



117545, г. Москва, Варшавское шоссе, д.129, корп. 2  
тел.: +7 (495) 315-17-38, +7 (977) 998-64-18  
e-mail: info@gorgeomeh.ru  
www.gorgeomeh.ru

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Шевчука Романа Васильевича* на тему: **«Обоснование и разработка метода выявления зон возможного нарушения изоляционных свойств массива горных пород на основе деформационного анализа»**, предоставленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр

Диссертационная работа Шевчука Р. В. посвящена разработке метода выявления зон возможного нарушения изоляционных свойств массива горных пород на основе деформационного анализа.

Предложенный метод полевого контроля точности ГНСС-аппаратуры позволяет выявлять ошибочные параметры измерительных средств и обеспечить надежную регистрацию субсантиметровых движений и деформаций земной поверхности для тектонически умеренно-активных районов. Это имеет важное значение для деформационного анализа, поскольку на основе пространственно-временного поведения характеристик деформаций земной поверхности можно выявить зоны возможного нарушения изоляционных свойств массива горных пород. Достоверность этих измерений подтверждается документально, что подчеркивает практическую применимость результатов диссертационного исследования.

Научные положения, представленные автором, сформулированы в соответствии с паспортом специальности, являются обоснованными и отражают новизну. Стоит отметить, что результаты исследования и положения опубликованы в научных периодических журналах, из которых 3 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а 9 - в изданиях, индексируемых наукометрической базой Scopus/WoS и в достаточной степени освещены на международных конференциях.

В то же время к автореферату диссертационной работы имеется замечание: из автореферата не ясно - каким образом в дальнейшем при



переносе экспериментальных данных на условия исследуемого участка будет учитываться масштабный эффект.

Данное замечание не является критичным и не снижает общей положительной оценки работы.

Считаю, что диссертация Шевчука Романа Васильевича «Обоснование и разработка метода выявления зон возможного нарушения изоляционных свойств массива горных пород на основе деформационного анализа» соответствует паспорту специальности 2.8.3 - «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр», удовлетворяет требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней НИТУ МИСИС, а ее автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по указанной специальности.

ФИО	Гришин Александр Викторович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Почтовый адрес	117545, г. Москва, Варшавское ш., д. 129, к. 2.
E-mail	info@gorgeomeh.ru.
Телефон	Телефон: +7 (495) 315-17-38
Название организации	ООО НВК «Горгеомех»
Должность	Генеральный директор
Согласие на обработку	Я, Гришин Александр Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

Подпись

  
Подпись Гришин А.В. 

Начальник отдела кадров  
Казакова Ольга Дмитриевна

Дата составления отзыва: 15 мая 2024 г.