

1. Инфектология и биологическая безопасность.

2. 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

03.02.11 – паразитология

3. Общие сведения о научной школе

3.1. руководитель научной школы – Сочнев Василий Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, член-корреспондент Россельхозакадемии, академик Петровской академии наук и искусств, заслуженный деятель науки РФ, НГСХА – кафедра эпизоотологии, паразитологии и ветсанэкспертизы, заведующий.

3.2. Количественный состав научной школы – 45 человек.

3.3. Квалификационный состав научной школы:

академиков и член – корреспондентов академий наук, имеющих государственный статус – 2 (Сочнев Василий Васильевич, Авилов Вячеслав Михайлович);

докторов наук – 19 (Пашкина Ю.В., Пашкин А.В., Молев А.И., Бардахчиева Л.В., Куликова О.Л., Алиев А.А., Мамлеева Д.А., Розовенко М.В., Даугалиева Э.Х., Енгашев С.В., Филлипов Н.В., Усенков А.В., Веденеев С.А., Рыбакова Н.А., Юшкова Л.Я., Горчакова Н.Г., Григорьева Г.И., Малышева Л.А., Мальцев К.Л.);

кандидатов наук – (Тебекин А.Б., Шакерова Э.Н., Горячев И.К., Горячева В.Н., Овсяно Т.В., Медова Е.В., Хайбрахманова С.Ш., Демидова Т.Н., Козыренко О.В., Аликова Г.А., Роньшина Н.В., Тихонов В.К., Тихонова Г.П., Лештаева А.В., Сергеева Е.В., Гусев А.К., Чепелева Е.Н., Параева О.М., Корсаков А.В., Корсакова О.А., Семьяшов В.В.).

3.5. Количество:

– докторантов – 4 (Аликова Г.А., Шакерова Э.Н., Баранович Е.С., Шилкина Л.В.);

– аспирантов (Курганская О.Ю., Шишкина И.В., Иванова Е. В., Меграбян О.В., Елизаров А.П., Атрохова С.В., Харченко А.И., Роберман М.Г., Колобов Е.А., Помазов Е.А., Жезлова Н.В., Пиюнкина В.В., Горбунов П.А., Минькова А.В., Урсова К.Ю., Архипова М.С., Мокеева Е.К., Фомин А., Садчикова Е.В., Кузнецова А.Н., Черутова С.В., Меграбян Э.П., Прошкина И.Л.);

– соискателей – 2 (Суворин В.В., Тиханов В.Н.).

3.6. Характеристика используемой экспериментальной базы.

Организованы филиалы кафедры при:

— ГБУ ВО «Волгоградская областная ветеринарная лаборатория» (вирусологический, бактериологический, химикотоксикологический, серологический и радиологический отделы);

— Санкт-Петербургской Городской станции по борьбе с болезнями животных (гематологическая, иммунологическая и бактериологическая лаборатории, клинко-эпизоотологический, физиотерапевтический, рентгенологический, эндоскопический, процедурный отделы, лаборатории ветсанэкспертизы на рынках города);

— ООО НВЦ «Агроветзащита» (г. Москва) (разработка, конструирование, апробация и испытание лечебно-профилактических средств; завод по изготовлению противопаразитарных средств);

— НГУ «Научно исследовательский ветеринарный институт Нечерноземной зоны РФ» Россельхозакадемии, г.Н. Новгород.

4. Научно-технические достижения научной школы.

4.1. Наиболее крупные научные разработки.

Разработаны научно-обоснованные системы:

— противобруцеллезных мероприятий в Нечерноземной зоне РФ;

— противобруцеллезных мероприятий в зоне интенсивного животноводства;

— научно-обоснованная система противобруцеллезных мероприятий в условиях нижнего и среднего Поволжья;

— научно-обоснованная система противотуберкулезных мероприятий в нечерноземной зоне;

— научно-обоснованная система противозпизоотического обеспечения на приграничных РФ и РК территориях;

— научно-обоснованная система ветеринарного обеспечения при эмерджентных инфекциях в нижнем и среднем Поволжье;

— совершенствование организации и экономики ветеринарного дела;

— управление эпизоотическим процессом на модели бруцеллеза крупного рогатого скота в нижнем Поволжье;

— ветеринарная и биологическая наука сельскохозяйственному производству;

— эпизоотологический мониторинг при гельминтозах жвачных;

— бруцеллы и бруцеллез (микробиология, иммунология, биотехнология);

— функционирование открытых паразитарных систем на примере описторхоза;

— эпизоотологический надзор при бруцеллезе в условиях европейской части РФ;

— научно-обоснованная система противолептоспирозных мероприятий;

— научно-обоснованная система противоиерсиниозных мероприятий.

4.2. Практическое использование полученных научных результатов.

Разработанные научно-обоснованные системы профилактики эпизоотического обеспечения внедрены в Астраханской, Архангельской, Волгоградской, Ленинградской, Нижегородской, Рязанской, Тверской, Ростовской областях, республиках Чувашия, Мордовия, Калмыкия, г. Санкт-Петербург, г. Волгоград, г. Н.Новгород).

4.3. Участия в конкурсах финансируемых программ и грантов (количество поданных заявок по видам конкурсов и количество поддержанных)

— конкурс «Молодые новаторы аграрной России – 2010 г.,

— 7 конкурсов в 2012-2013 гг.

а) изучить эффективность экспертной оценки прямых и косвенных методов скрининговых исследований при определении границ эпизоотического проявления паразитарных систем;

б) изучить ретроспективные показатели субклинического проявления отклонений в состоянии здоровья сельскохозяйственных животных в условиях Волгоградской области;

в) изучить эпизоотологическую структуру лептоспироза животных в условиях Волгоградской области;

г) изучить и провести экспертную оценку границ эпизоотического проявления рабической инфекции в условиях Волгоградской области;

д) изучение уровня популяционного здоровья продуктивных животных в сырьевой зоне регионального продовольственного рынка;

е) изучение нозологического профиля заразной патологии продуктивных животных в сырьевой зоне регионального продовольственного рынка в условиях приграничных с РК территориях Волгоградской области;

ж) изучение и установление, в сравнительном аспекте и в динамике, алгоритмов эпизоотического риска при формировании и наполнении продовольственного рынка в условиях приграничных с РК территорий.

4.4. Объем финансирования научных исследований за 6 лет.

За 2012 г. фундаментальных и прикладных разработок – 2 955 тыс. рублей (два миллиона девятьсот пятьдесят пять тысяч рублей).

4.5. Научно-общественное признание

Две премии Правительства России; заслуженный деятель науки РФ; заслуженный ветеринарный врач РФ (2); 14 золотых медалей ВДНХ и ВВЦ, Кавалер большого креста Европейской академии естественных наук (Ганновер), медаль «За заслуги в развитии АПК Нижегородской области», почетные грамоты Минсельхоза РФ, Россельхозакадемии, ВАК Минобрнауки России, благодарственные письма Правительства и Законодательного собрания Нижегородской области.

4.6. Количество докторов и кандидатов подготовленных за последние 6 лет:

докторов наук – 9 (Померанцев Дмитрий Александрович, Куликова Ольга Леонидовна, Сисягина Елена Павловна, Мамлеева Джамиле Аблаевна, Пашкин Александр Васильевич, Пашкина Юлия Викторовна, Арисов Михаил Владимирович, Мальцев Константин Леонидович, Агольцов Валерий Александрович);

кандидатов наук – 50 (Шакерова Э.Н., Хайбрахманова С.Ш., Демидова Т.Н., Козыренко О.В., Аликова Г.А., Роньшина Н.В., Тихонов В.К., Тихонова Г.П., Лештаева А.В., Сергеева Е.В., Гусев А.К., Чепелева Е.Н., Парраева О.М., Корсаков А.В., Корсакова О.А., Семьяшов В.В.).

4.7. Количество основных публикаций за последние 6 лет

Монографий – 3 (Совершенствование организации и экономического ветдела, словарь эпизоотологических терминов, методология научных исследований), публикаций в журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России – 100 (2012 г. – 35).

4.8. Количество патентов и свидетельств о регистрации за последние 6 лет – 29 (Козыренко О.В. – 5, Пашкин А.В. – 5, Куликова О.Л. – 2, Шилкина Л.В. – 2, Пашкина Ю.В. – 3, Сисягина Е.П. – 12).

4.9. Количество международных и всероссийских научных и/или научно-практических конференций в течение 6 лет

2012 г. – 2.

4.10. Количество мастер-классов, проведенных за последние 6 лет

За 2011-2012 гг. под руководством В.В. Сочнева и с участие представителей научной школы было осуществлено обучение на курсах повышения квалификации - 138 специалистов.

5. Дополнительные сведения.

Работает Диссертационный Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций (Д 220.047.02)

— участие в работе Экспертного Совета ВАК Минобрнауки России;

— работа в комиссии Минобрнауки Нижегородская область по присуждению аспирантских стипендий им. академика Разуваева (ежегодно);

— эксперт неправительственной корпорации «Сибирское соглашение» (по вопросам продовольственной безопасности).

6. Контакты (603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97, (тел. (831) 462-47-08, факс (831) 466-94-67, e-mail: kafedra30@mail.ru, kafedra40@mail.ru)