

Отзыв

научного руководителя диссертационной работы аспиранта Кормнова А.А. на тему «Обоснование и разработка ультразвукового корреляционного метода диагностики структуры и напряжённого состояния массива в окрестностях горных выработок»

Кормнов А.А. поступил в аспирантуру НИТУ МИСиС в 2014 г. после окончания университета по специальности «Шахтное и подземное строительство» (диплом с отличием). За время учёбы в аспирантуре полностью освоил соответствующий учебный план, сдал экзамены по всем предметам на отлично и досрочно подготовив диссертацию, соответствующую всем требованиям ВАК, предъявляемым к научным квалификационным работам на соискание учёной степени кандидата технических наук. В процессе проведения исследований аспирант проявил себя как высоко квалифицированный специалист, способный самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи. Он владеет современными методами: обобщения и анализа литературных данных; постановки и проведения компьютерных, лабораторных и натурных экспериментов; статистической обработки и теоретического осмысления их результатов.

Проведённое исследование посвящено решению актуальной задачи повышения эффективности ультразвуковых скважинных измерений в окрестностях горных выработок. Оно отличается новизной подходов и полученных результатов, которые имеют важное научное значение и уже нашли практическое применение в геоконтроле. Указанные результаты отражены в десяти публикациях автора, в том числе в трёх журналах, индексируемых в международных базах данных, трёх журналах из списка ВАК, а также двух патентах на изобретения. Сама диссертация характеризуется чёткостью, полнотой и логикой изложения всех разделов. Считаю, что она заслуживает высокой оценки, а её автор, аспирант Кормнов А.А., присвоения искомой учёной степени.

Доцент кафедры Физических процессов горного
производства НИТУ МИСиС канд. техн. наук



Николенко П.В.



Николенко П.В.

Кузнецова А.Е.
начальника
кадров МИСиС

«17» 12 2018 г.