

Забродин Василий Александрович



член отделения - Отделение сельскохозяйственных наук

член секции - Секция зоотехнии и ветеринарии

Звание: профессор

Академическое звание: академик РАН

Ученая степень: доктор биологических наук

layshev@mail.ru

[+7 \(812\) 470-00-12](tel:+7(812)470-00-12)

Общая информация

Научные интересы

Вся научная и научно-организационная деятельность Забродина Василия Александровича связана с комплексным изучением актуальных проблем ветеринарной медицины, социально-экономических и экологических особенностей природопользования и механизмов функционирования агропромышленного комплекса в современных условиях в целом и с учетом региональных особенностей. Результаты комплексных исследований по бруцеллезу северных оленей, проведенных под руководством В. А. Забродина на территории Крайнего Севера, позволили на основе современных достижений эпизоотологии, эпидемиологии, экологии и других наук теоретически, экспериментально и практически обосновать концептуальную модель управления процессом этого заболевания. Значительное количество оленеводческих хозяйств оздоровлено от бруцеллеза, практически не регистрируется заболевание людей. Знания и опыт Василия Александровича высоко оцениваются специалистами в области домашнего оленеводства. В 1999 и 2002 гг. он участвовал в разработке «Программы развития домашнего оленеводства в Российской Федерации до 2015–2020 гг.». Общеизвестны научные работы В. А. Забродина по таймырской популяции диких северных оленей. Под его непосредственным руководством разработана методика аэровизуального учета популяций диких северных оленей, научно-обоснована и внедрена технология рационального использования ресурсов таймырской популяции диких северных оленей, которая позволила ежегодно добывать более 100 тыс. особей и получать более 4 тыс. т. «экологически чистого» и высококачественного мяса. Уникальные научные направления возглавлял академик Забродин в области охраны окружающей среды. Василий Александрович — руководитель уникального эксперимента по адаптации овцебыка на Таймыре. В результате этой огромной работы на территорию Восточного Таймыра из Канады и США в 1973 г. были завезены 30 реликтовых животных — овцебыков, которые под контролем ученых адаптировались к местным условиям и в настоящее время численность стада овцебыков в регионе оценивается в 5000 особей. Проводится работа по расселению этих животных в другие регионы Российской Федерации. В дальнейшем планируется хозяйственное использование животных, как ценный охотничий вид, источник высококачественной мясной и шкурной продукции. Большая работа проводилась и проводится в настоящее время Василием Александровичем Забродиным в Ленинградской области. Под его руководством проводились комплексные исследования по разработке эффективных систем эпизоотологического мониторинга, прогнозирования и разработке эффективных ветеринарно-профилактических мероприятий при гриппе птиц

типа А. В. А. Забродин активно участвует в проведении научных исследований Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института птицеводства. Под его руководством разработан комплекс методических рекомендаций по вакцинопрофилактике инфекционных болезней в птицеводстве Ленинградской области. Разработанные и внедренные оптимальные ветеринарно-профилактические системы с использованием различных схем иммунозащиты от опасных бактериальных и вирусных заболеваний, позволили значительно снизить напряженность эпизоотической обстановки по инфекционным заболеваниям в птицеводческих хозяйствах области. В. А. Забродин принимал участие в разработке системы оздоровления Ленинградской области от лейкоза крупного рогатого скота, которая активно внедряется в регионе и уже в 2010 г. позволит полностью оздоровить животноводческие хозяйства Ленинградской области от этого особоопасного инфекционного заболевания. Большая научно-исследовательская работа проводилась В. А. Забродиним совместно с ветеринарной службой Ленинградской области и Государственной Санкт-Петербургской академией ветеринарной медицины в области неинфекционной патологии животных, в частности, по профилактике гинекологических заболеваний крупного рогатого скота и маститов. Разработанный комплекс ветеринарно-профилактических мероприятий с использованием инновационных технологий позволил значительно снизить заболеваемость животных и повысить количество и качество получаемой молочной продукции. Большое внимание Василий Александрович уделяет подготовке научных кадров, в том числе и для Ленинградской области. Он неоднократно выступал с лекциями в Государственной Санкт-Петербургской академии ветеринарной медицины, проводил совместные координационные советы с Всероссийским научно-исследовательским ветеринарным институтом птицеводства по проблемам борьбы и профилактики с инфекционной патологией животных и птиц на территории Северо-Западного Федерального округа. Под руководством В. А. Забродина защищены 15 кандидатских 3 докторских диссертации, в настоящее время он руководит 2 докторантами и 1 соискателем ученого звания кандидат наук.

Научные публикации

- Забродин В.А., Гордиенко Л.Н., Куликова Е.В. ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ЭПИЗОТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ БРУЦЕЛЛЁЗЕ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ НА ЯМАЛЕ Ветеринарный врач. 2015. №4. С. 3-8.
- Лайшев К.А., Забродин В.А., Дубовик И.К., Васяев Г.В. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ПРИРОДНОГО И АГРАРНОГО ПОТЕНЦИАЛОВ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Вестник Государственного аграрного университета Северного Зауралья. 2015. №3 (29). С. 64-73.
- Племяшов К.В., Забродин В.А., Лайшев К.А., Ширяев Г.В., Степанов А.И., Попов Р.Г., Романова В.В. МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И КРАЙНЕГО СЕВЕРА — РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА Молочное и мясное скотоводство. 2014. №6. С. 2-4.
- Лайшев К.А., Забродин В.А., Прокудин А.В., Самандас А.М. ОСНОВНЫЕ И МАЛОИЗУЧЕННЫЕ БОЛЕЗНИ ТАЙМЫРСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ДИКИХ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ Генетика и разведение животных. 2017. №1. С. 3-8.
- Гордиенко Л.Н., Забродин В.А., Скляр О.Д. ТЕХНОЛОГИЯ ИММУНИЗАЦИИ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ ПРОТИВ БРУЦЕЛЛЕЗА В ОЧАГАХ ИНФЕКЦИИ Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2017. №2. С. 47-49.
- Лайшев К.А., Забродин В.А., Прокудин А.В., Винокуров Н.В., Слепцов Е.С. ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ БРУЦЕЛЛЕЗА СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ Генетика и разведение животных. 2018. №1. С. 37-45.
- Забродин В.А., Южаков А.А., Гончаров В.В. ОСОБЕННОСТИ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В ОЛЕНЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

- Забродин В.А., Лайшев К.А., Гулюкин М.И., Гулюкин А.М., Искандаров М.И., Слепцов Е.С., Винокуров Н.В., Федоров В.И., Бочкарев И.И., Захарова О.И. БРУЦЕЛЛЕЗ ОЛЕНЕЙ И НЕКОТОРЫХ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ НА ЕНИСЕЙСКОМ СЕВЕРЕ Новосибирск, 2018.
- Забродин В.А., Лайшев К.А., Белова Л.М., Логинова О.А., Савельев Д. В., Лайшев А.Х., Климонтов М.И., Мицкевич В.Ю., Силков А.М. БОЛЕЗНИ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ Санкт-Петербург — Пушкин, 2019.
- Слепцов Е.С., Винокуров Н.В., Федоров В.И., Бочкарев И.И., Сидоров М.Н., Гулюкин А.М., Гулюкин М.И., Искандаров М.И., Забродин В.А., Лайшев К.А. ИММУНОПРОФИЛАКТИКА БРУЦЕЛЛЕЗА ЖИВОТНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВАКЦИН ИЗ ШТАММОВ BRUCELLA ABORTUS 19, 104М, 82 И BRUCELLA SUIS 61 Новосибирск, 2019.

Премии и награды

- «В память 300 - летия Санкт-Петербурга», 2003
- «Орден Трудового Красного Знамени» 1979
- «Ветеран труда» 1990

Место работы и должность

главный научный сотрудник, СЗЦППО обособленное подразделение СПб ФИЦ РАН

Персональные профили исследователя

Orcid ID 0000-0002-1911-4628