


Портфолио аспиранта

 <p style="text-align: center;">Армянинова Дарья Константиновна</p>		
Научная специальность	03.01.03	Молекулярная биология
Срок обучения	20.09.2018 -19.09.2022	Приказ о зачислении № 77/А от 14.09.2018
Лаборатория (подразделение)	Лаборатория биохимии стрессов микроорганизмов	
Научный руководитель	к.б.н., с.н.с., Гончаренко Анна Владимировна	
Тема научной работы	Разработка метода редактирования генома микобактерий на основе CRISPR – Cpf1 системы	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (указать)	-	-
Иностранный язык	-	-
История и философия науки реферат	-	-
Публикации		
<i>Статьи</i>		
1. Меланьина Л.А., Панченко В.В., Шарипов И.М., Армянинова Д.К., Карпов Д.С., Ярыгина Е.И. CRISPR/Cas-система как молекулярный инструмент лечения наследственных заболеваний у животных и человека // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2016. - № 4. – С. 75 – 79.		
<i>Тезисы докладов</i>		
1. Ступникова Т.В., Кузьменко В.В., Армянинова Д.К., Сечкина Г.В., Вавилова Л.М. Клеточная терапия при патологиях суставов // Сборник тезисов всероссийской конференции с международным участием «StemCellBio-2016: фундаментальная наука как основа клеточных технологий»: 9 – 11 ноября 2016 г. - Санкт – Петербург, С.154 – 155.		
2. Сечкина Г.В., Ступникова Т.В., Кузьменко В.В., Армянинова Д.К., Вавилова Л.М. Терапевтический потенциал мезенхимальных стволовых клеток в лечении детского церебрального паралича // Сборник тезисов всероссийской конференции с международным участием «StemCellBio-2016: фундаментальная наука как основа клеточных технологий»: 9 – 11 ноября 2016 г. - Санкт – Петербург, С. 146.		
3. Армянинова Д.К., Карпов Д.С. Модификация гена SpCas9 для усовершенствования		

CRISPR/Cas9 системы редактирования генома. IX международный конгресс «Биотехнологии: состояние и перспективы развития», Москва, 20 – 22 февраля 2017 г. – Т.2. – С. 369 – 371

4. Армянинова Д.К., Карпов Д.С., М.Котлов, Разработка системы CRISPR/Cas9 для редактирования генома *Debaryomyces hansenii*. Международный форум "Биотехнологии: состояние и перспективы развития. Науки о жизни", Москва 23 – 25 мая 2018 г. – С.83 – 85.

5. М.И.Котлов, Д.К.Армянинова, Д.С. Карпов, Разработка и совершенствование системы CRISPR/Cas9 для редактирования генома дрожжей. Международный конгресс CRISPR – 2018, Новосибирск 10 – 14 сентября 2018 г., научно – практический журнал «Гены & Клетки». – Т. 13. - № 2 – 2. – С. 19 – 20.