

## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Яковлевой Юлии Олеговне, представившей диссертационную работу на тему: «Агроэкологическое состояние почвенно-растительного покрова и фильтрационных вод полигонов твердых коммунальных отходов Ленинградской области» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.5. - мелиорация, водное хозяйство и агрофизика.

Яковлева Юлия Олеговна в 2010 году окончила специалитет (очная форма) в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Государственная полярная академия», специализация «Управление природопользованием», специальность «Природопользование».

В 2015 году Яковлева Ю.О. поступила в аспирантуру (очная форма обучения) в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Гидрометеорологический университет» по направлению 05.06.01 «Науки о Земле», специальность 25.00.36 «Геоэкология». Процесс обучения в аспирантуре совмещала с работой в ООО «ПитерГран» - одной из ведущих компаний Санкт-Петербурга и Ленинградской области по транспортированию на размещение и утилизацию отходов в должности инженера - эколога. Данная профессиональная деятельность позволила Яковлевой Ю.О. получить доступ к объектам размещения ТКО Ленинградской области, на высоком уровне подготовить выпускную квалификационную работу (диссертацию) на тему «Оценка экологического состояния почвенно-растительного покрова на территории полигона твердых коммунальных отходов» и получить степень «преподаватель-исследователь» (2018).

В настоящее время Яковлева Ю.О. работает в должности инженера-эколога в международной компании ООО «Сервисная компания ИНТРА» оказывающей высокотехнологичный ремонт оборудования нефтегазовой отрасли. Область научных интересов – рекультивация полигонов ТКО, управление системой обращения отходами производства и потребления на промышленных предприятиях.

Яковлева Ю.О. самостоятельно определила цель и объекты диссертационного исследования, проявляла профессиональный интерес к выбранной теме. На протяжении всего периода подготовки диссертационной работы принимала активное участие в отборе проб почвы, растений и фильтрационных вод на территории полигонов ТКО Ленинградской области, закладке и проведении модельных лабораторных опытов. Освоила и успешно применила на практике методы подготовки почвенных и растительных проб к анализу. Внесла существенный вклад в обработку полученных экспериментальных данных и подготовку публикаций, ответственно и добросовестно относилась к выполнению поставленных задач.

В процессе работы над диссертацией Яковлева Ю.О. проявила склонность к научной работе, умение и навыки работы с научной литературой и нор-

нормативной документацией, способность обобщать и анализировать информацию, умение обрабатывать и анализировать экспериментальные данные, коммуникабельность и способность работать в команде. Теоретические знания и практические навыки позволили автору выполнить работу на высоком уровне.

По теме, представленной к защите диссертационной работы, Яковлевой Ю.О. опубликовано в авторстве и соавторстве 11 научных работ, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты работы были апробированы на всероссийских и международных научных конференциях.

Яковлева Ю.О. в установленные сроки успешно сдала экзамены кандидата минимума (иностранный язык (английский) – хорошо; история и философия науки – отлично; геоэкология (географические науки) – отлично; мелиорация, водное хозяйство и агрофизика – хорошо).

**Заключение:** Считаю, что диссертационная работа Яковлевой Ю.О. на тему «Агроэкологическое состояние почвенно-растительного покрова и фильтрационных вод полигонов твердых коммунальных отходов Ленинградской области» удовлетворяет требованиям ВАК, является завершённой научно-квалификационной работой и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.5. - мелиорация, водное хозяйство и агрофизика.

Научный руководитель:

доктор биол. наук, профессор кафедры  
геоэкологии, природопользования  
и экологической безопасности

ФГБОУ ВО РГГМУ

21.11.2023г

Витковская С. Е.

Подпись профессора С.Е. Витковской заверяю

и.о. декана

экологического факультета РГГМУ

к.г.н., доцент



Митрофанова Т.М.