

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Липиной Александры Валерьевны на тему «Обоснование устойчивости системы «внутренний отвал – прибортовой массив» при изменении гидрогеомеханических условий района отработки угольных месторождений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.3 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Липина Александра Валерьевна прошла обучение в очной аспирантуре НИТУ МИСИС с 2016 г. по 2020 г. по направлению 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых, в 2020 году получила диплом с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2016 года ведет преподавательскую деятельность, в настоящее время в должности старшего преподавателя кафедры геологии и маркшейдерского дела.

За время обучения в аспирантуре, подготовки диссертационной работы, Липина А.В. показала, что обладает аналитическим мышлением, отличается твердым характером, творческим подходом, является целеустремленным, инициативным и мотивированным молодым специалистом.

В период обучения Липина А.В. вела активную научную деятельность по тематикам Кафедры с связанным с управлением качеством минерального сырья; геологическим обеспечением добычи угля открытым способом на больших глубинах; геологическим обеспечением освоения техногенного минерального сырья; инженерно-геологическим и гидрогеологическим обеспечением горных работ; разработкой систем комплексного мониторинга состояния откосных сооружений.

Липина А.В. принимала участие в ряде всероссийских и международных конференций, также стажировалась в Южно-Африканской республике в Университете Йоханнесбурга и в университете Ченг Кунг, Тайнань, Тайвань. Сформулированные Липиной А.В. научные положения направлены на исследование инженерно-геологических, гидрогеологических и технологических факторов, влияющих на состояние внутренних отвалов, формируемых при отработке пологих угольных пластов и прилегающих оползнеопасных территорий, а также определения положения техногенного водоносного горизонта на различных этапах формирования отвальной насыпи. Достигнутые соискателем результаты на научных мероприятиях говорят о ее способности четко, лаконично и грамотно формулировать свои мысли, результаты экспериментов, делать выводы на основании теоретических и практических исследований.

Считаю, что диссертационная работа Липиной Александры Валерьевны 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 геологии и маркшейдерского дела



Щёкина М.В.
Кузнецова А.Е.

Щёкина Марина Владимировна

«15» 06 2023 г.