

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ершова Вячеслава Вячеславовича
«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

Работа посвящена комплексной оценке влияния аэротехногенного загрязнения в условия северной тайги Кольского полуострова. В работе оценено содержание преобладающих поллютантов, поступающих в результате функционирования комбината «Североникель». Уникальной стороной работы является изучение химического состава почвенных вод, которое само по себе является крайне трудоемким и редким в современных исследованиях. Оценка выпадений проведена с учетом мозаичности лесного покрова. Автореферат содержит обобщение результатов, более чем 20-летнего периода наблюдений. Актуальность проведенных исследований несомненна, результаты будут востребованы в биогеохимических, почвенных и экологических исследованиях.

При выполнении исследования автором использованы современные методы анализа. Материал хорошо структурирован. Полученные результаты диссертационного исследования опубликованы в 9 статьях из списка журналов, рекомендованных ВАК РФ для защиты кандидатских и докторских диссертаций, а так же многочисленных статьях в сборниках конференций.

Считаем, что диссертационная работа «Фитогенное варьирование состава атмосферных выпадений и почвенных вод северотаежных лесов в условиях аэротехногенного загрязнения», соответствует требованиям, изложенным в пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года (№ 842), а её автор, Вячеслав Вячеславович Ершов, заслуживает

присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

Алексей Александрович Дымов

доктор биологических наук (03.02.08 – Экология, 03.02.13 – Почвоведение),

ведущий научный сотрудник отдела почвоведения

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Федерального исследовательского центра

«Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»,

доцент

167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая 28

Тел. 8(8212)24-51-15

E-mail: aadymov@gmail.com

06.10.2021

Подпись (и) <i>А.А. Дымов</i>
заведующий
Ведущий документовед Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
<i>О.Л. Заболотная</i> О.Л. Заболотная
<i>20</i> 20



ДЫМОВ А.А.