

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу

Шершнева Андрея Александровича

«Обоснование технологии отсыпки отвалов скальных вскрышных пород при складировании отходов обогащения», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

А.А. Шершневу, 1988 года рождения, закончил обучение в Сибирском федеральном университете в 2011 году по специальности «Открытые горные работы».

С 2011 года обучался в очной аспирантуре Сибирского федерального университета и подготовил к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

За время обучения в аспирантуре А.А. Шершневу овладели современными методами экспериментальных и теоретических исследований. Его отличает самостоятельность в постановке и решении задач, оригинальное мышление и способность увязывать воедино отдельные аспекты изучаемого явления.

Диссертантом были решены следующие задачи: обобщение и анализ известных видов отходов обогащения, их способы транспортирования и складирования; исследование свойств пастообразных отходов золотосодержащих руд, влияющих на параметры их складирования (растекание, консолидация и устойчивость к воздействию дождевых осадков) в пространство, ограниченное отвалами вскрышных пород; обоснование параметров технологии отсыпки отвалов скальных вскрышных пород при складировании отходов обогащения; оценка экономической эффективности складирования отходов обогащения, предварительно сгущенных до пастообразного состояния, в ограниченное отвалами вскрышных пород пространство.

О высокой научной квалификации соискателя свидетельствуют: участие в международных и всероссийских конференциях; наличие 12 научных работ, из них 5 статей опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях Российской Федерации рекомендуемых ВАК, 3 патента на изобретение; диплом лауреата Государственной премии Красноярского края в области профессионального образования за 2014 год.

Диссертационная работа на тему «Обоснование технологии отсыпки отвалов скальных вскрышных пород при складировании отходов обогащения» в рамках поставленной цели и решенных задач является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на хорошем теоретическом и практическом уровне. Диссертация соответствует критериям, установленным в п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, а ее автор А.А. Шершнев заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет»,
д-р техн. наук, профессор,
кафедра открытых горных работ, профессор



Виктор Евгеньевич

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Подпись: В.Е. Кисляков (подпись)
Начальник отдела: Т.С. Сидорова
20 11 2016 г.

Почтовый адрес: 650025, г. Красноярск,
пр-т им. газеты «Красноярский рабочий» 95
VKislyakov@sfu-kras.ru, 8(391)206-36-68

