

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы

*Интегральная оценка терруара как инструмент бонитировки почв виноградников*

Автор **АНДРОСОВА Евгения Дмитриевна**

Институт наук о Земле (Санкт-петербургский государственный университет)

Кафедра почвоведения и экологии почв

Основная образовательная программа СВ.5022 «Почвоведение»

уровень *магистратура*

Руководитель Русаков Алексей Валентинович, Институт наук о Земле, кафедра почвоведения и экологии почв, профессор, доктор географических наук

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	да		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	да		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	да		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	да		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	да		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	да		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных;	да		
знать и применять методы системного анализа;	да		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	да		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	да		
уметь пользоваться научной литературы профессиональной направленности	да		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	да		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	да		

#### Отмеченные достоинства работы

Целью выпускной квалификационной работы Евгении Дмитриевна является предложение подхода к интегральной оценке почвенного компонента винодельческого

терруара и его апробация на ключевых участках, располагающихся в контрастных физико-географических условиях России и Франции. Для осуществления поставленной цели бакалавр решал конкретные научные задачи, такие, как обзор существующих подходов к параметрической оценке характеристик плодородия почв и земельных участков; проведение работ по группировке, систематизации и выделению наиболее приоритетных факторов для оценки почвенного компонента терруара на основе лимитирующих факторов при выборе подвоев; апробация составленной методики на ключевых участках и сравнение полученных данных между собой и с результатами альтернативных подходов. Одно только перечисление задач в ВКР требует хорошей подготовки не только в теоретическом аспекте, но и овладение навыками лабораторных исследований для характеристики почв виноградников.

Актуальность и востребованность результатов исследований в рамках данной ВКР не вызывает сомнений и обусловлена тем, что для производства экологически чистой продукции виноградарства в виноделии требуется полный учет почвенно-агрохимических, геохимических и агроклиматических параметров, которые могут быть объединены в понятие терруар.

В течение обучения в бакалавриате и работы над ВКР Андросова Евгения Дмитриевна неоднократно докладывала результаты исследований на конференциях различного уровня, имеются публикации, в том числе в рецензируемых журналах, по теме исследования подготовлена (в соавторстве) и принята в печать статья в журнал «Почвоведение». Студентку отличает самостоятельность, трудолюбие, требовательность к осмыслению полученных результатов.

Результаты научных исследований, изложенные в выпускной квалификационной работе, выполнены на высоком научном и методологическом уровне. Считаю, что уровень материала и его обобщение, представленного в ВКР, превосходит уровень бакалавриата и имеется большой задел в выполнении магистерской диссертации.

### **Отмеченные недостатки работы**

Не выявлено видимых существенных недостатков работы магистранта в период работы над выпускной квалификационной работой.

## Заключение руководителя

Считаю, что выпускник бакалавриата Андросова Евгения Дмитриевна отлично справилась с поставленными целями и задачами, поставленными в рамках выполнения ВКР. Учитывая большой потенциал и заинтересованность в продолжении начатых исследований, рекомендую ее кандидатуру для поступления в магистратуру по направлению «Почвоведение» в СПбГУ.

Научный руководитель:  
профессор кафедры  
почвоведения и экологии почв,  
доктор географических наук



Русаков А.В.

31 мая 2023 г.