

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Горбуновой Эллы Михайловны «Реакция водонасыщенного коллектора на динамические воздействия», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальностям 1.6.6. – Гидрогеология и 1.6.9. – Геофизика

Рассматриваемая работа, судя по автореферату, является достаточно оригинальным исследованием, выполненным путем анализа большого фактического материала на разных по геологическому строению площадках, расположенных в платформенных и горных районах (КМА, ГФО «Михнево», «Дегелен» и «Балапан» СИП). Актуальность темы исследования несомненна, задачи сформулированы достаточно определенно и решены вполне успешно. Полученные результаты новы и апробированы на достаточно значительном количестве публикаций: 87 работ, в т. ч. 26 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 18 публикаций в международных базах научных знаний Scopus, Web of Science. Автореферат написан ясным языком и дает вполне определенное представление о содержании диссертационной работы. Принципиальных замечаний и возражений он не вызывает.

Исследование реакции водонасыщенного коллектора на динамические воздействия выполнено на высоком профессиональном уровне и представляет собой завершённую работу, имеющую важное научное и научно-практическое значение. Защищаемые положения диссертации достаточно аргументированы и подтверждены обширным фактическим материалом. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор - Элла Михайловна Горбунова заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальностям 1.6.6. – Гидрогеология и 1.6.9. – Геофизика.

Макеев Владимир Михайлович, доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН)

101000, Москва, Уланский пер. 13, стр. 2, а/я 145.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН)  
Телефоны 8 (495)607-4614 (раб.) +7 (906) 781-3718 (моб.)  
e-mail [vmakeev@mail.ru](mailto:vmakeev@mail.ru); [vmakeev@geoenv.ru](mailto:vmakeev@geoenv.ru)

23 июня 2022 г.  
В.М. Макеев

Я, Макеев Владимир Михайлович, даю согласие на включение моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись Макеева Владимира Михайловича удостоверяю.

ПОДПИСИ
<i>Макеев В.М.</i>
Заверяю:
начальник отдела кадров ИГЭ РАН
<i>А. Нверкин С.В.</i>
<i>23 июня</i> 20 <i>22</i> г.