

Председателю диссертационного
совета Д 212.269.07
при ФГАОУ ВО НИ ТПУ
профессору Рихванову Л.П.

Я, Ковалев Артем Владимирович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Романова Григория Радионовича на тему: «Повышение эффективности алмазного бурения на основе результатов исследования влияния ассиметричных статических и динамических нагрузок на процесс разрушения горных пород» по специальности 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ на соискание ученой степени кандидата технических наук. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента.	Ковалев Артем Владимирович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация.	Кандидат технических наук по специальности 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности).	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Ковалев А.В., Рябчиков С.Я., Алиев Ф.Р., Якушев Д.А., Горбенко В.М. Проблемы гидродинамических способов бурения скважин и основные направления для их решения. // Известия Томского политехнического университета. – Томск: Изд. ТПУ, 2015. – Т. 326, №3. – С. 6–2. 2. Ковалев А.В., Рябчиков С.Я., Горбенко В.М., Исаев Е.Д., Алиев Ф.Р. Экспериментальные исследования влияния технологических параметров шароструйного бурения на диаметр скважины // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – М.: Изд-во «Горная книга», 2015. – №6. – С. 346–352. 3. Ковалев А.В., Рябчиков С.Я., Горбенко В.М., Горбенко М.В., Саруев Л.А. Расчет

технологических процессов шароструйного бурения в оптимальном режиме разрушения горных пород. // Георесурсы. – 2016. – Т. 18. № 2. – С. 102-106. DOI: 10.18599/grs.18.2.5.

4. **Kovalyov A.V.** Methods to ensure optimal off-bottom and drill bit distance under pellet impact drilling [Электронный ресурс] / A.V. Kovalyov, Ye.D. Isaev, A.R. Vagapov, V.V. Urnish and O.S. Ulyanova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2016. – Vol. 43. – Режим доступа: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/43/1/012073?fromSearchPage=true>.

Официальный оппонент

Ковалев Артем Владимирович

Подпись Ковалева А.В. заверяю:
Ученый секретарь Национального
исследовательского Томского
политехнического университета
«15» октября 2018 г.



Ананьева Ольга Афанасьевна