


## Портфолио аспиранта

	<b>Кулакова Анастасия Владимировна</b>	
Направление	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.6	Биотехнология
Срок обучения	20.09.2021	19.09.2025
Лаборатория (подразделение)	Лаборатория системной биологии растений	
Научный руководитель	д.б.н., профессор, зав. лаб. Кочиева Елена Зауровна	
Тема научной работы	Структурно-функциональная характеристика новых генов-гомологов $\alpha$ - и $\beta$ -амилаз и их ингибиторов, определяющих устойчивость картофеля к холодовому стрессу	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (указать)	-	-
Иностранный язык	-	-
История и философия науки реферат	-	-
Публикации		
<p>1. Дьяченко Е. А., Кулакова А. В., Щенникова А. В., Кочиева Е. З. Вариабельность генома отечественных сортов картофеля: данные NBS- маркирования. AFLP-анализа // Сельскохозяйственная биология. – 2021. – Т. 56. – №1. – С. 32–43</p> <p>2. Дьяченко Е. А., Кулакова А. В., Мелешин А. А., Щенникова А. В., Кочиева Е. З. Ингибитор амилаз SBAI видов картофеля: вариабельность структуры и профиля экспрессии // ГЕНЕТИКА. – 2021. – Т. 57. – № 1. – С. 44–55</p> <p>3. Дьяченко Е. А., Кулакова А. В., Мелешин А. А., Кочиева Е. З. Аллельная вариабельность ингибитора амилаз AI у сортов и линий картофеля // Сельскохозяйственная биология. – 2019. – Т. 54. – № 5. –С. 970–977</p> <p>4. Дьяченко Е. А., Кулакова А. В., Щенникова А. В., Кочиева Е. З. Вариабельность генома отечественных сортов картофеля: данные AFLP-анализа //Сельскохозяйственная биология. – 2020. – Т. 55. – № 3. – С. 499–509</p> <p>5. Кулакова А.В., Мелешин А.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З. Экспрессия гена <math>\alpha</math>-амилазы <i>StAmy23</i> в фотосинтезирующих и нефотосинтезирующих тканях растений сортов картофеля <i>Solanum tuberosum</i> L. // Сельскохозяйственная биология. – 2021. –Т. 57. – № 5. – С....</p>		
Участие в конкурсах, проектах		
соисполнитель гранта РФФ № 19-16-00016, соисполнитель гранта РФФ № 21-16-0008		