

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата сельскохозяйственных наук
Праха Антона Владимировича о Редьке Виталии Михайловиче, авторе
диссертационной работы: **«Совершенствование технологии красных сухих
вин на основе биохимических показателей винограда в зависимости от
степени его зрелости»**, представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы

Редька Виталий Михайлович в 2008 году окончил ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет» по специальности «Технология бродильных производств и виноделие». С 2008 г. Редька В.М. – младший научный сотрудник в научном центре «Виноделие» ГНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства» Россельхозакадемии, с 2021 г. и по настоящее время – младший в научный сотрудник лабораторно-производственного подразделения «Микровиноделие» ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» В 2020 году принят в испытательную лабораторию переработки винограда на должность инженера-химика по совместительству.

С 01.09.2020 по 31.07.2024 гг. обучался в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнология, направленности «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства».

В профессиональной деятельности Редька В.М. занимался исследованием технических сортов винограда отечественной и зарубежной селекции, влияния агротехнических приемов выращивания винограда на качество вин. Получил большой экспериментальный материал, охватывающий основной набор биохимических показателей винограда и вина в процессе созревания.

В ходе подготовки и выполнения диссертационной работы Редька В.М. проявил трудолюбие, ответственность и показал себя как специалист, способный к выполнению фундаментальных и практически ориентированных

научных исследований, квалифицированно интерпретирующий полученные экспериментальные данные.

Редька В.М. провела большой объем экспериментальных и теоретических исследований по изучению биохимических процессов, происходящих в винограде и винах при созревании. В своей диссертационной работе им впервые разработана методика органолептической оценки степени зрелости свежего винограда для технологии сухих вин.

Редька В.М. освоил методики проведения научных исследований по технологии переработки виноградного сырья, в том числе лабораторные и экспериментальные методы изучения физико-химических показателей и биохимического состава виноградных сусел и вин. Все, поставленные задачи, выполнил в полном объеме.

Учитывая уровень проведенных Редькой В.М. в рамках диссертационной работы исследований, имеющих научную и практическую значимость, считаю, Редька Виталий Михайлович заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата наук.

Научный руководитель,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
заведующий лабораторно-производственным подразделением «Микровиноделие»,
старший научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный центр садоводства,
виноградарства, виноделия»



А.В. Прах

Подпись научного руководителя,
заведующего лабораторно-производственным подразделением «Микровиноделие» Прах
Антон Владимирович заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ



Н.М. Запорожец

Контактная информация:
350901, г. Краснодар, ул. 40-летия Победы, 39; каб. 323
тел. 8(861)252-58-76, 8(861)257-57-92, e-mail: kubansad@kubannet.ru

07.08.2026г

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Редьки Виталия Михайловича по диссертационной работе на тему:
«Совершенствование технологии красных сухих вин на основе биохимических показателей винограда в зависимости от степени его зрелости», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы

Фамилия, Имя, Отчество	Прах Антон Владимирович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	Кандидат сельскохозяйственных наук, 06.01.07-плодоводство, виноградарство; 05.18.01 – технология обработки, хранения и переработки пищевых продуктов
Наименование диссертации	«Оптимизация сроков уборки и режимов хранения плодов груши в Краснодарском крае»
Ученое звание	Доцент по специальности 4.3.3. Пищевые системы
Место работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»
Наименование подразделения	Лабораторно-производственное подразделение «Микровиноделие»
Должность	Заведующий подразделения, старший научный сотрудник
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)	1. Прах А. В., Агеева Н. М., Дергачев Д. В. Влияние биологического азотопонижения на физико-химические показатели природно-полусладкого вина //Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – №. 159. – С. 212-223. 2. Агеева Н.М., Прах А.В., Редька В.М. Применение растительных белков как альтернатива желатину для обработки вин //Плодоводство и виноградарство Юга России. -№70(4). 2021. -с.297-306. DOI 10.30679/2219-5335-2021-4-70-297-306. 3. Агеева Н.М., Прах А.В., Редька В.М. Растительный белок как альтернатива желатину при обработке вин // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 70 (4). – С. 297–306. 4. Трошин Л.П., Прах А.В., Кравченко Р.В., Куфанова Р.Н. Продукционные показатели технического винограда кубанской селекции // Виноделие и виноградарство. – 2022. – № 4. – С. 4–10. 5.

6. Прах А.В., Агеева Н.М., Храпов А.А., Шелудько О.Н. Влияние схемы посадки сортов Рислинг рейнский и Каберне Совиньон на катионный состав вин в Анапотаманской зоне виноградарства // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 187. – С. 239-250. – DOI 10.21515/1990-4665-187-020. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=52839110> 31.03.2023
7. Шелудько О.Н., Прах А.В., Чемисова Л.Э., Ильницкая Е.Т. Биохимические и технологические особенности сортов, форм и клонов винограда селекции ФГБНУ СКФНЦСВВ // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2023. – № 83(5). – С. 188-204. – DOI 10.30679/2219-5335-2023-5-83-188-204. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54594630> 27.09.23.
8. Агеева Н.М., Прах А.В., Редька В.М., Шелудько О.Н. Исследование активности окислительных ферментов в сусле и виноматериалах белых технических сортов винограда, произрастающего в хозяйствах Краснодарского края // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2023. – № 5-6 (394). – С. 44–48.
9. Влияние винных и виноградных спиртов на качество напитков из виноградного сырья / О. Н. Шелудько, А. В. Прах, Л. Э. Чемисова, Р. Н. Бахметов // Техника и технология пищевых производств. – 2024. – Т. 54, № 1. – С. 18-26. – DOI 10.21603/2074-9414-2024-1-2484.
10. Шелудько О. Н. и др. Влияние винных и виноградных спиртов на качество напитков из виноградного сырья // Техника и технология пищевых производств. – 2024. – Т. 54. – № 1. – С. 18-26.
11. Prakh A. V. et al. Determination of the oenological maturity of dark-berry grape varieties based on sensory analysis and amino acid profile // BIO Web of Conferences. – EDP Sciences, 2023. – Т. 78. – С. 05001.
12. Редька В.М., Прах А.В., Агеева Н.М. Разработка технологии производства красных сухих вин с учетом пиразинового комплекса сырья // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Пищевые и биотехнологии. – 2025. – Т. 13. – № 3. – С. 57–63.

	13. Прах А.В., Трошин Л.П., Шелудько О.Н., Толмачева Е.Н. Хозяйственно-технологические показатели белоягодных сортов винограда Тамани // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 114. – С. 220–229. 14. Прах А.В., Агеева Н.М., Редька В.М., Якуба Ю.Ф. Динамика органических кислот винограда сортов Гранатовый и Курчанский при созревании // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2026. – № 97 (1). – С. 111–119. 15. Прах А.В., Кравченко Р.В., Куфанова Р.Н., Тымчик Н.Е., Тымчик Д.Е. Становление качественных показателей винограда сорта Гранатовый в зависимости от зоны возделывания Кубани // Виноделие и виноградарство. – 2026. – № 1. – С. 28–36.
--	---

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
 заведующий лабораторно-производственным подразделением «Микровиноделие»,
 старший научный сотрудник
 Федерального государственного бюджетного научного
 учреждения «Северо-Кавказский
 федеральный научный центр садоводства,
 виноградарства, виноделия»

Прах А.В.

Подпись научного руководителя, заведующего лабораторно-производственным подразделением «Микровиноделие» Праха Антона Владимировича заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ

Запорожец Н.М.

Контактная информация
 350901, г. Краснодар, ул. 40-летия Победы, 109; каб. 323
 тел. 8(861)252-58-76, 8(861)252-57-02; e-mail: kubansad@kubannet.ru

07.08.2026г

