

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лигидовой Марьяны Мухамедовны  
«Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата энтрикима при микоплазмозе сельскохозяйственных животных» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных на соискание ученой степени биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Сухинин Александр Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биологических наук. Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО СПбГУВМ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Полное наименование кафедры, лаборатории	Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес организации	196084 г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5
Веб-сайт организации	<a href="http://www.spbguvm.ru">www.spbguvm.ru</a>
Телефон	+7 (812) 388-36-31
Адрес электронной почты	<a href="mailto:secretary@spbguvm.ru">secretary@spbguvm.ru</a>
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Не являюсь

<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?</p>	<p>Не являюсь</p>
<p>Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не менее 5 публикаций)</p>	
<p>1. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023622616 Российская Федерация. База данных чувствительности к антимикробным препаратам грамотрицательных бактерий, выделенных от продуктивных и непродуктивных животных, птиц и рыб на территории Северо-Западного федерального округа Российской Федерации: № 2023622112: заявл. 07.07.2023: опублик. 31.07.2023 / С. А. Макавчик, И. А. Лукина, И. О. Светашова [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины".</p> <p>2. Ветеринарный мониторинг антибиотикочувствительности полирезистентных возбудителей бактериальных инфекций животных и птиц: методические рекомендации / С. А. Макавчик, А. А. Сухинин, А. Л. Кротова [и др.]. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2023. – 31 с.</p> <p>3. Лабораторные методы диагностики инфекций, вызываемых <i>Mycoplasma bovis</i>, <i>Mycoplasma bovigenitalium</i> и <i>Ureaplasma diversum</i>: Методические рекомендации / С. А. Макавчик, А. Н. Ваганова, А. А. Сухинин [и др.]. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2023. – 49 с.</p> <p>4. Антибиотикорезистентность и биологические свойства микроорганизмов <i>Pantoea agglom erans</i>, изолированных от сельскохозяйственных животных с респираторной патологией / С. А. Макавчик, А. А. Сухинин, Л. И. Смирнова [и др.] // Теория и практика ветеринарной фармации, экологии и токсикологии в АПК: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры фармакологии и токсикологии СПбГУВМ, Санкт-Петербург, 19–21 мая 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2021. – С. 160-162.</p> <p>5. Лабораторные методы контроля полирезистентных возбудителей бактериальных болезней животных и рационального применения антимикробных препаратов / С. А. Макавчик, А. А. Сухинин, С. В. Енгашев, А. Л. Кротова. – Санкт-Петербург: ВВМ, 2021. – 152 с.</p>	

6. Ассоциированная устойчивость к полимиксину и бета-лактамам *Escherichia coli*, выделенных от людей и животных / О. С. Сулян, В. А. Агеевец, А. А. Сухинин [и др.] // Антибиотики и химиотерапия. – 2021. – Т. 66, № 11-12. – С. 9-17.
7. Лабораторные методы контроля полирезистентных возбудителей бактериальных болезней животных и рационального применения антимикробных препаратов /Макавчик С.А., Сухинин А.А., Енгашев С.В., Кротова А.Л. //Санкт-Петербургский политонологический журнал. 2021. С. 152.
8. Респираторный синдром птиц. Этиология, диагностика, меры борьбы и профилактики / С. В. Панкратов, Т. Н. Рождественская, А. А. Сухинин, А. В. Рузина // Птица и птицепродукты. – 2021. – № 4. – С. 34-36.
9. Эффективность Азициклина при респираторных инфекциях телят бактериальной этиологии / С. А. Макавчик, А. А. Сухинин, С. В. Енгашев, Е. С. Енгашева // Ветеринария. – 2020. – № 5. – С. 24-27.
9. Дифференциация *Mycoplasma bovis* и *Ureaplasma diversum* методом ПЦР в реальном времени / С. А. Макавчик, А. А. Сухинин, Л. И. Смирнова [и др.] // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2020. – № 3. – С. 61-63.
10. Механизмы резистентности к антимикробным препаратам у микроорганизмов, выделенных от крупного рогатого скота / С. А. Макавчик, А. Л. Кротова, Ж. Е. Баргман [и др.] // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2020. – № 4. – С. 41-46.
10. Антимикробная активность препарата Фумийод в отношении изолятов условно-патогенной микрофлоры от животных с признаками респираторных болезней / В. А. Кузьмин, Л. С. Фогель, А. А. Сухинин [и др.] // Международный вестник ветеринарии. – 2020. – № 2.
11. Производственные испытания препарата Фумийод для лечения молодняка животных с респираторными болезнями / В. А. Кузьмин, Л. С. Фогель, А. А. Сухинин [и др.] // Международный вестник ветеринарии. – 2020. – № 3. – С. 41-45.
12. Identification of *Mycoplasma bovis* bacteria by polymerase chain reaction and sequencing / S. A. Makavchik, A. A. Sukhinin, S. R. Abgaryan, I. V. Belkina // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. – 2019. – Vol. 10, No. 1. – P. 2004-2012.



(подпись оппонента)

Ректор

19 декабря 2023г.



Племяшов К.В.