

канала подсвинков при добавлении в рацион хелатов / И. В. Зирук // Аграрный научный журнал. – 2019. – № 6. – С. 53-57.

4. Сагаутин, В. В. Морфометрия кишечника свиней при добавлении в корма аспарагинатов / В. В. Сагаутин, И. В. Зирук, Д. В. Козина // Аграрная наука - сельскому хозяйству: сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции: в 2 кн., Барнаул, 15–16 февраля 2018 года / ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет». – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2018. – С. 429-430.

5. Дмитриев, Н. О. Морфология тонкого кишечника баранчиков при применении пробиотика / Н. О. Дмитриев, В. В. Сагаутин, И. В. Зирук // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий: материалы Международной научно-практической конференции, Саратов, 28 февраля – 24 2017 года. – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2017. – С. 196-199.

Зирук

Ирина Владимировна

Профессор кафедры морфологии, патологии животных и биологии, доктор ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
e-mail: iziruk@uandex.ru, тел. 89276201566

Подпись И.В. Зирук заверяю:

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

11.01.2022г.



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

Я, Зирук Ирина Владимировна, доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры морфологии, патологии животных и биологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», даю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Сидоренко Марины Владимировны на тему: «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов», 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, онкология и морфология 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



Волощук
Людмила Анатольевна

11.01.2022 г.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Сидоренко Карины Владимировны на тему: «Морфология органов брюшной полости в норме и при эймериозах у кроликов», 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, патологии, онкология и морфология 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, онкология и морфология животных
Наименование докторской диссертации	Морфология организма подввинков 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Зирук, И. В.</i> Морфометрические характеристики гепатоцитов подввинков при добавлении в рацион различных доз минералов / В. В. Салаутин, И. В. Зирук, А. В. Егунова [и др.] // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2020. – № 1. – С. 320-322. 2. <i>Зирук, И. В.</i> Изучение влияния хелатов на морфометрию гепатоцитов подввинков / И.В. Зирук // Ипнология и ветеринария. – СПб, 2019, №3 (33). – С. 112-117 3. <i>Зирук, И. В.</i> Морфометрические показатели пищеварительного