

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе Корнеева Петра Александровича над диссертацией «Разработка и обоснование параметров горного инструмента для вращательного бурения шпуров в угольных шахтах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины

Петр Александрович окончил Сибирский государственный индустриальный университет в 2007 г. по специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов». Имеет второе высшее образование по специальности «Экономика труда» 2008 г.

После окончания университета работал ведущим инженером на различных кафедрах университета, параллельно учась в аспирантуре. В настоящее время занимает должность заведующего лабораторией кафедры геотехнологии, совмещая ее с преподаванием дисциплины «Проектная деятельность» на кафедре электротехники, электропривода и промышленной электроники.

Работа над кандидатской диссертацией проходила в ФГБОУ ВО СибГИУ и ФГБОУ ВО ТулГУ в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы».

В своей работе Корнеев П.А. предложил новые конструкции буровых штанг и режущих пластин резцов для вращательного бурения шпуров в угольных шахтах, а также провел исследования разработанного горного инструмента посредством математического моделирования в программных комплексах «T-FLEX CAD» и «Компас-3D».

Результаты исследований в полном объеме используются ООО «Скуратовский опытно-экспериментальный завод» (г. Тула) при разработке и создании буровых станков и инструмента, а также положены в основу научно-методических и учебных материалов дисциплины «Горные машины оборудование» для студентов Тульского государственного университета, обучающихся по специальности 21.05.04 «Горное дело».

Корнеевым П.А. опубликовано 3 статьи в изданиях, включенных в международные реферативные базы данных Scopus и Web of Science, 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 7 статей в прочих изданиях, и получил 5 патентов РФ на изобретения.

За время работы над кандидатской диссертацией Корнеев П.А. зарекомендовал себя только с положительной стороны. К работе подходил организованно и творчески, проявил незаурядные аналитические способности, а также отличался большим трудолюбием и скрупулезностью при анализе и обработке результатов исследований.

Кроме того, Петр Александрович владеет английским языком (может объясняться и переводить технические тексты со словарем).

Учитывая изложенное, считаю, что Корнеев Петр Александрович является сложившемся специалистом, способным самостоятельно ставить и решать сложные научно-исследовательские задачи в области горного машиностроения.

По моему мнению, он вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 Геотехнология, горные машины.

Научный руководитель:
профессор кафедры механики
материалов и геотехнологий
ФГБОУ ВО «Тульский государственный
университет», д.т.н., профессор

300012, г. Тула,
пр. Ленина, д. 92,
тел.: (4872) 25-71-06
e-mail:zhabin.tula@mail.ru



Жабин
Александр Борисович

13.05.24 г.

