

## Отзыв

**научного руководителя Нескоромных В.В.**

на диссертацию Еловых Павла Федоровича

**«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАБУРИВАНИЯ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В  
ОТКРЫТОМ СТВОЛЕ СКВАЖИНЫ С ИСКУССТВЕННОГО ЗАБОЯ»**

Представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ

Еловых Павел Фёдорович в 2005 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный технический университет» по специальности «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых», в 2006 году окончил этот же университет по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин». С 2005 года начал трудовую деятельность с должности помощника бурильщика в ООО «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция», в настоящее время работает в ООО «Газпром недра» в должности начальника производственно-технологического отдела Управления по организации геологоразведочных работ по Восточной Сибири (г. Красноярск). В 2016 году поступил в очную аспирантуру института горного дела геологии и геотехнологий, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет» на специальность 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ. В августе 2020 года получил диплом об окончании аспирантуры.

Диссертация Еловых П.Ф. на тему «Совершенствование забуривания новых направлений в открытом стволе скважины с искусственного забоя» посвящена проведению анализа и поиску путей совершенствования и улучшения технологии производства работ по забуриванию новых направлений из открытого ствола скважины с опорой на искусственный забой. Работа состоит из введения, четырех глав, выводов и рекомендаций.

П.Ф. Еловых был проведен подробный обзор и анализ применяемых бесклиновых технологий по забуриванию новых направлений из открытого ствола скважины в твердых и крепких горных породах. Выявлены основные направления научно-практических исследований, позволяющие обеспечить повышение эффективности производства работ по забуриванию новых направлений из открытого ствола скважины с опорой на искусственный забой. Проведена разработка полезной модели долота для забуривания нового направления ствола скважины с искусственного забоя. Сформулированы основные требования к применяемому материалу искусственного забоя и долоту для осуществления забуривания нового направления, обеспечивающие не совпадающие условия по характеру разрушения материала искусственного забоя и применяемого долота, и как следствие значительное повышение результативности производства работ по забуриванию нового направления. Разработана технология производства работ по зарезанию нового направления из открытого ствола скважины с опорой на искусственный забой с применением специально подготовленного долота.

Результаты диссертационных исследований докладывались на Международных научно-практических конференциях «Булатовские чтения» в период с 2017 по 2020 годы. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 4 статей в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, также получен 1 патент на полезную модель.

При работе над диссертацией Еловых П.Ф. сумел реализовать потенциал и способности к проведению научно-исследовательской работы, проявил необходимые аналитические способности при работе с научно-технической литературой, продемонстрировал умение обосновывать выводы с элементами научной новизны, показал высокий профессиональный уровень в выбранной области исследований.

Считаю, что диссертация Еловых Павла Федоровича на тему «Совершенствование забуривания новых направлений в открытом стволе скважины с искусственного забоя» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научно-практическое значение в совершенствовании технологии производства работ по забуриванию новых направлений из открытого ствола скважины. Данная диссертация обладает

теоретической и практической значимостью, выполнена с соблюдением требований ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Еловых П.Ф. сформировался как квалифицированный научный работник и заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 - Технология и техника геологоразведочных работ.

Научный руководитель,  
Нескоромных Вячеслав Васильевич, доктор технических наук,  
профессор, член-корр. РАЕН,  
заведующий кафедрой технологии и техники  
разведки месторождений полезных  
ископаемых Института горного дела,  
геологии и геотехнологий, ФГАОУ ВО  
«Сибирского федерального Университета»  
660025, г. Красноярск, пр. Красноярский рабочий, 95, 1-62  
Раб. тел.: +7 (391) 206-37-72; Моб. Тел. 8 (902) 9762364  
e-mail: sovair@bk.ru

25.09.2020



Нескоромных Вячеслав Васильевич

Я, Нескоромных Вячеслав Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

25.09.2020



Нескоромных Вячеслав Васильевич



ФГАОУ ВО СФУ  
Подпись *Нескоромных* заверяю  
Начальник общего отдела  
« 25 » 09 20 г.