

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Нафикова Равиля Зиннуровича «Обоснование технологии дражной разработки россыпных месторождений в условиях Крайнего Севера», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная)

Нафиков Равиль Зиннурович, 1991 года рождения, закончил обучение в ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» в 2013 году по специальности «Открытые горные работы». Научной работой занимался с третьего курса учебы в институте горного дела, геологии и геотехнологий.

С 2018 года обучается в очной аспирантуре Сибирского федерального университета, где была подготовлена к защите диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук.

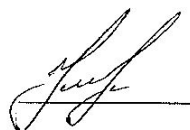
За время обучения в аспирантуре Нафиков Р.З. овладел современными методами научных исследований. Его отличает творческий подход в постановке и решении задач, обширные профессиональные знания и аналитические способности.

Соискателем были решены следующие задачи: обзор и систематизация мирового опыта по продлению добычного сезона при разработке россыпных месторождений полезных ископаемых; изучение температурного режима в изолированном дражном разрезе и влияния на него различных источников тепlopоступления; разработка математических моделей определения размеров изолирующей конструкции для драг разных типоразмеров; определение продолжительности добычного сезона при использовании предлагаемой технологии разработки месторождений; технико-экономическая оценка предлагаемого технологического решения в конкретных горнотехнических условиях.

О высокой научной квалификации соискателя свидетельствуют: участие в международных и всероссийских конференциях; наличие 19 научных работ, из них 7 статей опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях Российской Федерации, рекомендуемых ВАК, 1 входит в международную базу данных Scopus и в том числе 5 патентов РФ на изобретение; победитель конкурса проектов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, выполняемых магистрантами и аспирантами в целях обеспечения устойчивого развития Арктики и территорий Крайнего Севера.

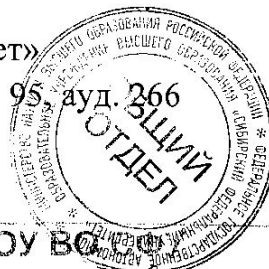
Диссертационная работа на тему «Обоснование технологии дражной разработки россыпных месторождений в условиях Крайнего Севера» в рамках поставленной цели и решенных задач является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на хорошем теоретическом и практическом уровне. Диссертация соответствует критериям, установленным в п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, а ее автор Нафиков Равиль Зиннурович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 — Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Научный руководитель,
д-р. техн. наук, профессор,
кафедра «Открытые горные
работы»



Кисляков Виктор
Евгеньевич

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
650025, г. Красноярск, пр. Красноярский рабочий, 95 ауд. 266
Телефон: +7 (391) 206-36-68; +7 (913) 532-71-97
E-mail: VKislyakov@sfu-kras.ru



ФГАОУ ВО «СФУ-КРАСНОЯРСК»	
Подпись <i>В.Е. Кисляков</i>	заверяю
Делопроизводитель <i>Е.А. Третьяков</i>	
« 30 » 11	20 20