

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук, профессора Корнилкова Сергея Викторовича на соискателя ученой степени кандидата технических наук Русских Александра Петровича

Русских Александр Петрович, 1970 года рождения, гражданин Российской Федерации. В 1990 году окончил Асбестовский горный техникум, а в 1995 - Свердловский горный институт с присвоением ему квалификации «горный инженер». Заочно обучался в УГТУ-УПИ и в 2004 году получил второе высшее образование по специальности «экономист-информатик».

После окончания ВУЗа в 1995 году Русских А.П. принят горным мастером в цех взрывных работ ОАО «Ураласбест», а затем прошел путь, характерный для его становления как высококвалифицированного специалиста: был назначен на должность начальника дренажной шахты ОАО «Ураласбест», работал главным инженером, а затем директором предприятия «Промтехвзрыв» ПАО «Ураласбест». В настоящее время работает директором Рудоуправления ПАО «Ураласбест».

Длительный опыт руководства крупными подразделениями комбината «Ураласбест» позволил Русских А.П. определить основные проблемы производства, связанные с необходимостью адаптации к изменению внешней среды одного из важнейших процессов – подготовки горных пород взрывом и на основании этого сформулировать цель и задачи своей диссертационной работы, разработать и внедрить уточненную методику расчета параметров БВР, обеспечивающих снижение переизмельчения горной массы.

К сожалению научные руководители Русских А.П. – Корнилков М.В., а затем Латышев О.Г. ушли из жизни, однако соискатель не прекратил своих исследований и довел начатое до конца. В 2023 году он был прикреплен к аспирантуре ИГД УрО РАН для сдачи кандидатских экзаменов и завершения диссертационной работы по специальности 2.8.6 - Геомеханика, разрушение пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

В ходе работы над диссертацией соискатель проявил склонность к исследовательской и организаторской работе, его деятельности характерна целеустремленность в достижении поставленной цели, склонность к систематизации новых данных и их объективной оценке. Русских А.П., как и большинство руководящих специалистов комбината, повышает свою квалификацию, регулярно участвует с докладами на конференциях и семинарах по технологии и безопасности взрывных работ, активно применяет в работе современные методы и средства решения задач горного производства.

Результаты исследований автора, связанные с совершенствованием параметров БВР и рецептуры ЭВВ, начатые еще в 2016 г., апробированы и поэтапно внедрены в практику работы подразделений рудоуправления. Полученные им научные и практические результаты исследования могут

быть рекомендованы к использованию в практической деятельности и других горных предприятий.

По теме диссертации Русских А.П. опубликовано 16 работ, в том числе 6 – в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки РФ, соавтор 3 патентов.

Выполненная квалификационная работа представляет собой законченное научное исследование, отвечающее требованиям ВАК при Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Русских Александр Петрович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 - Геомеханика, разрушение пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Отзыв дан с целью предоставления в диссертационный совет для защиты кандидатской диссертации.

Научный руководитель,
гл. науч. сотрудник ИГД УрО РАН,
доктор технических наук, профессор

Корнилков С.В.

«19» сентября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук, министерство образования и науки Российской Федерации, 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58. Телефон: (343) 350-21-86, Факс: (343) 350-21-11. Шифр и наименование научной специальности 05.15.03 – "Открытая разработка месторождений полезных ископаемых".

Подпись С.В. Корнилкова удостоверяю :

Начальник отдела кадров
ИГД УрО РАН



С.В. Коптелова