

Отзыв

на автореферат диссертации *Полетаевой Веры Игоревны*
«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОПРЯЖЕННЫХ СРЕД «ВОДА – ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ» И ГЕОХИМИЧЕСКИЙ ОТКЛИК КРУПНОЙ ВОДНОЙ СИСТЕМЫ НА АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ (Р. АНГАРА И КАСКАД ЕЕ ВОДОХРАНИЛИЩ)»,
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология

Актуальность диссертации заключается в необходимости оценки степени антропогенной нагрузки на каждый водоем Ангарской системы.

Исследования автора развивают научные представления по определению и выявлению особенностей и закономерностей, определяющих функционирование крупной природно-антропогенной водной системы (р. Ангара и созданный ей каскад водохранилищ). Установлены факторы, обуславливающие геохимические циклы элементов в период антропогенеза. Изучена пространственно-временная динамика и факторы формирования гидрохимического состава водоемов Ангарской системы, в разной степени подверженных антропогенной нагрузке. Практическая значимость работы обусловлена оценкой эколого-геохимического состояния и степени загрязнения уникальной, но в то же время антропогенно загрязненной, Ангарской водной системы, с учётом природных особенностей ее формирования (в первую очередь, генетическая связь с чистейшим оз. Байкал).

Автором выполнены исследования гидрохимического состава истока р. Ангары, полученные за долговременный период наблюдений.

Диссертационная работа выполнялась с применением общепринятых способов измерений; основные положения и выводы подтверждаются значительным объемом фактического материала, полученного на натуральных объектах и проанализированного в аккредитованном аналитическом отделе.

Результаты исследования достаточно широко опубликованы. Обоснованность и достоверность результатов исследований сомнений не вызывает.

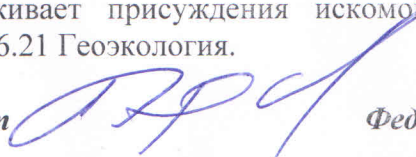
Вопрос содержанию автореферата:

1. Структуру автореферата лучше было сделать не по главам, а по положениям, выносимым на защиту.

Представленное замечание не снижает общего благоприятного впечатления от работы, выполненной на высоком научно-методическом уровне. Диссертация *Полетаевой Веры Игоревны* в соответствии с п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 с изменениями от 20 марта 2021 г. №426) является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технические и технологические разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Полетаева Вера Игоревна заслуживает присуждения искомой доктору геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология.

**Профессор военного учебного центра
ФГАОУ ВО «ДФУ», д-р техн. наук, доцент**



Федюк Роман Сергеевич

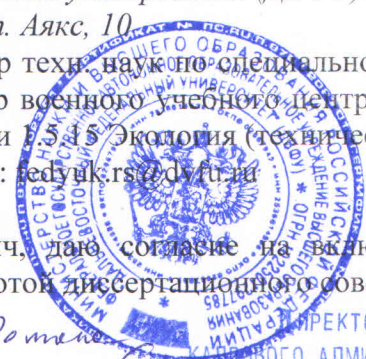
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет (ДФУ)», 690922, Приморский край.

г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10.

Федюк Роман Сергеевич, д-р техн. наук по специальности 2.1.5 – «Строительные материалы и изделия», доцент, профессор военного учебного центра, член диссертационного совета ДВФУ 24.2.296.06 по специальности 1.5.15 Экология (технические науки)
тел. 8-950-281-79-45. E-mail: fedjuk.rs@dvyu.ru

Я, Федюк Роман Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и на их дальнейшую обработку.

Подпись Федюка Романа Сергеевича



**ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНО-НАУКОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ДВФУ**

НАУМОВА Л.В.

«10» «01» 2025