

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Шаховой Валерии Николаевны на тему «Разработка новых лекарственных форм антибактериальных препаратов, обладающих модифицированными фармакокинетическими параметрами», представленной в диссертационный совет 35.2.036.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология, физиология и токсикология

Фамилия, Имя, Отчество	Мосягин Владимир Владимирович
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	доктор биологических наук 03.03.01 - физиология 03.01.04 - биохимия
Наименование докторской диссертации	Влияние возраста и физиологического состояния на активность ферментных систем клеток тканей и органов животных
Учёное звание	нет
Полное наименование организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Курский федеральный аграрный научный центр»
Наименование подразделения	Лаборатория ветеринарной медицины и биотехнологий
Должность	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 5)	1. ВЛИЯНИЕ КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЛИПОСОМЫ С ИНКАПСУЛИРОВАННЫМ ОРОГАТОМ КАЛИЯ, НА МАКРОФАГАЛЬНОЕ ЗВЕНО ИММУНИТЕТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАН Мосягин В.В., Попов В.С., Рыжкова Г.Ф. Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2024. Т. 25. № 4. С. 683-690. 2. СТРАТЕГИЯ И ПРИНЦИПЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПАТОЛОГИЯХ У ЖИВОТНЫХ Мосягин В.В., Попов В.С. Ветеринария и кормление. 2024. № 5. С. 68-71.

3. РАНОЗАЖИВЛЯЮЩИЙ ГЕЛЬ С ЛИПОСОМАМИ, СОДЕРЖАЩИЙ СОЕДИНЕНИЕ ЙОДА С ПОЛИВИНИЛОВЫМ СПИРТОМ, И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ Мосягин В.В., Рыжкова Г.Ф., Канунникова Т.В., Почагаева Е.Г., Каченко Е.В., Попов Е.В., Новиков В.В. Патент на изобретение RU 2801869 С2, 17.08.2023. Заявка № 2022102206 от 31.01.2022.
4. СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОВМЕСТИМОСТИ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ С ЙОДИНОЛОМ И МЕТРОНИДАЗОЛОМ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ЛИПОСОМАЛЬНОГО ГЕЛЯ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ Мосягин В.В., Беляев А.Г. Agrарная наука Евро-Северо-Востока. 2023. Т. 24. № 1. С. 125-131.
5. СТИМУЛЯЦИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЛИПОСОМАМИ С ОРОТАТОМ КАЛИЯ (ОБЗОР) Мосягин В.В. Agrарная наука Евро-Северо-Востока. 2023. Т. 24. № 4. С. 517-526.
6. АКТИВАЦИЯ МАКРОФАГАЛЬНОГО ЗВЕНА ИММУНИТЕТА У ТЕЛЯТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛИПОСОМАЛЬНОГО ИММУНОСТИМУЛЯТОРА Мосягин В.В., Попов В.С., Петров М.Ю., Свзлян Г.А. Ветеринария и кормление. 2023. № 6. С. 43-46.
7. ВЛИЯНИЕ ГЕЛЯ С ЛИПОСОМАМИ С ИНКАПСУЛИРОВАННЫМ ОРОТАТОМ КАЛИЯ НА ПРОЦЕССЫ РЕГЕНЕРАЦИИ КОЖИ У ЖИВОТНЫХ Мосягин В.В., Рыжкова Г.Ф. Ветеринария и кормление. 2022. № 1. С. 33-36.

Старший научный сотрудник лаборатории  
ветеринарной медицины и биотехнологий  
ФГБНУ «Курский федеральный аграрный  
научный центр», доктор биологических наук

*Ирина Владимировна Рыжкова*  
Рыжкова Г.Ф.

В.В. Мосягин

13.12.2024

