

О Т З Ы В

научного консультанта, доктора ветеринарных наук, доцента

Семененко Марины Петровны

о соискателе Засееве Александре Тосоловиче

Засеев Александр Тосолович 1947 года рождения, в 1977 году окончил ветеринарный факультет Целиноградского сельскохозяйственного института (в настоящее время – Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина) по специальности «Ветеринария». После окончания ВУЗа трудился в хозяйствах Целиноградской области, совмещая практическую деятельность ветеринарного врача с научно-исследовательской работой.

В 1989 году под руководством доктора ветеринарных наук, профессора Субботина Виктора Митрофановича защитил кандидатскую диссертацию по теме «Действие окситетрациклина, инсулина, фолликулина и соматотропина на динамику свободных аминокислот, нуклеиновых кислот и общего белка у молодняка крупного рогатого скота при нагуле» по специальности 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

За годы работы над диссертационной работой Александр Тосолович проявил себя добросовестным, ответственным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определять и формулировать цели, реализовать поставленные задачи. Научные поиски соискателя были направлены на совершенствование методов фармакокоррекции хронических отравлений крупного рогатого скота с помощью фармакологических средств, обладающих разнонаправленным действием, и клинико-терапевтическое обоснование их применения в зонах техногенного загрязнения республики Северная Осетия – Алания.

В ходе выполнения диссертационной работы им были освоены методики по изучению радио-, электрохимических, ионометрических, физико-химических, клинических, гематологических, биохимических, патоморфологических исследований, а также методы математической статистики.

За годы работы над диссертацией автором проведен большой объем доклинических и клинических исследований на сельскохозяйственных животных в хозяйствах республики РСО – Алания.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена тем, что в результате применения агроэкологического мониторинга пригородных зон города Владикавказа получены новые данные о степени распространения тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк) на территории республики Северная Осетия – Алания и их прямое влияние на интенсивность накопления β – излучающих радионуклидов стронция-90 и цезия-137 в почве и растениях сельскохозяйственного назначения. Предложен ряд лекарственных средств из различных фармакотерапевтических групп – адсорбентов, антидотов и средства, нормализующего микрофлору кишечника, при хронических интоксикациях крупного рогатого скота различной этиологии, проявляющих высокую лечебно-профилактическую эффективность, оказывающих положительное влияние на метаболические процессы, снижающих кумуляцию токсичных соединений в организме животных, повышающих уровень естественной ре-

зистентности, а также существенно уменьшающих выраженность патологических процессов в органах и тканях животных.

Экспериментальные исследования, проведенные Засеевым А.Т., нашли отображение в 59 научных работах, из которых 22 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов, 1 статья, входящая в международную библиографическую базу данных «Web of Science», 4 патента. Издано учебное пособие.

Диссертационная работа Засеева Александра Тосоловича является законченной научной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методическом уровне и посвящена актуальной проблеме, имеющей важное хозяйственное значение – совершенствованию методов фармакокоррекции негативных факторов окружающей среды с помощью веществ минерального и биологического происхождения и изучению их эффективности для крупного рогатого скота.

По актуальности, научной новизне, комплексному решению поставленных задач и большой практической значимости для агропромышленного комплекса, работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней по специальности» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям.

В целом, соискателя А.Т. Засеева следует охарактеризовать как опытного научного сотрудника в области ветеринарной фармакологии с токсикологией, способного решать поставленные проблемы и достойного ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Научный консультант – доктор ветеринарных наук,
доцент, заслуженный деятель науки Кубани,
директор Краснодарского НИВИ –
обособленного структурного подразделения
ФГБНУ «Краснодарский научный
центр по зоотехнии и ветеринарии»

Подпись М.П. Семененко заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «Краснодарский
научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
кандидат сельскохозяйственных наук

16.10.2024 г.

Контактная информация:

Адрес: 350004, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1

Краснодарский НИВИ – обособленное структурное подразделение

ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

Тел./факс: 8(861) 221-60-84; e-mail: krasnodarnivi@mail.ru



Семененко
Марина Петровна

Ю.Ю. Петренко

Сведения о научном консультанте

по диссертации Засеева Александра Госоловича
на тему «Совершенствование методов фармакокоррекции хронических отравлений крупного рогатого скота в зонах техногенного загрязнения республики Северная Осетия – Алания», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Фамилия, Имя, Отчество	Семеновна Марина Петровна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор ветеринарных наук 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией, ученая степень присуждена решением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 декабря 2008 г. (№ 47д/42)
Наименование диссертации	Фармакология и применение бентонитов в ветеринарии
Ученое звание	Доцент
Место работы и занимаемая должность	Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», директор
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
Должность	директор
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю защищаемой диссертации	<p style="text-align: center;"><i>Публикации в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Семеновна М. П. Разработка технологии получения и применения композиционного препарата для лечения гастроэнтеритов поросят / М.П. Семеновна, Н.П. Зуев, К.Д. Сыромятников, К.В.

Бушев, В.А. Ломазов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 113. – С. 274–279.

2. Семененко М.П. Общие принципы создания комплексного средства для профилактики и лечения остео дистрофических заболеваний у крупного рогатого скота / М.П. Семененко, А.М. Сампиев, К.А. Семененко, Д.П. Винокурова, А.А. Абрамов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 260, № 4. – С. 237–242.
3. Семененко М.П. Оценка общетоксических свойств препарата ДОН-1 в рамках доклинической безопасности для теплокровных животных / М.П. Семененко, А.В. Басанкин, К.А. Семененко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 2(66). – С. 111–116.
4. Семененко М.П. Влияние свинца на физико-химические показатели крови коров и их фармакокоррекция кремнийсодержащими сорбентами / М.П. Семененко, А.Т. Засеев // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 257, № 1. – С. 204–209.
5. Семененко М.П. Влияние биостима на резистентность организма коров в техногенной зоне Республики РСО-Алания / М.П. Семененко, А.Т. Засеев, К.А. Семененко, Т.А. Инюкина, А.А. Лысенко, Н.Н. Гугушвили // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 109. – С. 206–210.
6. Семененко М.П. Влияние Селефлана на морфологическую структуру печени птицы кросса Arbor Acres / М.П. Семененко, А.А. Абрамов, Е.П. Долгов, К.С. Семененко, Е.В. Кузьминова // Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии. – 2023. – № 3. – С. 154–157.
7. Семененко М.П. Оценка алергизирующих свойств препарата ДОН-1 в общем дизайне доклинических токсикологических исследований / М.П. Семененко, Е.П. Долгов, А.В. Басанкин, В.М. Басанкина // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной меди-

цины им. Н.Э. Баумана. – 2023. – Т. 255, № 3. – С. 284–289.

8. Семененко М.П. Влияние Полисорба ВП на биохимические показатели крови коров при хронической свинцовой интоксикации / М.П. Семененко, А.Т. Засеев, К.А. Семененко // Ветеринарный фармакологический вестник. – 2023. – № 3(24). – С. 8–17.
9. Семененко М.П. Применение Анолита в лечении желудочно-кишечных заболеваний телят / М. П. Семененко, Е. В. Кузьминова, Е. В. Рогалева, А. А. Абрамов // Ветеринарный фармакологический вестник. 2022. – № 1 (18). – С. 59–68.
10. Семененко М.П. Патологии печени неинфекционной этиологии у высокопродуктивного молочного скота: диагностика, лечение и профилактика: учебное пособие / М. П. Семененко, А. А. Абрамов, В. А. Гринь, Е. В. Кузьминова, Е. В. Рогалева. – Краснодар, 2021. – 112 с.
11. Семененко М.П. Фармакологическое обоснование применения селефлана в птицеводстве и его влияние на продуктивные качества и обмен веществ кур несушек // М. П. Семененко, В. А. Гринь, Д. В. Оsepчук, Е. В. Кузьминова // Ветеринарный фармакологический вестник. 2020. – № 2 (11). – С. 20–29.
12. Семененко М.П. Вариабельность показателей гомеостаза крови лабораторных крыс в условиях стресса и их фармакокоррекция / М. П. Семененко, О. В. Ланец, Е. В. Кузьминова, А. А. Богосьян, Н. И. Крюков, Т. А. Инюкина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2020. – № 84. – С. 266–273.

Публикации в изданиях, включенных в реферативную базу данных Scopus и WoS:

13. Semenenko M., Kuzminova E., Osepchuk D., Semenenko K., Svistunov A. New integrated system for raising poultry as a factor of increasing its productivity and metabolic status / // BIO Web of Conferences : International Scientific and Practical Conference "Development and Modern Problems of Aquaculture" (AQUACULTURE 2023), Divnomorskoe, 27 сентября – 04 2023 года. – Divnomorskoe: EDP Sciences, 2024. – P. 01061.

14. Semenenko Marina, Savinkov Alexey, Vinokurova Diana, Semenenko Ksenia, Kuzminova Elena and Osepchuk Denis. Comparative evaluation of the integrative parameters of the bone tissue of lower limbs of broiler chickens when using osteotropic additives in the diet. E3S Web of Conf., 462 (2023). 01006.
15. Semenenko Marina, Basankin Alexey, Basankina Victoriya, Semenenko Ksenia and Kozhina Nadezhda. Pharmacoprophylaxis of experimental aeromonosis of carp in the conditions of farms in the Krasnodar region. E3S Web Conf., 431 (2023) 01043.
16. Semenenko Marina, Sampiev Abdulmutalip, Vinokurova Diana, Semenenko Ksenia, and Kuzminova Elena. Development and Assessment of Safety of Pharmaceutical Composition Stimulating Reparative Osteogenesis in Dogs and Cats. AFE 2023, LNNS 706, pp. 832–839, 2023.
17. Semenenko Marina P., Grin Vladimir A., Abramov Andrey A., Semenenko Ksenia A., Smolentsev Sergey Yu., Kuzminova Elena V., Osepchuk Denis V., Rogaleva Evgeniya V. Experimental evaluation of the protective activity of hepaviton on the model of acute fatty hepatosis in rats. Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 574 LNNS, pp. 1844–1850.
18. Semenenko M. P., Grin V. A., Kuzminova E. V., Semenenko K. A., Nepshekueva T. S. and Chernykh O. Yu. Pharmacological therapy of white muscle disease in lambs with selenium preparations in a comparative aspect. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 677 (2021) 042020.
19. Semenenko Marina, Kuzminova Elena, Grin Vladimir, Rogaleva Evgenia and Semenenko Ksenia. Possibilities of using natural aluminosilicates in the development of medicines at hepatosis in poultry. E3S Web Conf., 175 (2020) 04002.
20. Semenenko M., Kuzminova E., Semenenko K., Kuzminov N. Methodology of development and diagnostic efficiency of expert systems in animal hepatopathies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (2020) 421 052038.
21. Semenenko Marina P., Sakhno Tatyana A., Kuzminova Elena V. and Savinkov Aleksey V. Endogenic

