

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе  
ТИМОФЕЕВА Николая Гаврильевича

«Исследование и совершенствование технологии бурения шурфо-скважин в условиях криолитозоны» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ

Николай Гаврильевич Тимофеев после успешного окончания Якутского государственного университета в 2009 г. поступил на работу заведующим лабораторией «Разведочное бурение» кафедры технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых геологоразведочного факультета Якутского государственного университета (ныне ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»). В 2009-2013 гг. учился в очной аспирантуре при кафедре. С 2014 года – старший преподаватель кафедры.

За время обучения в аспирантуре и в годы работы Николай Гаврильевич проявил хорошие способности к исследовательской деятельности, высокую степень самостоятельности и ответственности. За эти годы он углубленно изучал методику, технику и технологию разведки россыпных месторождений полезных ископаемых, им собрано достаточно материалов, которые легли в основу диссертационной работы.

Ему удалось сконструировать новый шнеко-аккумулирующий буровой снаряд большого диаметра (750мм) и изготовить производственный образец, принятый к внедрению в производство ОАО «Алмазы Анабара». Основные результаты исследования были представлены в различных международных и всероссийских конференциях, симпозиумах, конкурсах, на гранты и опубликованы в Российских изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Новизна разработанного бурового снаряда подтверждается полученным патентом на полезную модель №123820 «Буровой снаряд».

Содержание и качество выполненной диссертационной работы Николая Гаврильевича ТИМОФЕЕВА соответствует пункту 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 – технология и техника геологоразведочных работ.

Научный руководитель, заведующий кафедрой  
технологии и техники разведки  
месторождений полезных ископаемых  
Геологоразведочного факультета  
ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный  
университет имени М.К. Аммосова», к.т.н, профессор  
тел.: +7 (4112) 35-50-10, E-mail: [titrsvfu@mail.ru](mailto:titrsvfu@mail.ru)

Р.М. Скрыбин

