



Редакционная коллегия научно-практического журнала «Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им В. М. Кокова» поздравляет с юбилеем члена редколлегии, члена-корреспондента РАСХН, члена-корреспондента РАН, доктора ветеринарных наук Александра Витальевича Успенского.

А. В. Успенский родился 30 августа 1943 года в с. Вперед Ленинградской области.

Успенский Александр Витальевич после окончания ветеринарного факультета Московской Ветеринарной Академии по распределению был направлен в Московскую областную ветеринарную лабораторию, где работал в должности заведующего отделом паразитологии. В 1968 году поступил в аспирантуру Всесоюзного института гельминтологии имени К. И. Скрябина в лабораторию гельминтозоозов. После окончания аспирантуры в 1971 году продолжил работу в должности младшего научного сотрудника. В апреле 1972 года защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук. С 1974 года – старший, а с 1986 года – ведущий научный сотрудник лаборатории гельминтозоозов ВИГИС. А. В. Успенский успешно работает по проблеме усовершенствования и внедрения в практику средств и методов диагностики и профилактики гельминтозоозов, автор ряда крупных научно-теоретических и практических разработок в этой области, имеющих большое социально-экономическое значение.

В 1987 году А. В. Успенский защитил докторскую диссертацию на тему: «Разработка и внедрение технологических процессов диагностики и профилактики гельминтозоозов», где нашли отражение исследования автора по разработке прикладных и научно-теоретических аспектов повышения эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий при гельминтозоозах.

Профессор Успенский А. В. – ведущий ученый в области инвазионной патологии. Приоритетными направлениями его научной деятельности являются фундаментальные исследования по разработке и внедрению в практику новых технологий получения диагностических антигенов и тест-систем, современных средств и методов ветеринарно-санитарного контроля качества животноводческой продукции. Он – автор ряда крупных научно-теоретических и практических разработок в этой области, имеющих большое социальное и экономическое значение.

А. В. Успенским осуществлен комплекс методических, теоретических и практических разработок, позволивших обосновать и разработать новые подходы к решению вопросов обеззараживания кормов и диагностики гельминтозоозов.

Он впервые разработал технологические процессы обеззараживания мясных боенских отходов на основе использования электрогидравлического метода воздействия на возбудителей гельминтозоозов, а также определил перспективность применения в этих

целях импульсных магнитных полей. Созданы диагностические приборы и аппараты, организовано их массовое серийное производство. Разработана и внедрена технология группового метода исследования свинины на трихинеллез.

Разработан комплекс диагностической аппаратуры и технология группового исследования свиных туш на трихинеллез в условиях мясоперерабатывающих предприятий и диагностических лабораторий. Использование систем контроля на трихинеллез повышает производительность труда при экспертизе и снижает в 2-3 раза затраты на ее проведение. Отработаны технологические параметры диагностических исследований на трихинеллез мяса и мясопродуктов от свиней, подверженных технической обработке – замораживанию, солению и копчению.

Результаты выполненных им исследований позволили впервые в мировой ветеринарной практике разработать и осуществить массовое внедрение на мясоперерабатывающих предприятиях РФ и СНГ оригинальной технологии и комплекса аппаратуры для диагностики трихинеллеза, не имеющих аналогов за рубежом и позволяющих повысить эффективность ветеринарно-санитарного контроля.

Важным вкладом в эту проблему являются его исследования по серозепизоотическому контролю и организации серийного выпуска наборов для диагностики гельминтозонозов.

А. В. Успенским усовершенствована технология получения соматического антигена, разработаны два иммуноферментных теста (ELISA и dot-ELISA) и диагностические наборы на трихинеллез.

Разработаны реакции кольцеприципитации в капилляре и латексагглютинации для прижизненной диагностики трихинеллеза в звероводческих хозяйствах.

Изучены особенности формирования очагов трихинеллеза. Установлена роль звероводческих хозяйств как возможного источника распространения инвазии, выяснено значение дикой фауны в передаче возбудителя болезни домашним животным. Усовершенствованы ветеринарно-санитарные мероприятия и предложена система мер борьбы с трихинеллезом.

Разработаны методы профилактики гельминтозов, передающихся через мясо и мясопродукты, и защиты населения страны от инвазии.

Предложены мероприятия по борьбе с эхинококкозами сельскохозяйственных животных, представляющих опасность для человека, и методы его иммуноферментной диагностики, а также средства терапии бовисного цистицеркоза.

Одним из направлений его исследований по охране здоровья человека является изучение формирования и функционирования очагов спарганоза. С учетом высокой патогенности паразита для человека важную роль имеет разработка методов ветеринарно-санитарной экспертизы, в основу которой входят исследования подкожной и жировой ткани мышц и зачистка пораженных участков. Предложены рекомендации по личной профилактике заражения человека спарганозом.

Разработаны устройства для трихинеллоскопии в полевых условиях (ТП-2, ТП-3), предназначенные для ветеринарно-санитарной экспертизы туш и мясопродуктов на трихинеллез, саркоцистоз; исследования рыбы и моллюсков на наличие возбудителей других паразитозов.

Приборы могут быть использованы в лабораторных и производственных условиях, а также для экспертизы на трихинеллез в сложных условиях (охота, территориально удаленные животноводческие объекты, убойные пункты и т. д.).

Приоритет научных исследований А. В. Успенского подтвержден 25 авторскими свидетельствами и 12 патентами, в том числе и иностранными (США, Франция, Канада, ФРГ, Дания, Финляндия) на методы прижизненной и посмертной диагностики трихинеллеза и способы обеззараживания туш животных и мясопродуктов, обеспечивающих профилактику заражения человека особо опасным и широко распространенным гельминтозом.

Автоматизация трихинеллоскопии на бойнях и мясокомбинатах за счет внедрения аппаратов серии АВТ, выпуска аппаратов ТП-2, ТП-3 для охотников и геологов, организация производства диагностических наборов на основе ИФА (ВИГИС) способству-

ют обеспечению профилактики инвазии, сохранению низкого уровня инвазии.

Профессором А. В. Успенским создано новое направление в диагностике инвазионных болезней, общих для животных и человека – автоматизация и разработка технологических процессов диагностики и профилактики.

А. В. Успенский возглавляет лабораторию паразитарных зоонозов, где успешно развиваются новые перспективные направления.

Под его научным руководством подготовлены и защищены около 30 диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. По материалам исследований, А. В. Успенским опубликовано свыше 320 работ и 4 монографии.

Его разработки многократно демонстрировались на выставках. Он награжден 3 золотыми, 4 серебряными и 5 бронзовыми медалями ВДНХ и ВВЦ, знаком «Изобретатель СССР», является автором крупных нормативно-технических документов федерального значения.

А. В. Успенский осуществляет большую научно-консультативную и практическую работу по реализации Федеральной целевой

программы по охране территории РФ от завоза и распространения особо опасных заболеваний.

А. В. Успенский – председатель диссертационного совета, Президент Общества гельминтологов РАН, член Международной комиссии по трихинеллезу.

В 2005 году избран членом-корреспондентом РАН. В настоящее время является руководителем научного направления Всероссийского научно-исследовательского института фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» (ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН).

От всего сердца желаем дальнейших успехов в Вашей сложной и многогранной научной деятельности, реализации всех проектов и замыслов, крепкого здоровья, счастья и благополучия Вам и Вашим близким!