

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы
Землянского Григория Сергеевича на тему «Обоснование оптимальных режимов обработки пиритосодержащих руд полями сверхвысокочастотного диапазона для повышения эффективности процессов рудоподготовки»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.8.6 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Землянский Григорий Сергеевич в 2021 году с отличием закончил РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина по специальности 21.04.01 «Нефтегазовое дело». В 2021 году поступил в очную аспирантуру на кафедру ФизГео. За время обучения в аспирантуре полностью выполнил учебный план, сдав на отлично все предусмотренные планом дисциплины. В июне 2025 года успешно защитил выпускную квалификационную работу.

Обучаясь в аспирантуре, Г.С. Землянский проводил научные исследования, направленные на изучение закономерностей изменения внутренней структуры зерен пирита в СВЧ полях. При выполнении экспериментов им был проявлен системный подход, характеризующийся выявлением общих закономерностей изучаемых параметров и процессов.

Работа прошла должную апробацию. Основные положения диссертационной работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки РФ, а также в индексируемых наукометрической базой Scopus.

За время учёбы в аспирантуре и работы над диссертацией Григорий Сергеевич проявил себя как мотивированный, 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, обработки экспериментальных данных. За время обучения в аспирантуре он полностью подтвердил свою способность заниматься научной и преподавательской деятельностью.

С учётом вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Землянского Григория Сергеевича «Обоснование оптимальных режимов обработки пиритосодержащих руд полями сверхвысокочастотного диапазона для повышения эффективности процессов рудоподготовки» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по

специальности 2.8.6 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Научный руководитель
заведующий кафедрой
ФизГео НИТУ МИСИС,
д.ф.-м.н., доцент

В. Вин

Винников Владимир Александрович



Подпись _____
Веряю _____
из: начальника
отдела кадров

Винникова В.А.

Кузнецова А.Е.
«24» 11 2025 г.