

Портфолио аспиранта

Редька Виталий Михайлович

(ФИО аспиранта)

Структурное подразделение
ФГБНУ СКФНЦСВВ

Научный центр «виноделие»



Направление подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнология
Направленность (профиль) подготовки: «технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства»

Период обучения: с «01» сентября 2020 г. по «31» июля 2024 г.

Форма обучения: очная

Тема научно-квалификационной работы (диссертации):

«Совершенствование технологии красных сортовых вин»

Научный руководитель: Праха Антон Владимирович, к-т с.-х. наук, доцент, научный сотрудник лаборатории виноделия

Сдача кандидатских экзаменов:

Наименование	Дата сдачи	Оценка
История и философия науки	11.06.2021	хор.
Иностранный язык	09.06.2021	хор.
Специальность «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства»	25.05.2021	отл.

Владение иностранными языками, в какой степени *(читаете, можете объясняться, владеете свободно)* читаю, объясняюсь общими простыми фразами

Публикации* по теме исследования:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные Данные	Объем печатных листов
1	Статья в сборнике	1. Влияние различных способов винификации красных сортов винограда на качество вина/ Научные труды Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства. <i>Гонтарева Е.Н., Агеева Н.М., Прах А.В., Редька В.М.</i> 2016. Т. 9. С. 273-278.	0,4 п.л. (1 п.л. = кол-во страниц / 16)
2	Статья в сборнике	Новые морозостойкие красные сорта винограда для виноделия Кубани / <i>Нудьга Т.А., Ильницкая Е.Т., Прах А.В., Гугучкина Т.И., Редька В.М.</i> / Книга: Инновационные технологии и тенденции в развитии современного виноградарства и виноделия. Тезисы докладов и сообщений международной научно-практической интернет-конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Г.Г. Валуйко. 2014. С. 44-46.	0,2 п.л.
3	Статья в сборнике	Фенольный комплекс виноматериалов из донских аборигенных сортов винограда в условиях Кубани/ <i>Музыченко А.Б., Василевский И.Н., Якименко Е.Н., Гугучкина Т.И., Белякова Е.А., Прах А.В., Редька В.М.</i> книга: Разработки, формирующие современный уровень развития виноделия. Краснодар, 2011. С. 34-37.	0,3 п.л.
4	Статья в журнале	Фенольный комплекс столовых виноматериалов из красных форм винограда селекции СКЗНИИСиВ / <i>Якименко Е.Н., Гугучкина Т.И., Нудьга Т.А., Прах А.В., Редька В.М.</i> / Виноделие и виноградарство. 2013. № 6. С. 30-32.	0,2 п.л.
5	Статья в сборнике	Исследование фенольного комплекса столовых виноматериалов из красных форм винограда селекции СКЗНИИСИВ/ <i>Якименко Е.Н., Нудьга Т.А., Редька В.М., Прах А.В.</i> /Научные труды Государственного научного учреждения Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. Т. 4. С. 15-19.	0,3 п.л.
6	Статья в сборнике	Адаптивность и физико-химическая характеристика перспективных форм винограда селекции СКЗНИИСИВ/ <i>Нудьга Т.А., Гугучкина Т.И., Редька В.М., Прах А.В., Белякова Е.А.</i> / сборник: Обеспечение устойчивого производства виноградовинодельческой отрасли на основе современных достижений науки. 2010. С.	0,4 п.л.

		139-144.	
7		Определение массовой концентрации фенольных веществ/ <i>Белякова Е.А., Прах А.В., Редька В.М.</i> / книга: Методическое и аналитическое обеспечение организации и проведения исследований по технологии производства винограда. Краснодар, 2010. С. 82-86.	0,3 п.л.
8	Статья в сборнике	Содержание мальвидин-3,5-дигликозид в новых перспективных красных сортов винограда селекции СКЗНИИСИВ/ <i>Гугучкина Т.И., Нудьга Т.А., Белякова Е.А., Редька В.М., Прах А.В., Якуба Ю.Ф.</i> / сборник: Высокоточные технологии производства, хранения и переработки винограда. 2010. С. 29-35.	0,4 п.л.
9	Статья в сборнике	Перспективы использования элитных форм винограда для высококачественного виноделия/ <i>Нудьга Т.А., Гугучкина Т.И., Редька В.М., Прах А.В.</i> / сборник: Методы и регламенты оптимизации структурных элементов агроценозов и управления реализацией продукционного потенциала растений. Краснодар, 2009. С. 293-298.	0,4 п.л.
10	Статья в сборнике	Влияние агротехнических операций на винограднике на стабильность вин к кристаллическим помутнениям/ <i>Храпов А.А., Мarmorштейн А.А., Цику Д.М., Редька В.М.</i> / Сборник тезисов Краевой отчетной конференции грантодержателей Кубанского научного фонда. отв. ред. В.В. Анисимов; Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского Края; Унитарная некоммерческая организация «Кубанский научный фонд». Краснодар, 2021. С. 175-177.	0,2 п.л.
11	Статья в сборнике	Установление аутентичности вин на основе критериальных компонентов и интегральных характеристик в технологической цепи: виноград-готовая продукция/ <i>Якуба Ю.Ф., Шелудько О.Н., Чемисова Л.Э., Митрофанова Е.А., Шириова А.А., Редька В.М.</i> / Сборник тезисов Краевой отчетной конференции грантодержателей Кубанского научного фонда. отв. ред. В.В. Анисимов; Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского Края; Унитарная некоммерческая организация «Кубанский научный фонд». Краснодар, 2021. С. 35-37.	0,2 п.л.

12	Статья в электронном журнале	The study of the processes of influence of auxiliary agents on grape processing products/ <i>Chemisova L.E., Sheludko O., Mitrofanova E.A., Shirshova A.A., Redka V.M.</i> / Сборник BIO Web of Conferences. International Scientific Conference. 2021. С. 06008	0,2 п.л.
13	Статья в журнале	Растительный белок как альтернатива желатину при обработке вин/ <i>Агеева Н.М., Прах А.В., Редька В.М.</i> / Плодоводство и виноградарство Юга России. 2021. № 70 (4). С. 297-306.	0,6 п.л.
14	Статья в журнале	Влияние биотехнологических приемов производства вин на концентрации аминокислот и биогенных аминов/ <i>Ширинова А.А., Агеева Н.М., Прах А.В., Редька В.М.</i> / Плодоводство и виноградарство Юга России. 2021. № 70 (4). С. 336-345.	0,6 п.л.
15	Доклад в отчете о НИР	Установить закономерности биологического и химического кислотопонижения в зависимости от сорта винограда, террура, агротехнологий и технологии переработки с учетом биосинтетических и гидролитических свойств винных дрожжей и молочнокислых бактерий/ <i>Агеева Н.М., Шелудько О.Н., Гугучкина Т.И., Антоненко М.В., Прах А.В., Якименко Е.Н., Ширинова А.А., Чемисова Л.Э., Дергунов А.В., Бирюкова С.А., Абакумова А.А., Бурцев Б.В., Митрофанова Е.А., Тихонова А.Н., Редька В.М., Глоба Е.В., Якуба Ю.Ф.</i> / Отчет о НИР (Минобрнауки России)	0,5 п.л.
16	Статья в сборнике	Использование новых местных форм винограда для производства красных столовых вин в зависимости от терруара/ <i>Якименко Е.Н., Агеева Н.М., Редька В.М., Ильницкая Е.Т.</i> Научные труды Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия. 2020. Т. 28. С. 158-162.	0,3 п.л.
17	Статья в электронном журнале	Анализ формирования органолептических характеристик виноматериалов из винограда сорта Совиньон Белый, выращенного в условиях АФ "Южная" Темрюкского района в зависимости от состава ароматических веществ/ <i>Чемисова Л.Э., Гугучкина Т.И., Прах А.В., Редька В.М., Трошин Л.П.</i> Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 98. С. 738-747.	0,6 п.л.
18	Статья в сборнике	Влияние некорневых удобрений Гумат и Реасил на качество винограда и вина сорта Шардоне/ <i>Прах А.В., Редька В.М., Паутов Р.Ю., Сенькина Е.В.</i> Научные труды Государственного научного	0,4 п.л.

		учреждения Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства Российской академии сельскохозяйственных наук. 2013. Т. 4. С. 20-26.	
19	Патент на изобретение	Способ регенерации винной бочки/ Сула Р.А., Редька В.М., Прах А.В., Гугучкина Т.И., Агеева Н.М., Якуба Ю.Ф. Патент на изобретение RU 2428466 С1, 10.09.2011. Заявка № 2010114653/10 от 12.04.2010	0,5 п.л.
20	Статья в сборнике	Мальвидин-3,5-дигликозид в новых перспективных красных сортах винограда селекции СКЗНИИСИВ/ Гугучкина Т.И., Нудьга Т.А., Белякова Е.А., Редька В.М., Прах А.В., Якуба Ю.Ф. В книге: Разработки, формирующие современный уровень развития виноделия. Краснодар, 2011. С. 30-34.	0,3 п.л.
21	Статья в сборнике	Фенольный комплекс виноматериалов из донских аборигенных сортов винограда в условиях Кубани/ Музыченко А.Б., Василевский И.Н., Якименко Е.Н., Гугучкина Т.И., Белякова Е.А., Прах А.В., Редька В.М. В книге: Разработки, формирующие современный уровень развития виноделия. Краснодар, 2011. С. 34-37.	0,4 п.л.
22	Статья в сборнике	Методическое и аналитическое обеспечение организации и проведения исследований по технологии производства винограда/ Серпуховитина К.А., Аджиев А.М., Худавердов Э.Н., Петров В.С., Зармаев А.А., Гусейнов Ш.Н., Красильников А.А., Гугучкина Т.И., Шелудько О.Н., Ажогина В.А., Гонтарева Е.Н., Руденко А.Г., Гапоненко Ю.В., Ногниченко Л.Э., Кушнерева Е.В., Сенькина Е.В., Агеева Н.М., Глоба Е.Г., Алейникова Г.Ю., Белякова Е.А. и др. Краснодар, 2010.	0,5 п.л.
23	Статья в сборнике	Перспективные элитные формы винограда для высококачественного виноделия/ Нудьга Т.А., Гугучкина Т.И., Прах А.В., Редька В.М. В сборнике: Научно-прикладные аспекты развития виноградарства и виноделия на современном этапе. Материалы Международной научно-практической конференции. Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия имени Я.И. Потапенко Российской академии сельскохозяйственных наук; под общей редакцией Л. В. Кравченко. 2009. С. 281-286.	0,4 п.л.

* - предоставить копии в электронном виде

Участие в конференциях различного уровня с докладом:

№ п/п	Название конференции	Тема доклада	Место и дата проведения	Диплом

Участие в грантах, государственных контрактах:

№ п/п	Тема гранта/ предмет государственного контракта	Название фонда/ организации	Руководитель	Участники	№ гранта/государственного контракта
1	Разработка метода контроля и прогнозирования образования кристаллических помутнений в виноградных винах с целью снижения доли брака в готовой продукции	Кубанский научный фонд	Храпов Антон Александрович	Редька Виталий Михайлович, Мarmorштейн Анна Александровна, Цику Дамир Муратович	НИП-20.1-66/20

Повышение квалификации/стажировка

№ п/п	Название повышения квалификации/ стажировки	Место прохождения	Период прохождения	Полученный документ
1	«коньяки и коньячные спирты: технология, идентификация соответствия, контроль качества»	СКЗНИИСиВ, г.Краснодар, ул. 40 лет Победы, 39	20.10.2008-24.10.2008	удостоверение

Другие достижения, в т.ч. в общественной деятельности:

патент на изобретение «Способ регенерации винной бочки», благодарность за участие в выставке вин и алкогольных напитков «Vinorus-2017», диплом конкурса «молодой винодел»