

## Портфолио аспиранта

	<b>Кузнецов Александр Сергеевич</b>	
Направление	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.11	Микробиология
Срок обучения	20.09.2021	19.09.2025
Лаборатория (подразделение)	Лаборатория вирусов микроорганизмов	
Научный руководитель	д.б.н., зав. лаб. Летаров Андрей Викторович	
Тема научной работы	Особенности взаимодействия лямбдоидных бактериофагов с клеткой-хозяином	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (Микробиология)	-	-
Иностранный язык	-	-
История и философия науки реферат	-	-
Публикации		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Golomidova A.K., Efimov A.D., Kulikov E.E., Kuznetsov A.S., Belalov I.Sh., Letarov A.V. O antigen restricts lysogenization of non-O157 <i>Escherichia coli</i> strains by Stx-converting bacteriophage phi24B //Scientific reports. – 2021. – Т. 11. – №. 1. – С. 1–9</li> <li>2. Кузнецов А.С., Ефимов А.Д., Бойко К.М., Голомидова А.К., Куликов Е.Е., Летаров А.В. Распознавание клетки-хозяина бактериофагом φ24В //3-й Российский микробиологический конгресс [ISBN 978-5-6046553-7-5]— Псков, 2021. – С. 211–212.</li> <li>3. Куликов Е.Е., Голомидова А.К., Ефимов А.Д., Кузнецов А.С., Летаров А.В. Лизогенизация штаммов <i>Escherichia coli</i>, не относящихся к серотипу O157, Stx-конвертирующим бактериофагом phi24В связана с потерей O-антигена и снижением приспособленности //3-й Российский микробиологический конгресс [ISBN 978-5-6046553-7-5]— Псков, 2021. – С. 212.</li> <li>4. Кузнецов А.С., Куликов Е.Е., Бойко К.М., Иванов П.А., Голомидова А.К., Ефимов А.Д., Летаров А.В. Особенности Stx-конвертирующего бактериофага φ24В //Сборник тезисов конференции "Студенческий биохимический форум – 2020" [ISBN 978-5-9500298-8-2] – 2020. – С. 13</li> <li>5. Кузнецов А.С., Летаров А.В., Иванов П.А., Куликов Е.Е. Исследование белка рb1-59 бактериофага 24В //Сборник тезисов конференции "Студенческий биохимический форум - 2018"[ISBN 978-5-9500298-4-4] – 2018 – С. 15–16</li> <li>6. Кузнецов А.С., Ефимов А.Д., Голомидова А.К., Летаров А.В. Инфекционные процессы бактериофага φ24В //Труды 63-й Всероссийской научной конференции МФТИ. Биологическая и медицинская физика [ISBN 978-5-7417-0758-6] – 2020. – С. 23–25.</li> </ol>		

<p>7. Кузнецов А.С. Особенности получения концентрированных и очищенных препаратов бактериофага <math>\phi</math>24В // Сборник тезисов конференции "Ломоносов-2020", секция "Биология", подсекция "Вирусология"</p> <p>8. Кузнецов А.С. Исследование потенциальных белков адсорбционного аппарата бактериофага <math>\phi</math>24В // Сборник тезисов конференции "Ломоносов – 2019", секция "Биология", подсекция "Вирусология"</p> <p>9. Кузнецов А. Двудликие геномы! Что такое амбисенсные вирусные РНК? // Biomolecula.ru – 2021 (<a href="https://biomolecula.ru/articles/dvulikie-genomy-chno-takoe-ambisensnye-virusnye-rnk">https://biomolecula.ru/articles/dvulikie-genomy-chno-takoe-ambisensnye-virusnye-rnk</a>)</p> <p>10. Косарим Н., Кузнецов А., Грешнова А., Вахрушева А., Грибкова А., Качер Ю. LymeExpress – студенты в борьбе с клещевыми инфекциями // Biomolecula.ru – 2019 (<a href="https://biomolecula.ru/articles/lymeexpress-studenty-v-borbe-s-kleshchevymi-infektsiyami">https://biomolecula.ru/articles/lymeexpress-studenty-v-borbe-s-kleshchevymi-infektsiyami</a>)</p>	
<p>Участие в конкурсах, проектах</p> <p>1. Серебряный медалист студенческой олимпиады «Я-профессионал» по направлению «Технологии живых систем» (бакалавриат), 2019</p> <p>2. Победитель студенческой олимпиады «Я-профессионал» по направлению «Биология» (бакалавриат), 2019</p> <p>3. Победитель студенческой олимпиады «Я-профессионал» по направлению «Биобезопасность, биоинженерия и биоинформатика» (магистратура), 2020</p> <p>4. Лучший стендовый доклад на конференции "Ломоносов-2019", секция "Биология", подсекция "Вирусология", 2019</p> <p>5. Участие в международном конкурсе по синтетической биологии «iGEM» в составе команды «Team Moscow» с проектом «LymeExpress»</p> <p>6. Победитель конкурса молодых ученых, 3-й Российский микробиологический конгресс, Псков, 2021.</p>	
<p>соисполнитель гранта <u>РФФИ № 18-29-13029 МК</u></p> <p>соисполнитель гранта <u>РНФ №15-14-00134П</u></p>	
<p>Название конкурса, проекта</p>	<p>Отсканрованный диплом, сертификат</p>
<p>Рецензии научного руководителя на работы аспиранта</p> <p>1. Отзыв руководителя выпускной квалификационной работы «Анализ потенциальных рецептор-распознающих белков бактериофага 24В», 2019</p> <p>2. Отзыв научного руководителя о работе студента каф. вирусологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Кузнецова Александра Сергеевича, 2021</p>	<p>-</p>