

### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Гериш Ашуак «Генотипизация вируса парагриппа-3 крупного рогатого скота, выделенного в Республике Татарстан», представленной в диссертационный совет Д 220.034.01 на базе ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук 06.02.02– ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология микология с микотоксикологией и иммунология.

Фамилия, имя, отчество	Сухинин Александр Александрович
Ученая степень, наименование отрасли науки и специальность (ти), по которой защищена диссертация	профессор, доктор биологических наук 03.01.06-биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
Ученое звание, присвоенное ВАК	Профессор по кафедре микробиологии, вирусологии и иммунологии
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБОУ ВО «С.Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»
Почтовый адрес, телефон, Электронная почта, Адрес официального сайта организации.	196084, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5 тел. тел: 8 (812) 388-97-08 e-mail: <a href="mailto:sukhininalexandr@mail.ru">sukhininalexandr@mail.ru</a>
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Дифференциация Mycoplasma bovis и Ureaplasma diversum методом ПЦР в реальном времени</u> Макавчик С.А., Сухинин А.А., Смирнова Л.И., Кузьмин В.А., Фогель Л.С.// <u>Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии</u>. 2020. № 3. с. 61-63.</li> <li>2. <u>Валидация разработанной методики индикации возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота.</u> Сухинин А.А., Макавчик С.А., Яцентюк С.П., Зуев Ю.В., Шевцова Л.И., Прасолова О.В. <u>Ветеринария</u>. 2019. № 8. С. 62-25.</li> <li>3. <u>Полимеразная цепная реакция для выявления Ureaplasma diversum у крупного рогатого скота/</u> Сухинин А.А., Макавчик С.А., Смирнова Л.И., Приходько Е.И.// <u>Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии</u>. 2017. № 1. с. 45-47.</li> <li>4. <u>Молекулярно-генетический анализ вируса вирусной диареи крупного рогатого скота в хозяйствах Северо-</u></li> </ol>

Западного региона/ Сухинин А.А., Макавчик С.А., Прасолова О.В.//В сборнике: достижения молодых ученых в ветеринарную практику. Материалы 4-ой международной научной конференции, посвященной 55-летию аспирантуры ФГБУ «ВНИИЗЖ». 2016. с. 88-93.

5. Положительные и отрицательные аспекты диагностического использования мультиплексной полимеразной цепной реакции в реальном времени (real - time pcr)/ А.А.Сухинин, С.А.Макавчик, О.В.Прасолова // Международный вестник ветеринарии. 2016. № 1. с. 41-4.

6. 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.

7. Бактериологический и молекулярно-генетический метод для выделения и идентификации *Mycoplasma bovis* у крупного рогатого скота / Сухинин А.А., Макавчик С.А., Смирнова Л.И. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2016. № 4. с. 80-83

8. Сорбционная экстракция нуклеиновых кислот с магнитными частицами в лабораторной диагностике инфекционных болезней. Сухинин А.А., Макавчик С.А., Прасолова О.В. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - С-Пб.-2015.-№ 3. - С.70-74.

9. Испытания универсального лабораторного метода диагностики микоплазмоза животных. Сухинин А.А., Макавчик С.А., Виноходова М.В., Прасолова О.В. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - С-Пб.-2015.-№ 1. - С.40-46.

10. Мультиплекс-ПЦР в режиме реального времени для диагностики респираторных инфекций свиней. Сухинин А.А., Макавчик С.А., Прасолова О.В., Белкина И.В. Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - С-Пб.-2015.-№ 4. - С.44-47.

Заведующий кафедрой микробиологии,  
вирусологии и иммунологии  
ФГБОУ ВО С.Петербургский ГУВМ,  
доктор биологических наук, профессор

Сухинин А.А.

Указанные сведения об официальном оппоненте соответствуют представленным документам.

Список научных работ и подпись профессора Сухинина А.А.  
заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет ветеринарной  
медицины», доктор ветеринарных наук



Н.А. Гаврилова