

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Енчилик Полины Романовны
на соискание ученой степени кандидата географических наук
*по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и
геохимия ландшафтов*
на тему: **”Формы нахождения и подвижность химических элементов в южно-
таежной почвенно-геохимической катене Центрально-Лесного заповедника”**

Геохимический мониторинг природных экосистем и анализ поведения в них химических элементов является необходимым компонентом решения многих практических и теоретических природоохранных задач, поэтому актуальность исследований, проводимых Енчилик Полиной Романовной, не вызывает сомнений.

Объектом исследования автора является почвенно-геохимическая катена в пределах Центрально-Лесного заповедника, являющаяся грамотно выбранным полигоном для проведения работ по изучению фоновых территорий южно-таежных ландшафтов.

Автором были поставлены и успешно решены следующие задачи:

- Определить уровни общего содержания и формы нахождения 20 химических элементов,
- Изучить сезонную изменчивость радиального и латерального распределения форм нахождения химических элементов в почвенно-геохимической катене,
- Оценить потенциальную биодоступность химических элементов в генетических горизонтах почв катены.

Диссертантом показано, что радиальная почвенно-геохимическая структура фоновой южно-таежной катены слабо подвержена изменениям среды и зависит от элементарных почвообразующих процессов и геохимических барьеров в генетических горизонтах. Латеральная почвенно-геохимическая структура катены характеризуется изменчивостью, наиболее ярко проявляющейся в сопряженных А-горизонтах.

Автором проведена большая разноплановая работа, проанализированы и обобщены аналитические данные, характеристика которых сопровождается высококачественным иллюстративным материалом.

Автореферат диссертации Енчилик Полины Романовны "Формы нахождения и подвижность химических элементов в южно-таежной почвенно-геохимической катене Центрально-Лесного заповедника" соответствует критериям, отмеченным в пунктах 2.1-2.5 «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова», а сам автор работы Енчилик Полина Романовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

К.б.н., в.н.с. отдела химии и физико-химии почв ФГБНУ ФИЦ «Почвенный ин-т им. В.В.Докучаева»

Рогова Ольга Борисовна

«20» 02 2023 г.

ФГБНУ ФИЦ «Почвенный ин-т им.
В.В.Докучаева»
119017 Москва Пыжевский пер. 7 стр.2
<https://esoil.ru/>
rogova_ob@esoil.ru
Тел./Факс: +7 (495) 951-50-37

Я, Рогова Ольга Борисовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«20» 02 2023 г.
ФИО



подпись

Подпись _____ ФИО заверяю

Подпись руки Роговой О.Б.
заверяю Зав. канцелярией (Гураженко З.М.)