

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе

Кильн Анны Сергеевны, представившей диссертацию на тему «**Особенности патогенеза коронавирусных инфекций у сельскохозяйственной птицы**»

на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Фамилия, имя, отчество	АФОНЮШКИН ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат биологических наук
Шифр и наименование научных специальностей, по которым была защищена диссертация	06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией
Ученое звание	-
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агrobiотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН)
Наименование подразделения	Сектор молекулярной биологии ИЭВСиДВ
Должность по основному месту работы	ведущий научный сотрудник
Научные публикации	
1. Распределение субгеномной РНК вируса инфекционного бронхита кур в организме цыплят / А.С. Бобикова, В.Н. Афонюшкин, Н.А. Сигарева // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2025. Т. 55. № 1 (314). С. 84-89.	
2. Изучение симбиотических взаимодействий микроскопических грибов и бактерий, выделенных от сельскохозяйственной птицы и свиней / Н.В. Давыдова, О.В. Мишукова, В.Н. Афонюшкин // Птицеводство. 2024. № 2. С. 35-43.	
3. Изучение случаев микозов у цыплят-бройлеров в Западно-Сибирском регионе в 2022 году с использованием различных методов диагностики / В.С. Черепушкина, О.Е. Сысоева, В.Н. Афонюшкин // Птицеводство. 2024. № 2. С. 44-50.	
4. Изучение влияния препарата Колистина на дрожжеподобные грибы, выделенные от сельскохозяйственной птицы / Н.В. Давыдова, В.Н. Афонюшкин, В.П. Штепа // Ветеринария. 2024. № 4. С. 10-15.	
5. Влияние сочетанного применения вакцинных штаммов Эймерий на слизистую оболочку кишечника цыплят-бройлеров / О.А. Фролова, Н.В. Донкова, Н.В. Рыбин, М.В. Холодилина, Л.П. Ермакова,	

- В.Н. Афонюшкин // Вестник КрасГАУ. 2023. № 3 (192). С. 108-116.
6. Иммуногенность и инвазивность микроорганизмов рода *Bacillus* при пероральном применении / Донченко Н.А., Козлова Ю.Н., Коптев В.Ю., Ян Ф., Хоменко Ю.С., Нефедова Е.В., Афонюшкин В.Н., Мишукова О.В., Ермакова Л.П., Ан К.В., Новик Я.В. // Сельскохозяйственная биология. 2024. Т. 59. № 4. С. 814-825.
7. Evaluating the Epidemic Risk Posed by Marek's Disease Virus in Russia / Kilp, V. Afonyushkin, T. Mironova, Yu. Kozlova, V. Cherepushkina, N. Yakovleva, L. Ermakova, T. Kalinina, N. Donchenko// *Advancements in Life Sciences*, volume 10, issue 2. June 2023, pages 276-281.
8. Изучение особенностей распределения модельных коронавирусов в органах и тканях кошачьих в контексте изучения патогенеза COVID-19 Афонюшкин В.Н., Сыроева О.Е., Козлова О.С., Шамовская Д.В. // *Ветеринария сегодня*. 2023. Т. 12. № 1. С. 38-44.
9. Изучение динамики формирования биоплёнки и эластазы *Pseudomonas aeruginosa* в присутствии додеканоилгомосеринлактона / В.С. Черепушкина, Т.Е. Миронова, В.Н. Афонюшкин, В.Ю. Коптев, Е.В. Нефедова, Н.А. Донченко, А.С. Димова // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. 2021. Т. 171. № 6. С. 729-732.
10. The infectious bronchitis coronavirus pneumonia model presenting a novel insight for the SARS-CoV-2 dissemination route / E. Nefedova, V. Koptev, A.S. Bobikova, V. Cherepushkina, T. Mironova, V. Afonyushkin // *Veterinary Sciences*. 2021. Vol. 8. № 10. P. 239.