

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боева Владислава Викторовича на тему:
«Геоэкологическая оценка территорий влияния Антипинского
нефтеперерабатывающего завода с применением условного фона
(Тюменский федеральный заказник), представленной на соискание ученой
степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Диссертационная работа В.В. Боева посвящена актуальному вопросу выявления особенностей изменения элементного состава компонентов природной среды в условиях техногенеза на территории деятельности предприятия нефтепереработки в сравнении с условно фоновой территорией Тюменского федерального заказника.

Автор оценил содержание и характер распределения по профилю почвы, важнейших химических элементов, установил коэффициент вариации, а также в подстилке, травостое и листьях березы повислой.

Ценность представляет обоснованные автором элементы-индикаторы техногенной трансформации природной среды, определение специфики и провинциальных особенностей микроминерального состава почв в зоне влияния Антипинского нефтеперерабатывающего завода.

Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнений. Представленные в работе данные существенно дополняют представление о влиянии деятельности нефтеперерабатывающего предприятия на распределение валовых и подвижных форм химических элементов, в том числе и редкоземельных по профилю почвы, особенностях их накопления в подстилке, травостое, листьях березы повислой.

Достоинством диссертационной работы является полнота проведенного исследования.

Вынесенные на защиту положения научно обоснованы, так как базируются на результатах проведенных исследований, в полной мере раскрывая их объем.

Выводы и результаты, полученные диссертантом, обоснованы и достоверны, так как опираются на большое количество статистически обработанных экспериментальных данных, полученных с использованием современных физико-химических методов анализа.

Несмотря на достоинства работы, к тексту автореферата есть ряд замечаний.

1. Стр. 6. Положение, выносимое на защиту № 1. Автор ссылается на сравнение полученных им данных с литературными данными и нормативными документами. А ПДК автор рассматривал?

2. Стр. 9. По тексту автореферата следует, что к крупной пыли автор относит фракции, размером от 0,04 до 0,125 мм. Но к фракции крупной пыли относят частицы размером от 0,05 до 0,01 мм. Стр. 13. 4 абзац. «большая доля фракции 0,04 мм за счет фракции 0,125 мм». Текст не понятен.

3. Стр. 21. Не понятно, что автор имеет в виду под выражением «общий спектр» - суммарное содержание? Автор упоминает о «некоторых специфических элементах», которых больше всего в подстилке. В тексте автореферата хотелось бы их перечислить, указать или предположить механизм их накопления в подстилке.

4. Стилистические неточности

Стр. 5. Последний абзац. Вместо «штук» напечатано «шттук».

Стр. 16. 3 абзац, «отельные связи» вместо «отдельные».

Отмеченные недостатки не снижают высокого качества исследования, и не влияют на описанные выше главные теоретические и практические результаты диссертации, которые обладают научной новизной, практически значимы и демонстрируют вклад автора в изучение данной проблемы.

Автореферат отвечает требованиям п.п. 8-12 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском Томском политехническом университете», утвержденного Приказом ректора ТПУ 66/од от 28.08.2018 (dis.tpu.ru), а ее автор, Боев Владислав Викторович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36. – геоэкология (науки о Земле).

Околелова Алла Ароновна,
доктор биологических наук, профессор,
(специальность 03.00.27 - почвоведение),
Профессор кафедры промышленной экологии
и безопасности жизнедеятельности Волгоградского
государственного технического университета.
Тел. 8-906 _____, allaokol@mail.ru.
400005. Волгоград, пр. Ленина, 28
ФГБОУ ВО ВолгГТУ

 А.А. Околелова
20.04.2020

Я, Околелова Алла Ароновна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

