

Портфолио аспиранта

	<p>Ламердонова Фатима Хасбияновна</p>	
Направление подготовки	06.06.01	Биологические науки
Профиль	1.5.6	Биотехнология
Срок обучения	20.09.2021	19.09.2025
Лаборатория (подразделение)	НЦМУ	
Научный руководитель	<p>д.т.н., к.б.н., руководитель лаборатории фундаментальных и прикладных исследований качества и технологий пищевых продуктов РУДН Колеснов Александр Юрьевич</p>	
Тема научной работы	<p>«Количественная ЯМР-спектроскопия 2H/1H метаболитов растений С3-пути фотосинтеза на примере винограда <i>Vitis vinifera</i> L., произрастающего в разных природно-климатических условиях Российской Федерации»</p>	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (указать)	-	-
Иностранный язык	25.05.2022	хорошо
История и философия науки реферат	20.06.2022	отлично
<p>Публикации</p> <p><i>Статьи</i></p> <p>1. Колеснов А., Цимбалаев С., Ивлев В., Васильев В., Ламердонова Ф. / Единый аналитический алгоритм идентификации компонентного состава винодельческой продукции // Вестник Алматинского технологического университета, 2021.- № 4.- С. 58-75 (DOI: 10.48184/2304-568X-2021-4-58-75);</p> <p>2. Колеснов А.Ю., Цимбалаев С.Р., Ламердонова Ф.Х. / Применение высокоэффективной жидкостной хроматографии для исследования качества винодельческой продукции: современные методические подходы // Аналитика, 2021.- Т. 11.- № 6.- С. 458-465 (DOI: 10.22184/2227-572X.2021.11.6.458.465);</p> <p>3. Колеснов А.Ю., Ивлев В.А., Васильев В.Г., Цимбалаев С.Р., Ламердонова Ф.Х., Нассер Р.А.Х., Аникина Н.С., Гниломедова Н.В., Червяк С.Н. / Метод количественной спектроскопии ядерного магнитного резонанса qNMR для исследования воды винограда и винодельческой продукции // Виноградарство и виноделие, 2022.- Т. LI.- С. 92-96 (DOI 10.35547/10.34919.2022.43.41.001);</p> <p>4. Хромов А.В., Корчагин В.В., Колеснов А.Ю., Цимбалаев С.Р., Ламердонова Ф.Х., Чупрыненко И.В., Емалиев Е.Г. / О проблеме титрования нерастворимых кальциевых солей многоосновных органических кислот на примере тартрата кальция / В книге: Физико-химические методы в междисциплинарных экологических исследованиях. Всероссийская конференция и школа-конференция молодых ученых. Сборник трудов конференции. Москва, 2023. С. 74-75;</p> <p>5. Ламердонова Ф.Х., Нассер Р.А.Х., Колеснов А.Ю., Ивлев В.А., Васильев В.Г., Цимбалаев С.Р. Магарач. / Методы целевого и нецелевого анализа в исследовании идентификационных показателей винодельческой продукции / Виноградарство и виноделие. 2023. Т. 25. № 4 (126). С. 390-396.</p>		

Тезисы докладов

1. Ламердонова Ф.Х. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ ГЕТЕРИЛТИОЦИАНАТА В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО АНТИМИКОТИКА // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов ФИЦ Биотехнологии РАН: направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (23-30 июня 2022 г.) / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Е.С. Титова, С.В. Соловьева. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2022. – С. 45-47. (тезисы и устный доклад);
2. Ламердонова Ф.Х. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА QNMR ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ВОДЫ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ВИНОГРАДА (*VITIS VINIFERA L.*) И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ // СБОРНИК ТЕЗИСОВ отчетной конференции аспирантов Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» 19 – 21 июня 2023 г.». Москва: Ваш Формат, 2023 / под ред. В.О. Попова, А.Н. Фёдорова; сост. Ю.В. Рагузова, М.В. Костоломова. – М.: ВАШ ФОРМАТ. – 2023. – С. 110-112 (тезисы и устный доклад).
3. Ламердонова Ф.Х. «СПЕКТРОСКОПИЯ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ В ИЗУЧЕНИИ ИЗОТОПНЫХ ЭФФЕКТОВ РАСТЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ БЕРЕЗЫ ПУШИСТОЙ (*BETULA PUBESCENS*)».

Участие в конференциях

1. Международная научно-практическая конференция 2023 «Современные тенденции науки, инновационные технологии в виноградарстве и виноделии», посвященной 195-летию института «Магарач» (статья и устный доклад). / «Метод количественной спектроскопии ядерного магнитного резонанса qNMR для исследования внутриклеточной воды высших растений на примере винограда (*vitis vinifera l.*) и продуктов его переработки»;
2. XIII Международная научная конференция и школа молодых ученых «Химия и технология растительных веществ», Институт химии Коми НЦ УрО РАН, 28 мая - 01 июня 2024. / «Спектроскопия ядерного магнитного резонанса высокого разрешения в изучении изотопных эффектов растений на примере березы пушистой (*betula pubescens*)»;
3. Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции науки, инновационные технологии в виноградарстве и виноделии», посвященная 100-летию со дня рождения корифеев отечественной науки о виноделии Валуйко Германа Георгиевича и Зинченко Василия Ивановича, 9-13 сентября 2024 г. (г. Ялта, Республика Крым, Россия). / «Применение математических моделей для обработки результатов экспериментов по изучению компонентного состава винограда в винодельческой продукции со многими переменными».