студенты, подавшие на защиту дипломные работы, освобождались от сдачи устного государственного экзамена.

Защиты дипломных работ в прошлом столетии оценивались по пятибалльной системе. В числе выпускников, выполнивших дипломные проекты под руководством Смирновой Нины Ивановны, преобладали высокие оценки («четыре», «пять»). Защита дипломной работы на высшую оценку («отлично», или «пять») давала студенту-выпускнику возможность получить диплом с отличием.

Выпускники, завершившие обучение в Ветеринарном институте после защиты дипломной работы, получали право претендовать на получение рекомендации для поступления в аспирантуру и продолжения научной деятельности после поступления в аспирантуру при кафедре микробиологии и вирусологии или других кафедрах и подразделениях Витебского ветеринарного института или других учреждениях страны.

Выпускники-дипломники кафедры обучались в аспирантуре В Белорусском НИИ экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелеского, о Всесоюзном НИИ экспериментальной ветеринарии, Всероссийском НИИ ветеринарной микробиологии и вирусологии, Всесоюзном НИИ болезней птиц и т.д.

Полный перечень списка-членов СНО кафедры микробиологии и вирусологии времен руководства ей Смирновой Н.И. не доступен для анализа, так как являлся внутрикафедральной документацией и не подлежал архивированию. Тем не менее, авторы

нашли возможность оценить устные свидетельства, представленные учениками Н.И. Смирновой, являвшихся в разные годы членами СНО кафедры микробиологии и вирусологии.

Представляем краткие данные о некоторых членах студенческого научного общества кафедры микробиологии и вирусологии.

Многие студенты, прошедшие, сделавшие первые шаги в науке на кафедре микробиологии и вирусологии продолжили свою научную деятельность.

Докторами наук и профессорами стали:

Красочко Петр Альбинович – доктор ветеринарных наук, доктор биологических наук, профессор, ныне – заведующий кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»;

Красочко Ирина Александровна – доктор ветеринарных наук, профессор, ныне – заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»;

Бабина Мария Павловна - доктор ветеринарных наук, профессор, ныне – профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»;

Руколь Василий Михайлович - доктор ветеринарных наук, профессор, ныне – профессор кафедры общей, частной и оперативной хирургии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»;

Бирман Борис Яковлевич - доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий отделом болезней птиц и пчел РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского»

Лысенко Александр Павлович - доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий отделом молекулярной биологии РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского».

Кандидатами наук стали Громыко Г.И., Норкус А.В., Черняк В.В., Шуринова С.А., Басин А.Д., Ероховец Н.Ф., Черемашенцев В.И. и др.

Таким образом, заложенная Ниной Ивановной Смирновой база по привлечению студентов к занятию наукой дала свои результаты и позволила получить целую плеяду известных ученых нашей страны.

Литература

1. *Биографический очерк Смирновой Ивановны, профессор, доктора ветеринарных наук (1928–1989) / Витебск, УО ВГАВМ. – 1999. – 16 с*

2. *К вопросу вакцинопрофилактики лейкоза крупного рогатого скота / Донник И.М. [и др.] // Ветеринария Кубани, 2020. – №1 – С. 3–6.*

НИНА ИВАНОВНА СМИРНОВА. ПРОФЕССОР ГЛАЗАМИ КОЛЛЕГ И УЧЕНИКОВ

СКУМАН Д.Е., ХОДОРОВИЧ Е.О.

(научные руководители КОШНЕРОВ А.Г., КИРПАНЕВА Е.А.)

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

Нина Ивановна Смирнова внесла неоценимый вклад в развитие кафедры микробиологии и вирусологии: при кафедре была организована вирусологическая лаборатория, вирусология была выделена в самостоятельный курс. Под руководством Н.И. Смирновой кафедра микробиологии и вирусологии накопила огромный научный и педагогический потенциал.

Смирнова Нина Ивановна также была любящей матерью, женой. Ее любили и уважали не только на работе, но и дома. Прекрасная женщина. Великий ученый.

Ключевые слова: Смирнова, ученый, ученики, кафедра микробиологии.