Приложение

ПОРТФОЛИО

преподавателя Семиволос Александра Мефодьевича

(Фамилия Имя Отчество)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата рождения | 31 марта 1951 г |  |
| Структурное | Кафедра « Терапия, акушерство и  фармакология» |  |
| подразделение |  |  |
| Должность | профессор кафедры | Фото |
| Ученая степень | доктор ветеринарных наук |  |
| Ученое звание | профессор |  |

Основные сведения

Образование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Год  окончания | Официальное название учебного заведения | С пециальность/  направление | Квалификация |
|  | 1973 | Саратовский государственный  зоотехническо-ветеринарный институт | Ветеринария | Ветеринарный врач |

Диссертации, защищенные под руководством преподавателя

|  |  |
| --- | --- |
| Название (ученая степень, специальность, тема) | Год защиты |
| Диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности -16.00.07.- ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных «Восстановление воспроизводительной функции у коров при гипофункции яичников». | 1985 |
| Диссертация на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности -16.00.07.- ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных «Радиоэлектронные способы коррекции сократительной функции матки и диагностика беременности у коров» | 1999 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО соискателя | Название (ученая степень, специальность, тема) | Год  защиты |
| 1 | Землянкин В.В. | Коррекция репродуктивной функции у коров с фолликулярными кистами яичников | 2004 |
| 2 | Рыхлов А.С. | Восстановление плодовитости у сук при трансмиссивной венерической сркоме | 2004 |
| 3 | Маслов Д.Л. | Сравнительная эффективность примененияфармакологических и гомеопатических средств при лечении коров с субклиническим маститов | 2006 |
| 4 | Идельбаев И. | разработка комплексного метода лечения коров при различных формах мастита с использованием иммуномодуляторов | 2007 |
| 5 | Студникова Е.А. | Разработка безмедикаментозного метода лечения коров при субклиническом мастите | 2016 |
| 6 | Акчурина Е.С. | Эффективность гормональных препаратов для стимуляциивоспроизводительной  способности коров пригипофункции яичников | 2017 |
| 7 | Панков И.Ю. | Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата митрек для лечения коров при хроническом эндометрите | 2018 |
| 8 | Брюханова А.А. | Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата митрек для лечения коров при остром катарально-гнойном послеродовом эндометрите | 2022 |

Опыт работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Период работы (годы) | Официальное название организации, структурное подразделение | Должность |
| 1 | 1975-2024 | ФГБОУ ВО Вавиловский университет | профессор |

Преподаваемые дисциплины

Инновационные образовательные технологии

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование технологии и ее краткое описание | Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии |
| 1 | Безмедикаментозная технология лечения коров при субклиническом мастите.  Основана на использовании СВЧ-излучения дециметрового излучения для лечения коров при субклиническом мастите. Реализация нового способа терапии коров при маститах основана на применении устройства Акватон 02. Облучение пораженной маститом доли вымени осуществляется в течение 10-20 минут с расстоянием антенны-излучателя до кожного покрова доли молочной железы в 10-15 см 2 раза в день. При этом молоко из здоровых долей вымени как во время курса лечения. так и после выздоровления животных не требует ограничений в использовании для человека и животных. | Акушерство и гинекология животных |
| 2 | Безмедикаментозная технология отделения задержавшегося последа у коров.  Основана на электростимуляции сократительной функции матки прибором собственной разработки -«Элегант».  Прибор вводится в полость рога матки с задержавшимся последом, после чего он по заданной программе включается, подает импульсы тока на стенку матки и от отключается.  «Элегант» - единственный прибор, осстанавливающий рефлекторную сократительную функцию матки. Включение, подача импульсов тока и отключение прибора по заданной программе. | Акушерство и гинекология животных |

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов: задержание последа. субклинический мастит, селенолин. Акватон 03

Научные проекты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название проекта, гранта, контракта | Год | Статус участника проекта |
| 1 | Проведение научных исследований и разработка малогабаритного  электронного отделителя последа за счет восстановления рефлекторной сократимости матки у коров» (лот №2). | 2009 | Руководитель проекта |
| 2 | Проведение научных исследований и разработка новой технологии по производству и использованию селеноорганического препарата для улучшения течения родов, послеродового периода, воспроизводительной функции и продуктивности коров, свиней и овец | 2009 | Исполнитель проекта |
| 3 | Аппарат резонансно-волновой терапии Акватон -02для лечения коров при субклиническом мастите | 2012 | Руководитель проекта |
| 4 | Аппарат резонансно-волновой терапии Акватон -03 для лечения коров при субклиническом мастите | 2015 | Руководитель проекта |
| 5 | Разработка безмедикаментозной технологии лечения и профилактики заболеваний молочной железы у коров, повышение безопасности их жизнедеятельности и качества продукции животноводства | 2018 | Руководитель научной группы проекта |
| 6 | Экологически безопасная технология лечения коров при маститах и повышение качества молока | 2023 | Руководитель научной группы проекта |

Конференции, семинары и т.п.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.) | Название доклада | Содокладчики |
| 1 | Саратовский форум ветеринарной медицины и продовольственной безопасности Российской Федерации (Национальная научно-практическая конференция) посвящяется 100 – летию факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий ФГБОУВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2018. | Новый метод лечения коров при хроническом эндометрите | Панков И.Ю. |
| 2 | Международная научно-практическая  Конференция.  Современные способы  повышения продуктивных  качеств сельскохозяйственных животных. ФГБОУВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2023. | Лечение коров при гипофункции яичников. | Токарев Д.Н. |

Основные публикации

С 1974 г. и по настоящее время опубликовано 267 научных и учебно­

методических работ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование работы, ее вид | | форма  работы | | выходные  данные | объем в п. л. или с. | соавторы | |
| 1 | Морфологические исследования яичников у коров при гипофункциональном состоянии яичников | | печ. | | Ветеринарная медицина. Современные проблемы и перспективы развития \Материалы международной научно-практической конференции.- Саратов, ИЦ «Наука», 2010.-77-79. | 0,2 |  | |
| 2 | Сравнительная оценка методов биотехнологического контроля состояния репродуктивных органов у самок сельскохозяйственных животных(Монография) | | печ. | | Саратов, Литера, 2011.- 203 с. | 14,5 | Семиволос С.А. | |
| 3 | | Разработка нового безмедикаментозного метода лечения коров при субклинической форме мастита/ | печ. | Известия Оренбурского государственного аграрного университета.-2011.-Т. 2.-№30-1.- С.84-85. | | 0,1 | |  |
| 4 | | Новый безмедикаментозный метод лечения коров при субклиническом мастите, основанный на СВЧ - излучении | печ. | Современные проблемы ветеринарного акушерства и биотехнологии воспроизводства животных:Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения профессора Г.А. Черемисинова и 50-летию создания Воронежской школы ветеринарных акушеров. 18-19 октября 2012 года, г. Воронеж: Издательство «Истоки», 2012. –С.  438-441. | | 0,3 | |  |
| 5 | | Сократительная активность мускулатуры матки у коров и способы(монография) | печ. | Саратов,ИЦ «Наука», 2012.- 128с. | | 9,1 | |  |
| 6 | | Клиническая и ультразвуковая оценка методов биотехнологического контроля состояния репродуктивных органов у коров при различных сроках беременности/ | печ. | Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова.-2012.-№3.- С.34-37. | | 6  0 | |  |
| 7 | | Сравнительная оценка эффективности лечения коров при субклинической форме мастита различными лекарственными препаратами | печ. | Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова.-2013.-№4.- С.31-33. | | 0,2 | | Студникова Е.А. |
| 8 | | Изучение воздействия СВЧ-излучения  на маститогенную микрофлору молока | печ. | Научное обозрение.-2014.-№2.- С.21-26. | | 0,4 | | Агольцов В. А., Алексеева И. В. |
| 9 | | Тканевый препарат «Плацентин» в профилактике патологии родов и послеродового периода у коров | печ. | Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова.-2014.-№5.- С.24-27. | | 0,3 | | Абдрахманов Т.Ж., Бакбергенова А.А., Есжанова Г.Т. |
| 10 | | Сравнительная оценка различных методов выявления оптимального времени осеменения коров | печ. | Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова.-2014.-№10.- С.36-38. | | 0,3 | | Акчурина Е. С. |
| 11 | | Влияние СВЧ –облучения ДМВ – диапазона на уровень бактериальной обсемененности и сортности сырого молока коров | печ. | Научная жизнь. – 2015. - №1.- С.114-118. | | 0,5 | | Студникова Е.А. |
| 12 | | Патоморфологические изменения в яичниках коров при их гипофункциональном состоянии | печ. | Научная жизнь.-2016.-№1.- С106-113. | | 0,5 | | Акчурина Е.С. |
| 13 | | Основные показатели гомеостаза крови коров при гипофункции яичников | печ. | Аграрный научный журнал Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова.-2016.-№2.- С.23-26. | | 0,3 | | Калюжный И.И.,  Акчурина Е. С. |
| 14 | | Эхография в диагностике  беременности и бесплодия у коров / | печ. | Труды Кубанского государственного аграрного университета, 2017. – №6 (69). – С. 243-248. | | 0,4 | | А. М. Семиволос, А. В. Молчанов, А. С. Рыхлов Д. В. Кривенко, А. В. Егунова, И. Ю. Панков |
| 15 | | Микрофлора матки при эндометрите коров | печ. | Аграрные конференции. 2017. – Вып. 5. – С. 1 - 5. | | 0,3 | | Семиволос А.М., Панков, И.Ю. |
| 16 | | Влияние препарата «Митрек» на морфо-биохимические показатели крови коров/И. Ю. Панков, А.М. Семиволос, С. В. Козлов | печ. | Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н. И. Вавилова. - 2018. - №2.- С.15-20. | | 0,4 | | Семиволос А.М., Панков, И. Ю., Козлов С.В. |
| 17 | | Видовой состав микрофлоры матки коров при хроническом эндометрите и ее чув- ствительность к антибактериальным препаратам | печ. | Научная жизнь, 2018.- №2.-С.101-108. | | 0,5 | | Семиволос А.М., Агольцов В.А., Панков И.Ю. |
| 18 | | A new method for treatment of retained  placenta in cows | печ. | Journal of Pharmaceutical Sciences and Research(ISSN09751459-India-Scopus) | | 0,6 | | Krivenko D.V. et al. |
| 19 | | [Оценка методов лечения коров при субклиническом эндометрите](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54083845)*.* |  | [Аграрный научный журнал](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54083825). 2023. [№ 6](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54083825&selid=54083845). С. 87-90. | | 0,3 | | СемиволосА.М., Агольцов В.А., Падило Л.П., Скворцова Г.Д |
| 20 | | [Оценка способов введения лекарственных препаратов для лечения коров при субклиническом эндометрите](https://agrojr.ru/index.php/asj/article/view/2655) |  | Аграрный научный журнал. -2023.-№7.-С.98-101 | | 0,3 | | Александр Мефодьевич Семиволос, Валерий Александрович Агольцов, Лариса Павловна Падило |
| 21 | | [Оценка эффективности лечения коров при персистентном желтом теле яичников](https://agrojr.ru/index.php/asj/article/view/2693) |  | Аграрный научный журнал. -2023.-№8.-С.89-91. | | 0,3 | | Александр Мефодьевич Семиволос, Дмитрий Николаевич Токарев |
| 22 | | [Влияние разного уровня наночастиц селена и аспарагината кобальта на сохранность и продуктивные качества телят](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54513989)*.* |  | [Аграрный научный журнал](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54513971). 2023. [№ 9](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54513971&selid=54513989). С. 98-101. | | 0,3 | | Калюжный И.И., Древко Я.Б., Москаленко С.П., Лощинин С.О. |
| 23 | | [Молекулярно-генетические и биотехнологические инновационные методы в современном животноводстве (обзор)](https://agrojr.ru/index.php/asj/article/view/2764) |  | [Аграрный научный журнал](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54513971). 2023. -[№](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54513971&selid=54513989)10. -С. 128-133 | | 0,6 | | Адыля Камилевна Сибгатуллова, Аниса Илдаровна Даминова, Лариса Павловна Падило, |
| 24 | | Оценка методов лечения коров при субклиническом эндометрите |  | Аграрные конференции, 2023. № 41(5). С. 41-46 | | 0,6 | | Г.Д. Скворцова, С.А. Семиволос, М.А. Володина |
| 25 | | [Молекулярно-генетические и биотехнологические инновационные методы в современном животноводстве (обзор)](https://agrojr.ru/index.php/asj/article/view/2764) |  | Аграрный научный журнал. –2023.- №10.- С.128-133. | | 0,6 | | А. К. Сибгатуллова, А.И.Каминова, Л. П. Падило |
| 26 | | Оценка эффективности мастит-тестов для диагностики субклинического мастита у коров |  | Аграрный научный журнал. –2024.- №2.- С.79-83. | | 0.5 | | Семиволос А.М., Лощинин С.О., Агольцов В.А., Семиволос С.А., Падило Л.П. |

Общественная деятельность (членство в диссертационных советах, редак­ционных советах, ученых советах, экспертных сообществах и пр.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Статус (член, эксперт и т.п.) название совета, сообщества | Период участия (годы) |
| 1 | Член ученого совета университета | 2007-2015 |
| 2 | Член ученого совета факультета ветеринарной медицины и биотехнологии | 2005-2016 |
| 3 | Член диссертационного совета Д 220.061.01 при ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» | 2005 -2018 |
| 4 | Эксперт журнала «Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова» | 2008-2018 |

Грамоты, благодарности, награды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название | Наименование орга­низации выдавшей грамоту, награду | Г од присвоения |
|  |  |  |  |
| 1 | Благодарственное письмо | Саратовская областная дума | 2008 |
| 2 | Почетная грамота | Министерство сельского хозяйства Саратовской области | 2008 |
| 3 | Почетная грамота | ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ м. Н.И. Вавилова» | 2008 |
| 4 | Благодарственное письмо | Главный федеральный инспектор по Саратовской области аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в приволжском федеральном округе | 2010 |
| 5 | Почетная грамота | ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова | 2010 |
| 6 | Почетная грамота | ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ м. Н.И. Вавилова | 2011 |
| 7 | Благодарственное письмо | Министерство сельского хозяйства РФ | 2011 |
| 8 | Диплом 1 степени Золотая медаль | Министерство промышленности и энергетики Саратовской области | 2012 |
| 9 | Диплом 1 степени Золотая медаль | Министерство промышленности и энергетики Саратовской области | 2012 |
| 10 | ГРАН-ПРИ | Министерство промышленности и энергетики Саратовской области  СГАУ им. Н.И. Вавилова | 2013 |
| 11 | Благодарственное письмо | Управление ветеринарии Саратовской области | 2013 |
| 12 | Благодарственное письмо | Министерство образования Саратовской области | 2014 |
| 13 | Благодарственное письмо | Управление ветеринарии Саратовской области | 2018 |

Достижения студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Фамилия, имя, отчество студента(ов) | Достижения (награды полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.) | Г од получения |
| 1 | Землянкин В.В. | Диплон Минобразования России | 2001 |
| 2 | Маслов Д.Л. | Медаль за лучшую студенческую научную работу | 2004 |
| 3 | Токарев Д.Н. | Диплом 3 степени | 2023 |

Участие в программах дополнительного образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование программы | Объем,  час. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |