

## Отзыв

на автореферат диссертации Надточий Викторией Сергеевны на соискание ученой степени кандидата географических наук  
«Геоэкологическая оценка условий формирования и рационального использования водных ресурсов юга Западной Сибири»

Юг Западной Сибири является важным промышленным и аграрным регионом России, поэтому установление современных особенностей условий формирования необходимых для населения и производства водных ресурсов в его пределах, геоэкологическая оценка рационального их использования представляются актуальными практическими и теоретическими задачами. На этом основании заявленную соискателем проблематику исследования, формулировку цели и задач работы считаю своевременными, соответствующими требованиям дня.

Упомянутые в тексте автореферата методы исследования и информационная база вполне достаточны для выполнения поставленных задач.

Судя по тексту автореферата, в работе уточнены количественные значения ресурсов тепла и увлажнения как базовых показателей формирования водных ресурсов территории; определены величины параметров уравнений связи водного и теплоэнергетического баланса для обследуемого региона; рассчитаны значения геоэкологических параметров природопользования на юге Западной Сибири – экологического потенциала поверхностных вод, предельно допустимой техногенной нагрузки на них, экологической техноёмкости для вод региона; представлена динамика основных параметров водопользования за первые десятилетия нового тысячелетия в регионе; в пределах обследуемой территории выделены ландшафтные провинции по степени устойчивости их водных ресурсов к техногенной нагрузке. Такие результаты заслуживают внимания специалистов и применения в качестве теоретической основы для научного обоснования современного функционирования водохозяйственного комплекса юга Западной Сибири.

Вместе с тем, после знакомства с содержанием автореферата остаются вопросы. Эти вопросы не снижают качества и достоинств выполненной работы. Они могут быть связаны с недостатком опыта соискателя в оформлении квалификационных исследований.

Что подразумевается под «югом Западной Сибири»? В тексте автореферата отсутствует внятное определение понятия в трактовке автора.

За какой срок автором уточнены количественные значения ресурсов тепла и увлажнения в районе исследования?

На с. 9 автореферата при характеристике физико-географических факторов формирования водных ресурсов обследуемой территории упомянуты особенности почвенного покрова только лесной зоны. Хотелось бы увидеть аналогичные сведения о почвенном покрове лесостепной и степной зон, также входящих, судя по тексту, в состав «юга Западной Сибири».

Что подразумевается под параметром «m» в таблице 1 на с. 12 автореферата? На предыдущей странице (с. 11) рассмотрен параметр «n».

Правильно ли понимаю, что на суммарный сток в уравнении водного баланса приходится 3-4% суммы атмосферных осадков в Омской области, 11-12% в Томской области, 8% в Алтайском крае и 7% в Тюменской области (с. 12-13 автореферата)?

Судя по тексту автореферата, диссертационное исследование В.С. Надточий вполне соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к такого рода работам, а соискатель – Виктория Сергеевна Надточий – заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

Кравцов Юрий Васильевич  
Доктор биологических наук  
Доцент

Профессор кафедры географии, регионоведения и туризма  
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»  
Адрес: 630126, Новосибирск, ул. Виллойская, 28  
Интернет-сайт <https://nspu.ru/>  
e-mail: [kravtsov60@mail.ru](mailto:kravtsov60@mail.ru)  
раб. тел. 8-913-894-69-44.

Я, Кравцов Юрий Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

16 сентября 2024 г.

подпись:

Подпись *Кравцова Ю.В.*  
Удостоверяю. Зав. канцелярией:  
*Л.В. Гоман* Л.В. Гоман

