

Председателю  
диссертационного совета  
Д 36.1.002.01 при ФГБУ «ВНИИЗЖ»  
доктору ветеринарных наук, доценту  
В.Н. Ирзе

Я, Сухинин Александр Александрович, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Спрыгина Александра Владимировича на тему «Заразный узелковый дерматит КРС: генодиагностика и изучение потенциальных переносчиков на территории Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.10 «Вирусология».

Подтверждаю, что

- не являюсь членом экспертного совета ВАК и членом диссертационного совета Д 36.1.002.01;

- не являюсь соавтором опубликованных по теме диссертации работ соискателя Спрыгина А.В.;

- не работаю в одной организации с соискателем (в том числе по совместительству);

- не работаю в одной организации с другими оппонентами по диссертации, доктором биологических наук, профессором Гловой Т.И., доктором биологических наук Шмаровым М.М. и в ведущей организации Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии», п. Вольгинский Владимирской обл.;

- не принимаю участия совместно с соискателем Спрыгиным А.В. в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Даю согласие на размещение на официальном сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» заверенного отзыва на данную диссертацию.

#### **Сведения об официальном оппоненте Сухинине А.А.**

Ученая степень: доктор биологических наук по специальности 03.00.23 - биотехнология, утверждена 3 декабря 2004 г. №45д/37, диплом доктора наук ДК №023937;

Ученое звание: профессор по кафедре микробиологии, вирусологии и иммунологии утверждено (21 октября 2009 г. №2100/309-п), аттестат профессора № 006839;

Место работы и должность: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (ФГБОУ ВО СПбГУВМ), заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии.

Адрес места работы: 196084, г.Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д.5,  
тел.: 8 (812) 388-36-31, e-mail: [mail@spbgavm.ru](mailto:mail@spbgavm.ru), [sukhininalexandr@mail.ru](mailto:sukhininalexandr@mail.ru)

#### **Имею публикации по профилю защищаемой диссертации соискателя:**

1. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГЕНОВ MCR-ТИПА, КОДИРУЮЩИХ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛИМИКСИНАМ, В РОССИИ И МИРЕ / Агеевец В.А., Сулян О.С., Лазарева И.В., Сухинин А.А. // Антибиотики и химиотерапия. 2021. Т. 66. № 1-2. С. 57-64.

2. CO-PRODUCTION OF MCR-1 AND NDM-1 BY ESCHERICHIA COLI SEQUENCE TYPE 31 ISOLATED FROM A NEWBORN IN MOSCOW, RUSSIA / Sulian O., Sukhinin A., Ageevets V., Lazareva I., Gostev V., Lobzin Y., Sidorenko S., Popov D., Vostrikova T. // International Journal of Infectious Diseases. 2020. Т. 101. № S1. С. 4-5.

3. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КУЛЬТУР STENOTROPHOMONAS MALTORHILLIA, ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ С РЕСПИРАТОРНЫМИ ПАТОЛОГИЯМИ / Кротова А.Л., Макавчик С.А., Антипова Н.А., Копылова М.А., Сухинин А.А. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2020. № 3. С. 36-40.

4. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ MYCOPLASMA BOVIS И UREAPLASMA DIVERSUM МЕТОДОМ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ / Макавчик С.А., Сухинин А.А., Смирнова Л.И., Кузьмин В.А., Фогель Л.С. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2020. № 3. С. 61-63.

5. МЕХАНИЗМЫ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ У МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / Макавчик С.А., Кротова А.Л., Баргман Ж.Е., Сухинин А.А., Приходько Е.И. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2020. № 4. С. 41-46.

6. RESULTS OF VAGINAL SAMPLES IN COWS IN THE POST PARTUM PERIOD / Makavchik S., Sukhinin A., Danko Y., Kuzmin V., Belkina I. // Reproduction in Domestic Animals. 2019. Т. 54. № S3. С. 98.

7. ВАЛИДАЦИЯ РАЗРАБОТАННОЙ МЕТОДИКИ ИНДИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / Сухинин А.А., Макавчик С.А., Яцентюк С.П., Зуев Ю.В., Шевцова Л.И., Прасолова О.В. // Ветеринария. 2019. № 8. С. 62-64.

8. IDENTIFICATION OF MYCOPLASMA BOVIS BACTERIA BY POLYMERASE CHAIN REACTION AND SEQUENCING / Makavchik S.A., Sukhinin A.A., Abgaryan S.R., Belkina I.V. // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2019. Т. 10. № 1. С. 2004-2012.

9. BACTERIOLOGICAL MONITORING OF THE PATHOGENS OF MASTITIS IN DAIRY COMPLEX OF THE NORTH-WEST REGION OF THE RUSSIAN FEDERATION / Smirnova L.I., Makavchik S.A., Sukhinin A.A., Prikhodko E.I., Zabrovskaya A.V. // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2019. Т. 10. № 1. С. 2013-2020.

10. АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ / Сухинин А.А., Кузьмин В.А., Фогель Л.С., Прасолова О.В., Макавчик С.А., Бакулин В.А. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2018. № 3. С. 61-64.

11. ПОЛИМЕРАЗНАЯ ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ UREAPLASMA DIVERSUM У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА / Сухинин А.А., Макавчик С.А., Смирнова Л.И., Приходько Е.И. // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2017. № 1. С. 45-47.

Доктор биологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии  
и иммунологии ФГБОУ ВО СПбГУВМ

А.А. Сухинин

21 сентября 2021 г.

Подпись профессора Сухинина А.А. заверяю,  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СПбГУВМ,  
доктор ветеринарных наук

Н.А. Гаврилова

Подпись, печать