

Отзыв

на автореферат диссертации **Петровой Дарьи Ивановны на тему:**
«Комплексная геоэкологическая оценка риска загрязнения подземных вод города Казани», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
1.6.6. Гидрогеология.

Среди многообразия проблем, связанных с антропогенными факторами воздействия на природную среду и население, в качестве важного можно выделить техногенное загрязнение подземных вод. Оценка риска загрязнения подземных вод безусловно является важным элементом стратегического и социального развития крупных городов. В связи с этим, комплексная геоэкологическая оценка риска загрязнения подземных вод по методике, предложенной соискателем, безусловно является современной и актуальной, а сформированные ею задачи способствуют достижению цели диссертационной работы.

Не вызывают сомнения личный вклад соискателя, наличие достаточного объема обработанного фактического материала, практическая значимость работы и достоверность полученных результатов.

При ознакомлении с авторефератом появились соискателю следующие вопросы.

1. Обобщение выполнено для территории распространения водоносных горизонтов, представленных различными водовмещающими породами от песков до суглинков. Какие использовались критерии для оценки фильтрационных свойств пород зон аэрации и полного водонасыщения?
2. Вероятно, что на территории г. Казани существуют участки завершившегося техногенного подтопления и участки развивающегося подтопления. Принималось ли это в расчет при выполнении прогнозов?

Диссертация «Комплексная геоэкологическая оценка риска загрязнения подземных вод города Казани», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология, является законченной научной работой и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24 сентября 2013 г. (ред. От 26.09.2022) №842, а ее автор - *Петрова Дарья Ивановна* - заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. Гидрогеология.

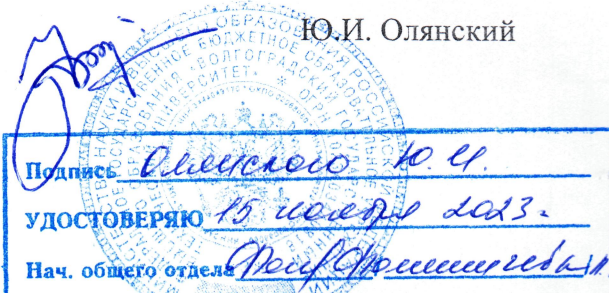
Профессор кафедры «Гидротехнические и земляные сооружения» ИАиС ВолгГТУ, доктор геолого-минералогических наук.
400074 г. Волгоград, ул. Академическая, 1
тел. (8442) 96-98-87
тел. моб. 8 9044100534
E-mail: olyansk@list.ru

Ю.И. Олянский

Подпись *Олянского Ю.И.*

УДОСТОВЕРЯЮ *15 июля 2023.*

Нач. общего отдела *Петрова Дарья Ивановна*



Доцент кафедры «Гидротехнические и земляные сооружения» ИАиС ВолгГТУ, доктор геолого-минералогических наук.

400074 г. Волгоград. ул. Академическая, 1

тел. (8442) 96-98-87

тел. моб. 8 9178305041

E-mail: evg-schek@yandex.ru

Е.В. Щекочихина

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

Ю.И. Олянский

Юрий Иванович Олянский

Почтовый адрес: 400074 г. Волгоград. ул. Академическая, 1

Телефон: (8442) 96-98-87

E-mail: olyansk@list.ru

Я, Евгения Викторовна Щекочихина, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Е.В. Щекочихина

Евгения Викторовна Щекочихина

Почтовый адрес: 400074 г. Волгоград. ул. Академическая, 1

Телефон: (8442) 96-98-87

E-mail: evg-schek@yandex.ru

Подпись	<i>Щекочихина Е.В., Олянского Ю.И.</i>
УДОСТОВЕРЯЮ	<i>15 апреля 2013г</i>
Нач. общего отдела	<i>Андрей Фролотов</i>