

## Секция 1

### ВКЛАД Н.И. СМИРНОВОЙ В СТАНОВЛЕНИЕ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПО ВИРУСОЛОГИИ, БАКТЕРИОЛОГИИ И БОЛЕЗНЯМ ПЧЕЛ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

#### ЖИЗНЕННЫЙ ПУТЬ ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ПРОФЕССОРА НИНЫ ИВАНОВНЫ СМИРНОВОЙ

<sup>1</sup>СМИРНОВА Е.Д., <sup>2</sup>КРАСОЧКО П.А., <sup>2</sup>КРАСОЧКО И.А.

<sup>1</sup>Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

<sup>2</sup>УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной  
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

*Приведены жизненные вехи доктора ветеринарных наук, профессора, бывшего заведующего кафедрой микробиологии и вирусологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Нины Ивановны Смирновой. Приведены ее основные этапы жизни, достижения. Показано, что Нина Ивановна автор свыше 10 учебников, учебных пособий и монографий, автор 90 научных работ, научный руководитель 10 защищенных кандидатов наук.*

**Ключевые слова:** Смирнова Н.И., кафедра микробиологии и вирусологии, доктор ветеринарных наук, профессор

#### LIFE PATH OF PROFESSOR NINA IVANOVNA SMIRNOVA, DOCTOR OF VETERINARY SCIENCES

<sup>1</sup>SMIRNOVA E.D., <sup>2</sup>KRASOCHKO P.A., <sup>2</sup>KRASOCHKO I.A.

<sup>1</sup>Belarusian State University, Minsk, Republic of Belarus

<sup>2</sup>Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus

*The life milestones of Nina Ivanovna Smirnova, Doctor of Veterinary Sciences, Professor, former Head of the Department of Microbiology and Virology of EE "Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine" are given. Her main stages of life, achievements are given. It is shown that Nina Ivanovna is the author of more than 10 textbooks, manuals and monographs, the author of 90 scientific works, the scientific supervisor of 10 protected candidates of sciences.*

**Keywords:** Smirnova N.I., Doctor of Veterinary Sciences, Professor.



**Нина Ивановна Смирнова (1928-1989)**

Нина Ивановна родилась 10 декабря 1928 г. в городе Новоржеве (Псковский области) в семье Ивана Александровича Бочарова (тогда вет. врача, а в дальнейшем доктора ветеринарных наук, профессора, заслуженного деятеля наук РСФСР, заведующего кафедрой акушерства и гинекологии Ленинградского ветеринарного института и петербургской художницы, выпускницы Рисовальной школы Императорского Общества Поощрения Художеств, ученицы Н.К. Рериха и И.Я. Билибина, Зинаиды Антоновны Астапович (родная сестра известного белорусского художника-графика Аркадия Астаповича).



**Отец - Бочаров  
Иван Александрович**



**Мать - Астапович-Бочарова  
Зинаида Антоновна**

#### **Родители Нины Ивановны Смирновой**

Детство, юность, студенческие годы Нины Ивановны связаны с Ленинградом: здесь в 1936г. она пошла в школу и после ее окончания в 1946г. поступила в Ленинградский ветеринарный институт, который с отличием окончила в 1951 г. и была зачислена в аспирантуру при кафедре микробиологии Ленинградского института усовершенствования ветеринарных врачей (научный руководитель - заведующий кафедрой микробиологии, доктор ветеринарных наук, профессор В.И. Полтев). 7 октября 1954 г. на Ученом Совете Ленинградского ветеринарного Института защитила кандидатскую диссертацию на тему «Ларвейный бактериофаг и использование его в целях диагностики, профилактики и терапии американского гнильца».

С сентября 1955 г. работала младшим, а затем старшим научным сотрудником отдела профилактики и борьбы с бактериями пчел Научно-исследовательского института пчеловодства (г. Рыбное, Рязанской области).

22 июля 1959 г. Нина Ивановна решением ВАК СССР была утверждена в ученом звании старшего научного сотрудника по специальности «болезни пчел», а затем - заведующим этим отделом.

С 1955 по 1963 г. Нина Ивановна работала над докторской диссертацией «Профилактика и лечение гнильцовых заболеваний медоносной пчелы (*Apis mellifera*) бактериофагом и антибиотиками», которую защитила 23 ноября 1963г. в возрасте 34 лет на Ученом Совете Ленинградского ветеринарного института.

В конце 50-ых начале 60-ых гг. печаталась во всесоюзных журналах «Пчеловодство» (1958, 1961, 1963), «Ветеринария» (1959), «Природа» (1961); была участником всесоюзных (по проблеме бактериофагов - Тбилиси 1959) и международных (XVIII и XIX Международные конгрессы по пчеловодству - Москва 1961, 1963 гг.) конференций; в 1958 г. была в составе научной делегации на конгрессе по пчеловодству в Риме, Италия; работала на пасеках Башкирии, Рязанской и других областей бывшего СССР.

В 1963 г. Нина Ивановна была приглашена на работу в Ветеринарный институт города Витебска, где сначала занимала должность доцента кафедры микробиологии, а затем с августа 1963 г. была избрана по конкурсу на должность заведующей (той же) кафедрой и профессора.

Заслуги профессора Смирновой Н.И. в развитии кафедры переоценить действительно трудно: под ее руководством была организована вирусологическая лаборатория при кафедре, именно по ее инициативе с сентября 1967 года вирусология была выделена в самостоятельный курс; вплоть до самых последних дней работы на кафедре она руководила ее научной работой, создав огромный научный задел на будущее.

Автор 90 научных работ по вопросам микробиологии, вирусологии и болезней пчел.

В Беларуси ею были подготовлены и опубликованы:

- монография «Профилактика и лечение гнильцовых заболеваний пчел антибиотиками и бактериофагами» (Мн., «Урожай» 1.967);
- книга «Советы пчеловоду» (Мн., «Урожай» 1975) совместно с М.Ф. Шелитковым и М.М. Кочевым; 2-ое издание переработанное и дополненное (Мн., 1983);
- учебники и учебные пособия для студентов высших сельскохозяйственных учебных заведений:
  - Руководство к практическим занятиям по ветеринарной микробиологии. Мн., «Вышэйшая школа», 1977 / под ред. Н.И. Смирновой;
  - Основы ветеринарной микробиологии // Основы ветеринарии. Мн., «Колос», 1979 / под ред. П.Я. Конопелько;
  - Руководство к практическим занятиям по ветеринарной вирусологии. Мн., «Вышэйшая школа», 1980 / под ред. Н.И. Смирновой и В.М. Жавнелко;
  - Ветеринарная микробиология. Мн., «Вышэйшая школа», 1979;
  - Ветеринарная микробиология и иммунология. Мн., «Агропромиздат», 1991.



**Н.И.Смирнова, 1986 год**

Нина Ивановна Смирнова подготовила 10 кандидатов наук - Л.Г. Вечеркину, В.Т. Черепова, Е.К. Хрипунова, Ф.Е. Тимофеева, В.М. Жавненко, В.И. Науменкова, У.Е. Стародубцеву, Ю.Г. Зелюткова, П.А. Красочко, В.В. Черняка. Основными направлениями подготовки научных кадров были актуальные вопросы пчеловодства и болезней пчел, формирование антибиотикорезистентности у бактерий, диагностики, патогенеза и мер борьбы с колибактериозом, пуллорозом, пастереллезом, туберкулезом, орнитозом, лейкозом и вирусными респираторными инфекциями молодняка крупного рогатого скота.

Нина Ивановна в 1968 году принимала участие в XXIII Международном конгрессе по пчеловодству Москва (СССР) 1971 г. По итогам конкурса «АпиЭкспо» ее монография «Профилактика и лечение гнильцовых заболеваний пчел антибиотиками и бактериофагами» (Мн., «Урожай» 1967) была удостоена бронзовой медали.

Неоднократно приглашалась на международные научные конференции в Венгрию, Канаду, Германию и др. страны, но по состоянию здоровья не могла поехать.

Была награждена Медалью «Ветеран труда», знаком ЦК ВЛКСМ «Золотой Колос», рядом Грамот – Министерства сельского хозяйства БССР, Витебского облисполкома, Витебского ветеринарного института. С 1 ноября 1986г. по 1 октября 1987г. являлась профессором-консультантом кафедры микробиологии и вирусологии Витебского ветеринарного института (ныне ВГАВМ).

Нина Ивановна была интеллигентным, воспитанным и эрудированным человеком. Она прекрасно разбиралась в литературе, искусстве, живописи и архитектуре. Была очень требовательна к себе, как ученому и с удовольствием делилась своими знаниями с учениками, готовая в любой момент прийти на помощь людям. Но, к сожалению, постоянные болезни очень рано прервали жизнь прекрасного человека, красивой женщины и замечательного ученого.

Нина Ивановна создала свою научную школу и поэтому ее дело живет в работах многочисленных учеников. Направления исследований по изучению инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, разработке их диагностики и специфической профилактики на кафедре микробиологии и вирусологии нашей академии выполняли под ее руководством и продолжили дальше ее ученики и коллеги – сотрудники кафедры.

Но, к сожалению, болезнь очень рано прервала жизнь прекрасного человека, красивой женщины и замечательного ученого.

Скончалась 26 марта 1989 года, в возрасте 60 лет. Похоронена в Витебске на городском кладбище Мазурино.

#### *Литература*

1. Смирнова 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.

### **НАУЧНАЯ ШКОЛА НИНЫ ИВАНОВНЫ СМИРНОВОЙ**

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

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

*Проведен анализ подготовки кадров научной квалификации Смирновой Ниной Ивановной. Показано, что за свою жизнь она подготовила 10 кандидатов ветеринарных и биологических наук.*

**Ключевые слова:** кадры высшей квалификации, кандидат наук, аспирантура.

### **SCIENTIFIC SCHOOL OF NINA IVANOVNA SMIRNOVA**

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

EE "Vitebsk Order of the Badge of Honor" State Academy of Veterinary Medicine",  
Vitebsk, Republic of Belarus

*An analysis of the training of scientifically qualified personnel was carried out by Nina Ivanovna Smirnova. It is shown that during her life she trained 10 candidates of veterinary and biological sciences.*

**Keywords:** highly qualified personnel, candidate of sciences, postgraduate studies.