

## ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Шевчука Романа Васильевича на тему «Обоснование и разработка метода выявления зон возможного нарушения изоляционных свойств массива горных пород на основе деформационного анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.3 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Шевчук Роман Васильевич в 2019 г. с отличием окончил НИТУ «МИСиС» с присуждением квалификации Горного инженера по специальности 21.05.04 «Горное дело», специализация: Маркшейдерское дело. В 2023 году Шевчук Р.В. успешно закончил обучение в очной аспирантуре на кафедре геологии и маркшейдерского дела НИТУ «МИСиС» по направлению 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

За период обучения в аспирантуре и в процессе подготовки диссертационной работы Шевчук Роман Васильевич продемонстрировал выдающиеся качества исследователя. Его активность и творческий подход позволили ему успешно решать сложные задачи, связанные с расчетом и интерпретацией деформационных процессов, используя метод ГНСС-наблюдений. Р.В. Шевчук проявил целеустремленность и последовательность в решении поставленных задач. Шевчук Р.В. представляет собой не только компетентного специалиста, но и инициативного ученого, готового к творческим подходам в решении научных задач. Высокая мотивация и ориентированность на конечный результат характеризуют его как исследователя, способного успешно применять полученные знания на практике.

Роман Васильевич в настоящее время занимает должность младшего научного сотрудника в Геофизическом Центре РАН и Институте Физики Земли имени О. Ю. Шмидта РАН. Он является ответственным исполнителем в нескольких разделах научной тематики как в лаборатории Геодинамики, так и в лаборатории Геоинформатики. В рамках лаборатории ГЦ РАН активно участвует в гранте Российского научного фонда. Научная деятельность Романа Васильевича отражена в богатом публикационном списке, который включает 12 статей по теме диссертационной работы. Из них 3 были опубликованы в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а 9 – в изданиях, индексируемых наукометрической базой Scopus/WoS. Кроме того, Роман Васильевич получил одно авторское свидетельство на программу для ЭВМ. Активное участие в конференциях свидетельствует о его научной активности и широком взаимодействии в научном сообществе. Роман Васильевич является призером всероссийских и международных научно-практических конференций, посвященных вопросам недропользования. Его участие в данных мероприятиях подчеркивает не только высокий уровень научной компетенции, но и способность представлять свои исследования на различных платформах и в различных форматах.

Считаю, что диссертация Шевчука Романа Васильевича выполнена на высоком профессиональном уровне, является законченной научно-квалификационной работой, соответствует Положению НИТУ «МИСиС» о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.3 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Научный руководитель, кандидат технических наук, доцент кафедры «Геология и маркшейдерское дело», Горного института НИТУ МИСиС.

Подпись

заверяю

Зам. начальника

отдела кадров

Кузнецова А.Е.

Тухель Екатерина Андреевна

« 20 » 02 2024 г.