

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования



«Тульский  
государственный  
университет»  
(ТулГУ)



Проспект Ленина, д. 92, г. Тула, 300012  
Тел. (4872) 35-34-44, факс (4872) 35-81-81  
e-mail: info@tsu.tula.ru, http://tsu.tula.ru

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Кузбасский  
государственный технический  
университет имени Т.Ф. Горбачева"  
(КузГТУ)

Председателю совета Д 212.102.02  
Хямяляйнен В.А.

*27.12.2018 № 2-03-03-6625*

Весенняя ул., № 22, г. Кемерово, 650000

В ответ на Ваше письмо от 11.12.2018 г. №03-17/3527 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Ютяева Е.П. «Обоснование технологии интенсивной разработки высокогазоносных угольных пластов» по специальностям 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная), 25.00.20 - Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой геотехнологий и строительства подземных сооружений.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «ТулГУ»
Почтовый индекс, адрес организации	300012, Российская Федерация, г. Тула, пр. Ленина, 92
Телефон	Тел. +7 (4872) 35-81-81
Адрес электронной почты	info@tsu.tula.ru
Веб-сайт	http://tsu.tula.ru

Проректор по НР  
Д.Т.Н., доц.



М.С. Воротилин

## Список

основных публикаций по теме диссертации соискателя  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Evaluating of closed mines mining lease territories environmental safety by gas factor / N. M. Kachurin, V. I. Efimov, S. A. Vorobev, D. N. Shkuratchkiy // Eurasian Mining. 2014. №2. P. 41-44.
2. Scientific and practical results of monitoring of anthropogenic influence on mining-industrial territories environment / N. M. Kachurin, S. A. Vorobev, T. V. Korchagina, R. V. Sidorov // Eurasian Mining. 2014. №2. P. 44-48.
4. Nikolai Kachurin, Vitaly Komashchenko, Vladimir Morkun. Environmental monitoring atmosphere of mining territories // Metallurgical and Mining Industry. 2015. No 6. P. 595-598.
5. Kachurin N.M., Vorobev S.A., Vasilev P.V. Generalized mathematical model for gases filtration in coal beds and enclosing strata / Eurasian Mining. 2015. №2.
6. Kachurin N.M., Vorobev S.A., Vasilev P.V. Methane emission from coal bed open surfaces into development workings and production faces by intensive gas-bearing coal extraction / Eurasian Mining. 2015. №2.
7. Армополимерное анкерование подземных горных выработок угольных шахт/ А.В. Джигрин, В.В. Мельник, В.А. Бакин, Н.М. Качурин, И.Р. Исаев, В.П. Тациенко, С.М. Лупий// Тула: Изд-во ТулГУ, 2015. 258 с.
8. Технологические решения по активному управлению геомеханическими процессами в угольных шахтах / Ф.Н. Воскобоев, А.В. Джигрин, В.И. Клишин, Н.М. Качурин, В.В. Мельник, И.Р. Исаев, В.П. Тациенко, С.М. Лупий, С.Г. Костюк // Тула: Изд-во ТулГУ, 2015. 458 с.
9. Качурин Н.М., Воробьев С.А., Качурин А.Н. Прогноз метановыделения с поверхности обнажения угольного пласта в подготовительную выработку при высокой скорости проходки. Горный журнал. 2014. № 4. С. 70-73.
10. Качурин Н.М., Ермаков Е.А., Ермаков А.Ю. Прогноз метановой опасности геотех-нологии подземной добычи угля и метана при выемке пологих угольных пластов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) (ГИАБ). М.: Гор-ная книга, 2018. № 6. С.207-213.
11. Качурин Н.М., Ермаков А.Ю. Обоснование аэрологической безопасной одностадийной технологии отработки мощных пологих пластов с управляемым выпуском угля из межслоевых и подкровельных пачек // Монография. Кемерово: АИ «Кузбассвуиздат», 2018. 241 с.

Проректор по НР  
д.т.н., доц.



М.С. Воротилин

Исполнитель Н.М. Качурин  
тел. 8 (4872) 25-71-06