

## Отзыв

научного руководителя диссертационной работы Кравченко О.С. на тему «Влияние температурных воздействий на акустико-эмиссионные эффекты при различных режимах механического нагружения каменной соли»

Кравченко Олег Сергеевич в 2015 году закончил магистратуру геологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова по специальности «Инженерная геология». В 2016 году поступил в очную аспирантуру на кафедру Физгео.

За время обучения в аспирантуре полностью выполнил учебный план, сдав на отлично все предусмотренные этим планом дисциплины. Участь в аспирантуре, Кравченко О.С. проводил научные исследования, направленные на изучение закономерностей акустической эмиссии каменной соли при различных режимах её механического нагружения и изменяющихся температурных воздействиях. По результатам этих исследований им подготовлена и успешно защищена выпускная научно-квалификационная работа, которая, на наш взгляд, полностью соответствует как требованиям Диссертационного Совета НИТУ «МИСиС», так и ВАК РФ к соответствующим диссертационным исследованиям. За время учёбы в аспирантуре и работы над диссертацией проявил себя как трудолюбивый, инициативный, квалифицированный научный работник, способный самостоятельно ставить и решать сложные исследовательские и инженерные задачи. Он на достаточно высоком уровне владеет современными методами: получения, обобщения и анализа научно-технической информации; постановки и проведения теоретических и экспериментальных исследований; статистической обработки экспериментальных данных.

Тема диссертации чрезвычайно актуальна, её результаты имеют существенную научную и практическую значимость и уже нашли практическое применение при исследовании физико-механических свойств и напряжённого состояния каменной соли в зонах строительства и эксплуатации подземных хранилищ газа. Считаю, что подготовленная диссертационная работа полностью соответствует всем предъявляемым требованиям, а Кравченко О.С., заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Научный руководитель

проф. каф. Физгео

НИТУ МИСиС д.т.н., проф.

Подпись

Зверяю

зам. начальника

отдела кадров МИСиС

Кузнецова А.Е.

Шкуратник В. Л.

« 15 » 10 2016 г.

