

ОТЗЫВ

научного консультанта на соискателя
Руссо Дмитрия Эдуардовича

Руссо Дмитрий Эдуардович в 2007 году с отличием окончил ФГОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» по специальности «технология сельскохозяйственного производства», получив квалификацию «технолог сельскохозяйственного производства». Фундаментальное агрономическое образование, полученное в одном из ведущих аграрных вузов страны, заложило прочную основу для его дальнейшей научной и практической деятельности.

С 2007 по 2010 годы Дмитрий Эдуардович проходил обучение в аспирантуре ГНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства» (СКЗНИИСиВ), где углубленно изучал теоретические и практические аспекты современного виноградарства. С 2008 года, параллельно с обучением, он был зачислен на должность младшего научного сотрудника лаборатории управления продуктивности ампелоценозов. Это совмещение обучения с практической научной работой позволило ему не только глубоко освоить теорию, но и сразу же апробировать полученные знания в реальных исследовательских проектах.

После окончания аспирантуры была защищена диссертация на тему «Продуктивность столовых сортов винограда Августин и Молдова при оптимизации минерального питания и нагрузки кустов побегами в условиях Тамани» по специальности 06.01.01 – общее земледелие

Работая над диссертационным исследованием, Руссо Д.Э. продемонстрировал высокую степень самостоятельности и научной зрелости. Им были глубоко и всесторонне освоены современные методические комплексы, необходимые для проведения полноценного научного изыскания.

Прежде всего, следует отметить его компетентность в области методологии научного исследования. Соискатель в совершенстве овладел принципами планирования многофакторного полевого и лабораторного эксперимента, обеспечивающего репрезентативность и достоверность получаемых данных. Он грамотно формулировал цели и задачи, выдвигал научно обоснованные гипотезы и разрабатывал схемы опытов для их проверки.

В области экспериментальной работы Дмитрий Эдуардович лично и непосредственно проводил все ключевые исследования: закладывал опыты, осуществлял фенологические наблюдения, проводил учеты количественных и качественных показателей продуктивности виноградных насаждений, отбирал образцы для последующего лабораторного анализа. Он владеет как классическими методами полевых исследований в виноградарстве.

Особого внимания заслуживает его высокая квалификация в области математической обработки экспериментальных данных. Руссо Д.Э. освоил и успешно применял сложные статистические методы: дисперсионный, регрессионный и корреляционный анализ с использованием специализированного программного обеспечения. Умение не просто собрать данные, но и корректно их интерпретировать, выявить скрытые закономерности и установить статистически значимые причинно-следственные связи является одним из ключевых достоинств его работы. Это позволило перевести

эмпирические наблюдения в плоскость теоретического обобщения и получить новое знание, обладающее признаками объективности и научной новизны.

Вся проделанная работа базировалась на принципах эмпирической и теоретической аргументации. Каждый вывод и положение диссертации подкреплены тщательно собранным экспериментальным материалом и его всесторонним анализом. Полученные результаты были не просто констатацией фактов, но и подвергнуты глубокому критическому осмыслению, сопоставлению с данными других исследователей и теоретическому обобщению.

Проведенное Руссо Д.Э. исследование имеет высокую научную ценность и существенную практическую значимость для виноградарской отрасли. Разработанные им рекомендации и методики направлены на повышение продуктивности и устойчивости ампелоценозов, оптимизацию ресурсного потенциала насаждений, что напрямую способствует повышению экономической эффективности виноградарских предприятий юга России.

Результаты его исследований нашли широкое отражение в научной печати, что свидетельствует о признании их ценности научным сообществом. По теме диссертации соискателем опубликовано 64 печатные работы общим объемом 51,52 п.л., из которых личный вклад автора составляет 30,3 п.л.

- 25 статей опубликовано в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК РФ, что подтверждает соответствие работы высшим отечественным научным стандартам.

- 2 статьи индексируются в международных базах данных Scopus и Web of Science, что говорит о выходе исследований на международный уровень и их доступности для мирового научного сообщества.

- Опубликовано 1 монография, в которой комплексно и системно изложены основные теоретические и практические результаты диссертационного исследования.

- Разработаны и опубликованы 2 методические рекомендации.

- В соавторстве получено свидетельство о государственной регистрации базы данных (№ RU 2018620924 от 26.06.2018), что является свидетельством владения современными цифровыми методами систематизации научной информации.

Такой объем и уровень публикаций не только полностью покрывают требования ВАК, но и существенно превосходят их, что характеризует соискателя как сложившегося и активно работающего ученого.

За время совместной работы Руссо Дмитрий Эдуардович зарекомендовал себя как высококвалифицированный, инициативный и ответственный исследователь. Он обладает глубокими системными знаниями в области современного виноградарства, четко ориентируется в его приоритетных направлениях и проблематике.

Его отличают целеустремленность, дисциплинированность, способность к кропотливому труду и аналитический склад ума. Он проявляет искреннюю заинтересованность в результатах своего труда и постоянно стремится к совершенствованию своих знаний, демонстрируя готовность к активному освоению новых методов и методик исследований.

Дмитрий Эдуардович является активным участником научной жизни: он регулярно выступает с докладами на научных семинарах, всероссийских и

международных конференциях, где его сообщения всегда вызывают живую дискуссию и получают высокую оценку коллег.

Руссо Дмитрий Эдуардович является всесторонне подготовленным специалистом, в полной мере владеющим методологией научного исследования, современными методами полевых и лабораторных экспериментов, а также сложным математическим аппаратом для анализа данных. Его диссертационная работа представляет собой законченное самостоятельное исследование, обладающее признаками научной новизны и практической значимости. Публикационная активность соискателя полностью соответствует предъявляемым требованиям.

Личные и деловые качества позволяют сделать вывод о его способности к самостоятельной научно-исследовательской деятельности и перспективности как ученого.

Диссертационная работа Руссо Дмитрия Эдуардовича заслуживает высокой оценки, а ее автор – присуждения искомой степени.

Научный консультант,

Руководитель научного направления

по виноградарству ФГБНУ СКФНЦСВВ,

д-р с.-х. наук



Петров В.С.

Подпись научного консультанта, руководителя научного направления по виноградарству ФГБНУ СКФНЦСВВ, доктора сельскохозяйственных наук, заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ



Н.М. Запорожец

350901, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39,
тел./факс 8(861)257-57-02, e-mail kubansad@kubannet.ru

«23» сентября 2025 г

Сведения о научном консультанте

соискателя Руссо Дмитрия Эдуардовича на тему «Методологические аспекты повышения устойчивости и продуктивности ампелоценозов в зоне промышленного виноградарства России», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Фамилия, Имя, Отчество	Петров Валерий Семёнович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Плодоводство, виноградарство
Ученое звание	Доцент
Место работы и занимаемая должность	ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия», Научный центр «Виноградарство», Руководитель научного направления по виноградарству, ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	1. Методология управления агробиологической, адаптивной и продукционной устойчивостью насаждений винограда в нестабильных погодных условиях и техногенной интенсификации производства В.С. Петров [и др.] // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2024. № 86 (2). С. 16-43. 2. Научное обеспечение и развитие виноградарства и виноделия в России/ монография Е.А. Егоров, В.С. Петров, [и др.] Краснодар, ФГБНУ СКФНЦСВВ 2023, 136 с. 3. Петров В.С., Инновации для устойчивого развития отрасли виноградарства в Российской Федерации // «Виноделие и виноградарство». 2021. № 3. С. 4-11. 4. Морозостойкость сортов винограда различного эколого-географического происхождения Н.И. Ненько, Г.К. Киселева, И.А. Ильина, В.С. Петров, Н.М. Запорожец, В.В. Соколова //

Садоводство и виноградарство. 2021. № 4. С. 37-42.

5. В.С. Петров, Модификационные изменения фенотипа у винограда выдвигенец под влиянием природных условий на фоне традиционного и биологических способов содержания почвы // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2021. № 71 (5). С. 171-180.

6. В.С. Петров [и др.], Норма реакции винограда сорта мерло в нестабильных условиях умеренно континентального климата юга России, // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2021. № 72 (6). С. 63-72.

7. В.С. Петров, Г.Ю. Алейникова, А.А. Мarmorштейн Агроэкологическое зонирование территории для оптимизации размещения сортов, устойчивого виноградарства и качественного виноделия: монография. Краснодар, ФГБНУ СКФНЦСВВ, 2020, 138 с.

8. Управление устойчивостью ампелоценозов в условиях антропогенной интенсификации производства и изменений климата юга России

В.С. Петров, [и др.], Плодоводство и виноградарство Юга России. 2020. № 66 (6). С. 123-148.

9. Метеорологические условия для вегетации перспективных сортов винограда в Черноморской агроэкологической зоне виноградарства/ В.С. Петров, [и др.]// Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2024. №185(1). С.74-85

10. А.Г. Манацков, В.С. Петров, Л.Г. Наумова, Автохтонные сорта винограда в условиях Нижнего Придонья// Садоводство и виноградарство. 2024, № 2. С. 22-29

«23» сентября 2025 г.



В.С. Петров

Подпись научного консультанта, руководителя научного направления по виноградарству ФГБНУ СКФНЦСВВ, доктора сельскохозяйственных наук, доцента заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ



Н.М. Запорожец