

Председателю диссертационного
совета Д 220.059.05 при
ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский государственный
университет ветеринарной
медицины» доктору
ветеринарных наук, профессору
Н.В. Зеленовскому

Я, Зирук Ирина Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры морфологии, патологии животных и биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», даю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Погодаевой Полины Сергеевны на тему «Формирование локального иммунного ответа в тканях молочной железы лабораторных животных на антигенную стимуляцию (экспериментальное исследование)», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01. - Диагностика болезней и терапия животных, патология, морфология и онкология животных. Ученая степень: доктор ветеринарных наук, диплом ДОК № 002062 от 01 февраля 2021 г. № 36/нк-7 специальность 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Ученое звание: доцент, аттестат ДЦ № 048820, протокол №38/нк-4 от 04 февраля 2013 г. Шифр и наименование научной специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, Театральная площадь, 1, e-mail: iziruk@yandex.ru, тел.89276201566

Профессор кафедры
морфологии, патологии
животных и биологии, доктор
ветеринарных наук, доцент

Зирук
Ирина Владимировна

Подпись И.В. Зирук заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-28-67-24



Волошук
Людмила Анатольевна

27.06.2022 г.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Погодаевой Полины Сергеевны на тему «Формирование локального иммунного ответа в тканях молочной железы лабораторных животных на антигенную стимуляцию (экспериментальное исследование)», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.01. - Диагностика болезней и терапия животных, патология, морфология и онкология животных.

Фамилия, Имя, Отчество	Зирук Ирина Владимировна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Доктор ветеринарных наук, специальность: 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, морфология и онкология животных
Наименование докторской диссертации	Морфология организма подсвинков при влиянии комплекса микроэлементов на основе L-аспарагиновой кислоты (научное и практическое обоснование)
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, в соответствии с уставом, на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Наименование подразделения	Кафедра морфологии, патологии животных и биологии
Должность	Профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 5)	<p>1. О возможности изучения морфологии эритроцитов методами атомно-силовой микроскопии / А. А. Нагдалян, Е. Л. Демченков, С. Н. Поветкин [и др.] // Морфология. – 2019. – Т. 155. – № 2. – С. 209.</p> <p>2. Изучение влияния безглутенового питания на организм крыс / Ю. В. Ушакова, Г. Е. Рысмухамбетова, И. В. Зирук [и др.] // Ветеринарный врач. – 2021. – № 2. – С. 55-63.</p> <p>3. Определение биологической безопасности применения биodeградируемых пленочных покрытий на организм лабораторных животных / И. В. Зирук, Г. Е.</p>

Рысмухамбетова, К. Е. Белоглазова, В. В. Фролов //
Аграрная наука. – 2021. – № 7-8. – С. 41-44.

4. Влияние пищевой добавки E415 на микроструктуру
печени крыс / И. В. Зирук, Г. Е. Рысмухамбетова, К. Е.
Белоглазова [и др.] // Аграрная наука. – 2021. – № 10. – С.
14-16.

Доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры
морфологии, патологии животных и биологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

Зирук Ирина Владимировна

Подпись И.В. Зирук заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
8-8452-28-67-24



Волощук Людмила Анатольевна

27.06.2022