

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Садчиковой Анастасии Сергеевны на тему «Молекулярно-генетические методы в системе эпизоотологического мониторинга классической чумы свиней на территории Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных»

Иголкин Алексей Сергеевич

Ученая степень: кандидат ветеринарных наук по специальности 06.02.02 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология», утверждена решением Высшей аттестационной комиссией Министерства высшего образования и науки Российской Федерации 02.04.2010 г. (приказ о выдаче диплома № 14к/27), диплом кандидата наук серия ДКН № 107015;

Место работы и должность: Федеральный центр охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), г.Владимир, Российская Федерация – заместитель руководителя центра – заведующий референтной лабораторией по африканской чуме свиней лабораторно-диагностического центра (ЛДЦ).

Список основных научных трудов, опубликованных в ведущих научных журналах и изданиях, по профилю защищаемой диссертации соискателя

1. Определение репродуктивных свойств вируса классической чумы свиней вирулентных и вакцинных штаммов в первичных и перевиваемых культурах клеток / И. С. Колбин, **А. С. Иголкин**, В. Л. Гаврилова [и др.] // Ветеринария сегодня. – 2022. – Т. 11, № 2. – С. 149-155. – DOI 10.29326/2304-196X-2022-11-2-149-155.
2. Сравнительный анализ полногеномных последовательностей двух изолятов вируса африканской чумы свиней, выделенных в 2020 году от домашних и диких свиней в Забайкальском крае Российской Федерации / Р. С. Чернышев, А. В. Спрыгин, А. Р. Шотин [и др.] // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2022. – № 10. – С. 84-97. – DOI 10.36871/vet.zoo.bio.202210010.
3. Альтернативные подходы к диагностике африканской чумы свиней на территории Российской Федерации в 2017-2021 гг / А. Р. Шотин, А. Мазлум, **А. С. Иголкин** [и др.] // Вопросы вирусологии. – 2022. – Т. 67, № 4. – С. 290-303. – DOI 10.36233/0507-4088-112.
4. Анализ полногеномной последовательности изолята вируса африканской чумы свиней (Asfarviridae: Asfivirus: African swine fever virus), выделенного от дикого кабана (*Sus scrofa*) на границе Российской Федерации и Монголии / А. Мазлум, **А. С. Иголкин**, А. Р. Шотин [и др.] // Вопросы вирусологии. – 2022. – Т. 67, № 2. – С. 153-164. – DOI 10.36233/0507-4088-104.

5. Сибгатуллова, А. К. Анализ генетических маркеров изменчивости изолятов вируса африканской чумы свиней, выделенных в Российской Федерации : специальность 42.30.00 : диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук / Сибгатуллова Адыля Камилевна, 2022. – 131 с.
6. Разработка протокола ПЦР с электрофоретической детекцией с целью амплификации маркерных областей генома изолятов вируса африканской чумы свиней / Р. С. Чернышев, М. С. Сидоренкова, А. С. Садчикова [и др.] // Молекулярная диагностика : Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции, Москва, 14–16 ноября 2023 года. – Москва: АО "Сайенс Медиа Проджектс", 2023. – С. 359-360.
7. Разработка протокола ПЦР с электрофоретической детекцией с целью амплификации маркерных областей генома изолятов вируса африканской чумы свиней / Р. С. Чернышев, М. С. Сидоренкова, А. С. Садчикова [и др.] // Молекулярная диагностика : Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции, Москва, 14–16 ноября 2023 года. – Москва: АО "Сайенс Медиа Проджектс", 2023. – С. 356-358.
8. Садчикова, А. С. Разработка и валидация мультиплексной ПЦР с обратной транскрипцией в режиме реального времени для обнаружения генома вируса классической чумы свиней / А. С. Садчикова, **А. С. Иголкин**, А. Мазлум // Молекулярная диагностика : Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции, Москва, 14–16 ноября 2023 года. – Москва: АО "Сайенс Медиа Проджектс", 2023. – С. 347-348.
9. Разработка мультиплексной ПЦР в режиме реального времени для обнаружения генома вируса африканской чумы свиней / Е. О. Морозова, А. С. Садчикова, А. Р. Шотин [и др.] // Молекулярная диагностика : Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции, Москва, 14–16 ноября 2023 года. – Москва: АО "Сайенс Медиа Проджектс", 2023. – С. 343-344.
10. Разработка и валидация высокочувствительного метода мультиплексной ОТ-ПЦР-РВ для обнаружения генома вируса классической чумы свиней / А. С. Садчикова, **А. С. Иголкин**, Р. С. Чернышев [и др.] // Ветеринария сегодня. – 2024. – Т. 13, № 3. – С. 223-233. – DOI 10.29326/2304-196X-2024-13-3-223-233.
11. Сравнительный анализ полногеномных последовательностей изолятов вируса африканской чумы свиней (Asfarviridae: Asfivirus), выделенных на территории левобережья Днепра в 2023 году / Р. С. Чернышев, **А. С. Иголкин**, Н. Г. Зиняков, И. А. Чвала // Вопросы вирусологии. – 2024. – Т. 69, № 5. – С. 481-494. – DOI 10.36233/0507-4088-263.
12. Пространственно-временной кластерный анализ циркуляции вируса африканской чумы свиней (Asfarviridae: Asfivirus) в Калининградской области на основе трех генетических маркеров / Р. С. Чернышев, **А. С. Иголкин**, А. Р. Шотин [и др.] // Вопросы вирусологии. – 2024. – Т. 69, № 3. – С. 241-254. – DOI 10.36233/0507-4088-231.
13. Совершенствование эпизоотологического наблюдения и контроля за классической чумой свиней в Российской Федерации / А. С. Садчикова, А. А.

Шевцов, И. А. Лаврентьев [и др.] // Ветеринария сегодня. – 2026. – Т. 15, № 1. – С. 74-86. – DOI 10.29326/2304-196X-2026-15-1-74-86.

14. Оперативная дифференциация I генотипа и нового рекомбинантного варианта вируса африканской чумы свиней (Asfarviridae: Asfivirus) с использованием ПЦР в режиме реального времени / Р. С. Чернышев, Е. О. Морозова, А. С. Садчикова [и др.] // Вопросы вирусологии. – 2026. – Т. 71, № 2. – С. 150-161. – DOI 10.36233/0507-4088-361.

Учёный секретарь ФГБУ «ВНИИЗЖ»,
кандидат биологических наук, доцент

30.06.2026г.



Л.Б. Прохвятилова