

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации В.В. Ершова «Фитогенное варьирование состава атмосферных выпадений и почвенных вод северотаежных лесов в условиях аэротехногенного загрязнения», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология

Диссертационная работа Ершова В.В. направлена на изучение внутрибиогеоценотического варьирования химического состава атмосферных и почвенных вод в хвойных лесах в разной степени испытывающих влияние комбината «Североникель». Проведение исследований с учетом многолетних данных позволило автору выявить тенденции пространственной изменчивости состава атмосферных выпадений и почвенных вод, дать оценку превышения критических пределов концентраций тяжелых металлов и соединений серы в лесных экосистемах, что определяет актуальность данной работы и её научную новизну, а также её ценность для экологических исследований.

Приведенные в автореферате материалы позволяют составить достаточно полное представление об объеме выполненных автором работ и их результатах.

В качестве замечания можно отметить следующее: в таблицах 1-3 у показателя ANC неоднократно появляется знак минус, но кислотонейтрализующая способность может или быть или не быть и тогда она равна нулю.

Сделанные замечания не влияют ни на общее содержание работы, ни на полученные результаты. Автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что автором выполнено законченное научное исследование, основанное на большом фактическом материале. Работа, судя по автореферату, полностью отвечает требованиям ВАК, а её автор Ершов Вячеслав Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Кокрятская Наталья Михайловна

к.г.-м.н.

25.00.28 - океанология

зав. лабораторией экоаналитических исследований

федеральное государственное бюджетное

учреждение науки Федеральный исследовательский

центр комплексного изучения Арктики

имени академика Н.П. Лаверова УрО РАН

163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23

8(8182) 28-75-19

nkokr@yandex.ru

13.10.2021

Подпись Н.М. Кокрятской заверяю

Заместитель директора

по научной работе ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН

Н.С. Горбова

