

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Василевского Петра Юрьевича
«Взаимосвязь подземных и поверхностных вод в аридных условиях при антропогенном
изменении поверхностного стока (на примере нижнего течения реки Хэйхэ)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Диссертационная работа П. Ю. Василевского посвящена актуальной теме – обоснованию методов рационального использования водных ресурсов и количественной оценке взаимосвязи подземных и поверхностных вод в аридных районах.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором был установлен сезонный характер взаимосвязи поверхностных и подземных и зависимость параметров от температуры и мутности речной воды.

Выдвигаемые научные положения хорошо обоснованы, достоверность полученных диссертантом результатов, выводов и рекомендаций подтверждается выводами, сделанными в процессе литературного поиска и анализа, результатами аналитических исследований взаимосвязи подземных и поверхностных вод, данными геогидрологического моделирования.

Практическая ценность диссертационной работы заключается в том, что полученные результаты вносят значимый вклад в понимание процессов, определяющих формирование фильтрационных свойств донных отложений и, как следствие, величину фильтрационных потерь, что позволило обосновать возможность обеспечения благоприятного экологического состояния оазиса Эйджина.

Материал в автореферате изложен четко, грамотно, хорошо оформлен и проиллюстрирован. Результаты работ доложены на научных конференциях и представлены в 9 публикациях, из них 5 индексируются международными базами данных Web of Science, Scopus, RSCI.

Диссертационная работа Василевского Петра Юрьевича соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 - Гидрогеология.

Главный научный сотрудник
лаборатории экологии горного производства
Института горного дела УрО РАН,
доктор геолого-минералогических наук
620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д.58,

Web: <http://igduran.ru>

Л.С. Рыбникова

Зав. лабораторией геоинформационных и
цифровых технологий в недропользовании,
кандидат геолого-минералогических наук
620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д.58,
Web: <http://igduran.ru>

П.А. Рыбников

Я, Рыбникова Л.С., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Я, Рыбников П.А., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подписи Л.С. Рыбниковой и П.А. Рыбникова заверяю

Начальник отдела кадров

С.В. Коптелова

