

УДК 579+578]:378.096(091)

UDC 579+578]:378.096(091)

**ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ  
КАФЕДРЫ МИКРОБИОЛОГИИ, ЭПИЗО-  
ОТОЛОГИИ И ВИРУСОЛОГИИ**

**HISTORY OF FORMATION AND DEVELOP-  
MENT OF THE DEPARTMENT OF MICROBI-  
OLOGY, EPIZOOTOLOGY AND VIROLOGY**

Шевченко Александр Алексеевич  
д.в.наук, профессор,  
зав. кафедрой микробиологии, эпизоотологии и  
вирусологии КубГАУ  
*Кубанский государственный аграрный универси-  
тет, Краснодар, Россия*

Shevchenko Alexander Alekseevich  
Dr.Sci.Vet., professor,  
head of the department of microbiology, epizootology  
and virology  
*Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia*

История становления и развития кафедры микро-  
биологии, эпизоотологии и вирусологии связана с  
развитием Кубанского государственного аграрного  
университета. В разные годы заведующими кафедр-  
рой были ведущие преподаватели, ученые, профес-  
сора и доценты: Н.А. Максимов, А.И. Смирнов,  
И.М. Рябченко, А.В. Масюков, Р.В. Казеев, В.И.  
Проданов, И.К. Белоконь, Ю.Ф.Мишанин, В.Н.  
Боровой, В.И. Терехов. Показана роль проф. А.И.  
Смирнова, доц. И.М. Рябченко, проф. А.В. Масю-  
кова, доц. Р.В. Казеева, доц. В.И. Проданова, доц.  
И.К. Белоконь, проф. Ю.Ф.Мишанина, проф. В.Н.  
Борового, проф. В.И. Терехова внесших значи-  
тельный вклад в изучение инфекционной патоло-  
гии животных и птиц, разработке лечебно-  
профилактических мероприятий, а также роль  
проф. А.А. Шевченко - одиннадцатого заведующе-  
го кафедрой микробиологии, эпизоотологии и ви-  
русологии, ученого-инфекциониста, известного  
педагога, внесшего весомый вклад в развитие диа-  
гностики, лечения, специфической профилактики  
инфекционных болезней, сельскохозяйственных  
животных, птиц и пушных зверей

History of formation and development of the depart-  
ment of microbiology, epizootology and virology re-  
lated to the development of Kuban state agrarian uni-  
versity. In different years, the heads of which were  
leading teachers, scientists, professor and assistant  
professors: N. A. Maksimov, A.I. Smirnov, I.M.  
Ryabchenko, A.V. Masyukov, R.V. Kazeev,  
V.I.Prodanov, I.K. Belokon, Y.F.Mishanin, V.N. Bo-  
rovoi, V.I.Terekhov. The article shows the role of prof.  
A.I.Smirnova, I.M.. Ryabchenko, prof.  
A.V.Masyukova, assoc. R.V.Kazeeva, assoc. VI.  
Prodanova, assoc. I.K. Belokon, prof. Y.F.Mishanina,  
prof. V.N.Borovoy, prof. VI. Terekhov, who have  
made significant positive contribution to the study of  
infectious diseases of animals and birds, the develop-  
ment of therapeutic-and-prophylactic actions, as well  
as the role of prof. A.A. Shevchenko - the eleventh  
head of the department of microbiology, epizootology  
and virology; the scientist, infectionist, famous teacher  
who has made a significant contribution to the devel-  
opment of the diagnosis, treatment, prophylaxis of  
infectious diseases of agricultural animals, birds and  
fur-bearing animals

Ключевые слова: КАФЕДРА, МИКРОБИОЛОГИЯ,  
ЭПИЗООТОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ, ВАКЦИ-  
НЫ

Keywords: DEPARTMENT, MICROBIOLOGY,  
ЭПИЗООТОЛОГИЯ, VIROLOGY, VACCINATION

В начале 30-х годов 20-го века в сельском хозяйстве СССР начались  
существенные изменения. В стране был принят курс на решение проблемы  
собственной продовольственной безопасности. В 1924 г. на агрономиче-  
ском факультете КСХИ профессором Максимовым Н.А. была организова-  
на кафедра физиологии растений и микробиологии. С 1924 г. по 1932 г.  
кафедру возглавлял профессор Смирнов А.И. В этот период сотрудниками  
кафедры проводится большая работа по изготовлению наглядных пособий,  
формированию коллекции микроорганизмов, это позволило студентам  
улучшить изучение дисциплин [1,2].

С 1932 г. по 1977 г. руководил кафедрой кандидат биологических наук, доцент Рябченко И.М. Продолжается становление кафедры – сотрудники готовят учебные препараты, издают методическую и учебную литературу, активизируется научно-исследовательская работа. Доцент Рябченко И.М. занимался проблемой выведения расс дрожжей для хлебопекарной и винодельческой промышленности, за что награжден Орденом Ленина.

В 1967 г. в соответствии с приказом МСХ СССР кафедра микробиологии выделилась из состава кафедры физиологии растений и микробиологии в самостоятельное подразделение.

С 1967 по 1977 г. кафедру микробиологии возглавлял доктор ветеринарных наук, профессор Масюков А.В. Профессор Масюков А.В. разработал живую вакцину против холеры птиц, которая применяется в стране.



**Арсений Васильевич Масюков доктор ветеринарных наук, профессор. Заведовал кафедрой с 1967 по 1977 г.**

Учебный процесс совершенствуется, с табличным материалом используют макропрепараты, позволяющие студентам более полное представление о микроорганизмах. Научные исследования проводятся по двум основным направлениям – ветеринарной и сельскохозяйственной микробиологии. Достижением в области ветеринарии явилась разработанная профессором Масюковым А.В. живая вакцина против холеры птиц, которая применяется в стране.

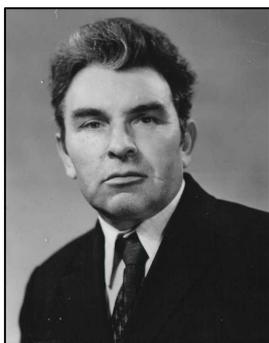
С 1977 г. по 1997 г. кафедрой микробиологии руководил кандидат ветеринарных наук, доцент Казеев Р.В. В связи с организацией ветеринарного факультета по приказу Госагропрома СССР от 20.05.1987 г. кафедра сельскохозяйственной микробиологии переименована в кафедру микро-

биологии. Проводится большая учебно-методическая работа – готовятся стенды, тематические витрины, издаются учебные пособия. Доцент Казеев Р.В. изучал вопросы трихомоноза и вибриоза крупного рогатого скота в Краснодарском крае.



**Родион Васильевич Казеев, кандидат ветеринарных наук, доцент. Заведовал кафедрой с 1977 по 1977 г.**

В связи с открытием в Кубанском сельскохозяйственном институте в 1974 г. ветеринарного факультета в 1979 г. как самостоятельная структурная единица была организована кафедра «Эпизоотологии». В разное время кафедру возглавляли: В.И. Проданов, И.К. Белоконь, Ю.Ф. Мишанин, В.Н. Боровой, В.И. Терехов [1,2].



**Василий Иванович Проданов кандидат ветеринарных наук, доцент. Заведовал кафедрой с 1979 по 1988 г.**

**Заслуженный ветеринарный врач РСФСР.**

Доцент Проданов В.И., изучал этиологию желудочно-кишечных и респираторных заболеваний молодняка крупного рогатого скота и свиней, а также вел разработку специфических и химиотерапевтических средств при диареях и бронхопневмониях инфекционного характера.

**Иван Кириллович Белоконь, кандидат ветеринарных наук, доцент.  
Заведовал кафедрой с 1988 по 1994 г.**



Доцент Белоконь И.К., занимался изучением эпизоотологических особенностей и разработкой ветеринарных мероприятий при туберкулезе, лептоспирозе, актиномикозе животных в Краснодарском крае. Он читал лекции и вел практические занятия по дисциплинам: «Эпизоотология и инфекционные болезни животные», «Биология и патология рыб и пчел». Им были разработаны методические пособия по эпизоотологии и болезням рыб и пчел.

До 1997 г. кафедра микробиологии и кафедра эпизоотологии существовали самостоятельно. В 1997 г. кафедра микробиологии была объединена с кафедрой эпизоотологии, заведовал кафедрой доктор биологических наук,



профессор Мишанин Ю.Ф.

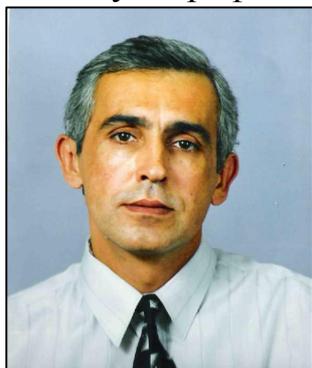
**Юрий Федорович Мишанин доктор  
биологических наук, профессор.**

**Заведовал кафедрой с 1994 по 2001 г.**

Профессор Мишанин Ю.Ф., изучал иммунобиологическую реактивность животных в зависимости от микроэлементного статуса, читал лекции и вел практические занятия по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных». При его личном участии разрабатываются и об-

новляются методические пособия по проведению лабораторно-практических занятий, прохождению учебно-клинической и производственной практик, написанию квалификационных работ, вводятся новые дисциплины: «Компьютеризация в ветеринарии», «Болезни птиц», «Болезни плотоядных», издаются учебные пособия: «Практическая ветеринария» (2002 г.), и «Справочник по инфекционным болезням животных» (2002 г.). Впервые на кафедре защищена кандидатская диссертация (А.А. Прядко). В 1999 г. на кафедре появляются новые преподаватели, выпускники факультета ветеринарной медицины Кубанского ГАУ – ассистенты Т.И. Каблучева, И.В. Сердюченко [2].

Между тем интенсификация и внедрение в учебный процесс компьютерных технологий и инноваций требовал и от руководителей подразделений соответствующего уровня подготовки и высокой активности. Поэтому с 2000 по 2005 г. кафедре эпизоотологии возглавляет кандидат ветеринарных наук, профессор Боровой В.Н.



**Владимир Николаевич Боровой кандидат ветеринарных наук, профессор кафедры.**

**Заведовал кафедрой с 2000 по 2005 г.**

На кафедре он читал лекции и вел практические занятия по дисциплинам: «Организация и экономика ветеринарного дела», «Болезни плотоядных». Сферой его научных интересов было изучение эпизоотического процесса туберкулеза крупного рогатого скота, эпизоотологии и этиологии колибактериоза телят и поросят на Кубани. Он принимал активное участие в совершенствовании учебного процесса, разработал учебно-методические комплексы по новым дисциплинам «Компьютеризация в ветеринарии», «Болезни плотоядных», создан компьютерный класс, наладил сотрудничество с фирмой, производящих корма для мелких домашних животных – Royal Canin, а также Кубанской

гильдией практикующих врачей. Для совершенствования учебного процесса разработаны и выпущены рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Организация и экономика ветеринарного дела» (2003 г.), методические рекомендации «Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий» и «Планирование ветеринарных мероприятий» (2002 г.), методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Организация и экономика ветеринарного дела» (2003 г.) [2].

В мае 2005 г. кафедру эпизоотологии возглавил доктор биологических наук, профессор Терехов В.И.



**Владимир Иванович Терехов доктор биологических наук, профессор.  
Заведующий кафедрой с 2005 по 2009 г.**

Профессор Терехов В.И. на кафедре читает лекции и ведет лабораторно-практические занятия на 4-ом курсе факультета ветеринарной медицины по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», подготовил учебные комплексы, методическую литературу, тесты для обучения и оценки качества знаний на компьютере (электронные оболочки АСТ). Область научных интересов – изучение этиологии, эпизоотологии, патогенеза синегнойной инфекции, эшерихиоза, гнойно-некротических поражений у коров и разработка специфических и химиотерапевтических препаратов при данных патологиях. Имеет 21 патент, за разработку и внедрение новых ветеринарных средств профилактики и терапии, награжден почетной грамотой РАСХН и серебряной медалью ВДНХ СССР. Подготовил 10 кандидатов наук, опубликовано 180 печатных работ. Он является членом докторского диссертационного совета при КГАУ на факультете ветеринарной медицины, куратором группы [2,8].

В 1998 г. с приходом по конкурсу на кафедру микробиологии и эпизоотологии доктора ветеринарных наук, профессора, Александра Алексеевича Шевченко кафедру разделили на кафедру микробиологии и вирусологии и кафедру эпизоотологии. Профессор Шевченко А.А. имеет огромный научный опыт, работал в течение 20 лет во Всесоюзном (ныне Всероссийском) научно-исследовательском институте ветеринарной вирусологии и микробиологии. С его приходом совершенствуются учебный процесс и активизируется научно-исследовательская работа на кафедре.



**Александр Алексеевич Шевченко доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный работник сельского хозяйства РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки, академик Российской Академии Естествознание и Международной академии наук педагогического образования**

С 1998 и по 2009 г. заведующим кафедрой микробиологии и вирусологии являлся доктор ветеринарных наук, профессор, Шевченко А.А.

В 2009 г. к кафедре микробиологии присоединили кафедру эпизоотологии и вирусологии, заведующим кафедрой микробиологии, эпизоотологии и вирусологии избран доктор ветеринарных наук, профессор, А.А. Шевченко. Он в течение 5 лет преподавал дисциплины: «Микробиология» на факультете перерабатывающих технологий, разработал и выпустил учебные пособия для лекций и практических занятий «Микробиология» (2008 г.), допущенные МСХ РФ для высших учебных заведений, им подготовлены учебные рабочие программы, учебные комплексы, методическая литература, тесты для обучения и оценки качества знаний на компьютере (электронные оболочки АСТ). В течение 10 лет читал лекции и вел лабораторно-практические занятия по дисциплине: «Ветеринарная микробиоло-

гия и иммунология» на факультете ветеринарной медицины, читал лекции по дисциплине «Микробиология и иммунология» для зооинженерного факультета. Им предложены новые для факультета дисциплины «Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных» и «Болезни пушных зверей», где он читает лекции и ведет практические занятия. Помимо этого он читает лекции на 5-м курсе по дисциплине «Эпизоотологии и инфекционные болезни животных». Профессор Шевченко А.А. по всем преподаваемым дисциплинам подготовил учебные рабочие программы, учебные комплексы, методическую литературу, тесты для обучения и оценки качества знаний на компьютере (электронные оболочки АСТ). Им разработаны электронные тесты по дисциплине «Микробиология и иммунология» для зооинженерного факультета, по дисциплине «Микробиология» для факультета перерабатывающих технологий, по дисциплине «Микробиология» для факультета плодовоовощеводство и виноградарство. По дисциплине «Микробиология» электронные тесты, приняты министерством образования России для высших учебных заведений страны. Им разработаны мультимедийные лекции по дисциплинам: «Ветеринарная микробиология и иммунология», «Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных», «Болезни пушных зверей», «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» для студентов факультета ветеринарной медицины очного и заочного обучения. Изданы учебные пособия «Биологические особенности и болезни нутрий» (2006; 2011), «Биологические особенности и болезни нутрий и кроликов» (2008), «Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных» (2008), допущенные МСХ РФ для высших учебных заведений. Опубликовано им более 400 научных статей, 11 учебных пособий с грифом министерства сельского хозяйства, 13 монографий, 48 методических рекомендаций и указаний для студентов биологических факультетов. Принимает активное участие в общественной и спортивной жизни университета. Он является членом докторского диссертационного

совета при КГАУ на факультете ветеринарной медицины, председателем методической комиссии факультета.

Профессор Шевченко А.А. - известный ученый в стране, занимается изучением инфекционной патологии сельскохозяйственных животных и пушных зверей, разработал ряд вакцин: эмбрион-вирусвакцина против ларинготрахеита кур из клона «НТ» штамма «ЦНИИПП», три варианта инактивированной вакцины против вирусной геморрагической болезни кроликов, ассоциированную вакцину против миксоматоза и вирусной геморрагической болезни кроликов, против пастереллеза и вирусной геморрагической болезни кроликов, вакцину против чумы плотоядных из штамма «ВНИВВиМ-88», трехвалентную вакцину против гепатита, парвовируса и чумы плотоядных, вакцину против болезни Ауески, вакцину против колибактериоза нутрий, против сальмонеллеза нутрий, против энтерококковой инфекции нутрий, ассоциированные вакцины против колибактериоза и сальмонеллеза нутрий, против колибактериоза, стрептококкоза нутрий, против стрептококкоза и сальмонеллеза нутрий, колибактериоза, стрептококкоза, сальмонеллеза и энтерококковой инфекции нутрий, ассоциированные вакцины против колибактериоза, псевдомоноза и энтерококковой инфекции крупного рогатого скота, против стрептококкоза и стафилококкоза крупного рогатого скота, против колибактериоза и геморрагической болезни кроликов, специфическую сыворотку для диагностики, лечения и профилактики вирусной геморрагической болезни кроликов, которые применяются в стране. За разработку мер борьбы и специфической профилактики высококонтагиозной вирусной геморрагической болезни кроликов в 1998 г. присуждена премия Правительства РФ, награжден 5-ю золотыми медалями Всероссийского выставочного центра. Аттестован как спасатель, выезжал в разные регионы по заданию МЧС РФ, награжден грамотой министерства С.К. Шойгу.

Шевченко А.А. получено 3 авторских свидетельства и 48 патентов на изобретение, пять золотых медалей ВВЦ. Под руководством Шевченко А.А. подготовлено два доктора наук и один кандидат наук, более 1300 ветеринарных врачей, 3 дипломника на факультете ветеринарной медицины, обучается три аспиранта. Является руководителем научного студенческого кружка, научные работы, представленные на Всероссийский конкурс студенческих работ, отмечены дипломами (2003, 2004 г.), серебряной медалью (2006г.) министерства образования России. В 2003 г. за активную научную работу награжден грамотой ректора КГАУ. В 2005 г. за лучшую научную и творческую работу среди преподавателей высших учебных заведений Краснодарского края отмечен дипломом 2-ой степени. Впервые на факультете профессор Шевченко А.А. по НИР выиграл грант Российского фонда фундаментальных исследований 2003-2005 г.г., был ответственным исполнителем по научной работе гранта РФФИ 2006-2008 г.г., является научным руководителем научной темы, выполняемой на кафедре и факультете, руководителем ежегодно выполняемых хоздоговоров с различными предприятиями в Краснодарском крае. По итогам 2007 г. в КубГАУ среди кафедр Шевченко А.А. награжден грамотой ректора университета за 3-е место по изобретательству. За развитие изобретательства он награжден медалью А. Нобеля, за высокие достижения в биологической науке награжден медалью Н.И. Вавилова, за постоянно оказываемую помощь ветеринарным специалистам награжден медалью «За заслуги в ветеринарии». В 2009г. кафедра, которой руководит Шевченко А.А., награждена грамотой ректора КубГАУ за активную работу по изобретательству.

В 2011 г. за весомый вклад в развитие сельского хозяйства страны профессору А.А. Шевченко присвоено почетное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства РФ» [2,3,4,6].

В разные годы на кафедре работали: профессор Лысенко А.А., доценты Битюков В.А., Марченко Н.С., Минчук Н.П., Кравченко Т.М., Лукьянчиков

В.П., Юхнов А.И., Койков В.И., Шевченко Л.В., Терехова О.Б., старшие преподаватели Кокорина Л.М. и Дружина К.В., ассистенты Матрос А.Н., Панченко С.С., Шеметова А.Я., Фабрикантова О.В., Яковенко П.П.

Профессор Лысенко А.А. работал на кафедре с 1987 по 2009 г. С 2009 г. он работает профессором кафедры терапии и фармакологии и деканом факультета ветеринарной медицины. В 1995 г. защитил кандидатскую, а в 2006 г. – докторскую диссертацию. Преподавал дисциплину «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», «Биология и патология рыб и пчел», «История ветеринарии». Сферой научных интересов является изучение паразитофауны и разработка методов профилактики и ликвидации заразных болезней прудовых рыб. Им опубликовано более 70 научных работ, автор 4 патентов на изобретение и 1 патента на открытие. Под его руководством 2 иностранных студента выполнили и защитили магистерские диссертации и 2 кандидата наук.

Доцент Кравченко Т.М. изучал проблему заболеваемости бруцеллезом сельскохозяйственных животных и организацией оздоровительных мероприятий в Краснодарском крае.

Профессор Л.В. Шевченко занималась изучением культур клеток для выращивания вирусов, что позволило разработать ассоциированную вакцину против миксоматоза и вирусной геморрагической болезни кроликов, способ деконтаминации биосырья при производстве эмбрион-вирусвакцины против ларинготрахеита кур из клона «НТ» штамма «ЦНИИПП», также разработаны вакцина против колибактериоза нутрий, против сальмонеллеза нутрий, против энтерококковой инфекции нутрий, ассоциированные вакцины против колибактериоза и сальмонеллеза нутрий, против колибактериоза и стрептококкоза нутрий, против стрептококкоза и сальмонеллеза нутрий, колибактериоза, стрептококкоза, сальмонеллеза и энтерококковой нутрий, которые применяются в стране. Ею получено 23 патента, две золотые медали ВВЦ. Под руководством Шевченко Л.В. подго-

товлено 3 дипломника на факультете ветеринарной медицины. Является руководителем научного студенческого кружка, работы, представленные на Всероссийский конкурс студенческих работ отмечены дипломами министерства образования России (2002-2004 годы), на краевом конкурсе как руководитель на лучшую научную студенческую работу по итогам 2003-2005 г.г. награждена дипломами 2 и 3 степени. В 2005 г. на лучшую научную и творческую работу среди преподавателей высших учебных заведений Краснодарского края отмечена дипломом 2-ой степени. Шевченко Л.В. являлась ответственным исполнителем по научной работе гранта РФФИ 2003-2005 г.г., научным руководителем гранта РФФИ 2006-2008 г.г., исполнителем факультетской научной темы, ежегодно выполняемых хозяйственных договоров с различными предприятиями в крае. Шевченко Л.В. подготовлены тесты (электронные оболочки АСТ) для обучения и оценки качества знаний по дисциплине «Ветеринарная вирусология», принятые министерством образования России в высших учебных заведениях ветеринарных факультетов страны. Подготовлены учебные рабочие программы, учебные методические комплексы по новым дисциплинам: лабораторная диагностика инфекционных болезней животных, болезни пушных зверей для студентов факультета ветеринарной медицины. Опубликовано более 190 научных статей, пять учебных пособий с грифом министерства сельского хозяйства, 6 монографий, 35 методических рекомендаций и указаний для студентов факультета ветеринарной медицины. Сегодня профессор Л.В. Шевченко читает лекции и ведет лабораторно-практические занятия по дисциплине «Ветеринарная экспертиза» на кафедре паразитологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и зоогигиены [2,3,4].

Доцент Койков В.И. изучал применение пробиотических препаратов на основе симбионтной микрофлоры желудочно-кишечного тракта животных. Получено авторское свидетельство на изобретение по способу оптималь-

ного компостирования навоза крупного рогатого скота с вермикультурой с целью получения органических удобрений.

Сегодня обучение по дисциплинам «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», «Ветеринарная микробиология и иммунология», «Ветеринарная вирусология», «Болезни пушных зверей», «Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных», «Болезни птиц», «Микробиология и иммунология», «Микробиология», «Экология микроорганизмов», «Организация ветеринарного дела», «Методы научных исследований» по двум специальностям «Ветеринария» и «Ветеринарно-санитарная экспертиза» осуществляет профессорско-преподавательский состав: профессора Шевченко А.А., Макаров Ю.А., Терехов В.И., Гугушвили Н.Н., Ляпкало Я.М., доценты Коростелева Л.А., Зеркалев Д.Ю., Каблучеева Т.И., ст. преподаватель Сердюченко И.В., ассистенты Литвинова А.Р., Двадненко А.И., учебный процесс обеспечивает лаборант Тимофеева О.

Преподаватели кафедры читают курс лекций и проводят лабораторно-практические занятия на 9 факультетах очного обучения и 5 факультетах заочного обучения. Постоянно вносят большой вклад в организацию и совершенствование учебной, методической, воспитательной, научно-исследовательской работы, разрабатывают и совершенствуют специфическую профилактику и лечение инфекционных болезней животных в Краснодарском крае.



**Профессорско-преподавательский коллектив кафедры  
микробиологии, эпизоотологии и вирусологии**

Один из старейших преподавателей на кафедре кандидат биологических наук, профессор кафедры Ляпкало Я.М. Он читает лекции и ведет лабораторно-практические занятия по дисциплине «Микробиология» на факультете плодоовощеводства и виноградарства.



**Яков Макарович Ляпкало**  
**профессор кафедры, кандидат биологических наук**

Он изучает видовой состав и биологические свойства условно-патогенных и патогенных микроорганизмов при маститах и патологии гениталий у коров. Ляпкало Я.М. был заместителем декана факультета по интернациональной работе среди зарубежных студентов, обучающихся в нашем Вузе, заместителем декана факультета общественных

профессий, куратором. В 1980 году курируемая группа заняла первое место, за что награждена бесплатной поездкой в Москву. Я.М. Ляпкало за участие в ликвидации аварии на Чернобыльской атомной станции Указом президента Российской Федерации награжден «Орденом Мужества».



**Юрий Анато́льевич Макаров, доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАСХН, заслуженный деятель науки РФ**

С октября 2011 г. по настоящее время на кафедре работает профессором кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии Кубанского государственного аграрного университета действительный член Российской академии сельскохозяйственных наук Юрий Анато́льевич Макаров - доктор ветеринарных наук, профессор по специальности «ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология», заслуженный деятель науки Российской Федерации. Он читает лекции по дисциплине «Ветеринарная вирусология» по специальности «Ветеринария». Им подготовлено 13 кандидатов и докторов наук, получено 4 патента РФ на изобретение, опубликовано 158 печатных работ, в том числе 5 монографий: «Диагностика, меры борьбы и профилактики крупного рогатого скота» (Благовещенск, 1987); «Микобактерии и диагностика туберкулеза крупного рогатого скота» (Благовещенск, 1995); «Л-формы микобактерий туберкулеза» (Благовещенск, 1997); «Экология и здоровье животных» (Благовещенск, 2006); «Патоморфология экспериментального туберкулеза у лабораторных животных» (Благовещенск, 2008).

**Ноно Нодариевна Гугушвили****доктор биологических наук, профессор**

Она читает лекции и ведет лабораторно-практические занятия по дисциплине «Ветеринарная микробиология и иммунология», «Методы научных исследований», изучает качество и безопасность продуктов убоя крупного рогатого скота, птицы и рыб при гельминтозах. Автор 180 печатных работ, из них 42 учебных пособия (1 с грифом), 1 монография, две учебно-методические рекомендации с грифом в.т. 17 патентов на изобретения. Она является членом докторского диссертационного совета при КГАУ на факультете ветеринарной медицины. Подготовила 3 кандидата наук [2,9].

**Любовь Андреевна Коростелева****кандидат биологических наук, доцент**

Доцент Коростелева Л.А. читает лекции и ведет лабораторно-практические занятия по дисциплинам: «Микробиология», «Экология микроорганизмов» на агроэкологическом факультете, защите растений, агрохимии и почвоведения, факультете перерабатывающих технологий. Она изучает видовой состав и активность почвы в Краснодарском крае, получено 3 авторских свидетельства на изобретение, выделены штаммы микроорганизмов – деструкторы высокотоксичных производных пиридина. Один из штаммов является продуцентом витамина В<sub>2</sub>. За время работы в КГАУ совместно с сотрудниками кафедры органической и физикоколлоидной химии

получено 3 патента на способ увеличения численности псевдомонад под влиянием ростостимуляторов растений. Разработано учебное пособие для студентов экологического факультета по новому курсу «Экология микроорганизмов» и тесты по общей микробиологии, почвенной микробиологии, экологии микроорганизмов (электронные оболочки АСТ и Р-test). Являлась консультантом по микробиологии при выполнении дипломных работ и руководителем студенческих работ на конкурс студенческих научных работ. Участвовала в выполнении научных исследований, поддержанных грантом РФФИ 2006-2007г.г. [2,7]



**Дмитрий Юрьевич Зеркалев**  
кандидат биологических наук, доцент

Доцент Зеркалев Д.Ю. читает лекции и ведет практические занятия по дисциплине: «Организация ветеринарного дела», практические занятия по дисциплине: «Эпизоотология и инфекционные болезни животных». В научном плане он занимается разработкой специфической профилактики инфекционных болезней животных по кафедральной и факультетской научной тематике, участвует в выполнении хоздоговоров. Он имеет 10 патентов на изобретения, опубликовано 30 научных работ, ответственный на факультете ветеринарной медицины по гражданской обороне, активное участие принимает в общественной и спортивной жизни кафедры и факультета, является куратором группы.



**Татьяна Ивановна Каблучеева**  
кандидат биологических наук, доцент

Каблучеева Т.И. работает на кафедре с 1999 г. Преподает дисциплины «Ветеринарная вирусология» и «Болезни птиц». Сферой научных интересов является изучение иммунобиологической реактивности и продуктивности у птицы в зависимости от состояния кишечного микробиоценоза и функциональной активности симбионтной микрофлоры. Автор 72 печатных работ, 4 патентов, 1 монографии, трех учебных пособий, допущенных УМО высших учебных заведений в области зоотехнии и ветеринарии, является руководителем аспиранта. На кафедре является куратором группы.



**Ирина Владимировна Сердюченко**  
**старший преподаватель**

Сердюченко И.В. читает лекции и ведет лабораторно-практические занятия по дисциплине «Микробиология» на агротехнологическом факультете, лабораторные занятия по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», по НИР разрабатывает систему профилактических и оздоровительных мероприятий в пчеловодческих хозяйствах Краснодарского края. Работает над кандидатской диссертацией на тему: «Микробиоценоз пищеварительного тракта пчел и методы его коррекции». Автор 10 учебно-методических и научных работ.



**Анастасия Руслановна Литвинова**  
**ассистент кафедры**

Ассистент Литвинова А.Р. на кафедре преподает дисциплину «Микробиология» на факультете перерабатывающих технологий и «Защита растений», «Плодоовощеводства и виноградарства» выполняет научную работу по разработке специфической профилактики против инфекционных болез-

ней животных, имеет 3 публикации и 2 патент. Принимает активное участие в общественной жизни кафедры и факультета, является куратором группы.



**Алексей Игорьевич Двадненко**  
**ассистент кафедры**

Двадненко А.И. ведет лабораторно-практические занятия по дисциплинам: «Ветеринарная микробиология и иммунология», «Ветеринарная вирусология», выполняет научно-исследовательскую тему: «Эпизоотологические особенности, диагностика и профилактика эшерихиоза кроликов в Краснодарском крае». Им опубликовано 7 научных статей, получен патент на изобретение.

Сотрудники кафедры проводят большую работу по улучшению профессиональной подготовки специалистов сельского хозяйства при повышении их квалификации, совершенствованию учебно-методической, воспитательной и научно-исследовательской работы, оказанию научно-методической и практической помощи хозяйствам Краснодарского края.

Преподаватели кафедры по заданию Департамента сельского хозяйства Краснодарского края осуществляют мониторинговые исследования, разрабатывают новые методы диагностики и профилактики инфекционных заболеваний животных, ведут активное сотрудничество с Всероссийским научно-исследовательским институтом ветеринарной вирусологии и микробиологии (г. Покров), НИИ эпидемиологии МЗ РФ (г. Москва), Московской медицинской академией им. Сеченова, Кубанским государственным политехническим университетом, Кубанским государственным универси-

тетом, с ГУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория», Кубанской гильдией практикующих ветеринарных врачей.

Ежегодно на кафедре проходят обучение 4-5 аспиранта и 2-3 соискателя. Кроме того, на кафедре успешно прошли обучение 4 иностранных студента, которые под руководством Борового В.Н. и Лысенко А.А. защитили научные работы на соискание степени магистра сельскохозяйственных наук по специальности «Ветеринария». По результатам научных исследований на кафедре было защищено 2 докторских и 5 кандидатских диссертаций, более 60 квалификационных работ, 30 работ были представлены на Всероссийский конкурс, 6 из которых отмечены дипломами и 3 медалями. В 2009г. кафедра награждена грамотой ректора КубГАУ за активную работу по изобретательству.

На кафедре преподавателями получено более 100 патентов и авторских свидетельств, подготовлено и опубликовано более 900 статей и тезисов, 55 рекомендаций, 20 монографий, 19 учебных пособий с грифом МСХ РФ и УМО.

**Заключение.** Таким образом, сегодня кафедре исполняется 88 лет со дня образования, профессорско-преподавательский состав кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии с гордостью смотрит назад в историю и с большим оптимизмом в будущее. Преподаватели кафедры ведут занятия на 13 биологических факультетах двухуровневого образования очного и заочного обучения, сотрудничают с научно-исследовательскими учреждениями страны и вносят значительный вклад по улучшению профессиональной подготовки специалистов сельского хозяйства при повышении их квалификации, совершенствованию учебно-методической, воспитательной и научно-исследовательской работы, оказанию научно-методической и практической помощи администрации и хозяйствам Краснодарского края.



**Литература**

1. Трубилин И.Т. Кубанский государственный аграрный университет /И.Т. Трубилин. – КубГАУ. – Краснодар, 2007. – 97 с.
2. Летопись факультета ветеринарной медицины. КубГАУ. – Краснодар, 2007. – с. 32-43, 75-93.
3. Шевченко А.А., Шевченко Л.В. Болезни и лечение кроликов. Монография. Аквариум, Москва, 2009. – 199 С.
4. Шевченко А.А., Шевченко Л.В. Болезни кроликов. Монография. Аквариум, Москва, 2010. – 22 с.
5. Шевченко А.А., Шевченко Л.В., Черных О.Ю., Шевкопляс В.Н. Лабораторная диагностика инфекционных болезней животных. Учебное пособие. Краснодар. – 2009. – 575 с.
6. Шевченко А.А., Шевченко Л.В., Черных О.Ю. Биологические особенности и болезни нутрий. Учебное пособие допущенное МСХ РФ. г. Санкт-Петербург, издательство «Лань», 2011. – 240 с.
7. Коростелева Л.А., Коцаев А.Г. Экология микроорганизмов с основами биотехнологии. г. Краснодар: Тип. КубГАУ, 2010. – 250 с.
8. Терехов В.И., Сердюченко И.В. Методические указания по выполнению курсовой и контрольной работ по эпизоотологии для студентов факультета ветеринарной медицины заочной формы обучения. Краснодар. Типография КубГАУ, 2010. – 59 с.
9. Гугушвили Н.Н., Шевченко А.А., Двадненко А.И. Возбудители рода *Salmonella* и *Proteus*. Краснодар. Типография КубГАУ, 2011. – 34 с.