

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования



«Тульский  
государственный  
университет»  
(ТулГУ)



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

01.10.2018 № 2-03-03-4880

ФГАОУ ВО «Национальный  
исследовательский технологический  
университет «МИСиС»

Председателю экспертного совета,  
д.т.н., проф. А.С. Вознесенскому

Ленинский пр., 4,  
г. Москва, 119991

Уважаемый Александр Сергеевич!

Тульский государственный университет (ТулГУ) согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Пащенко Павла Николаевича на тему «Обоснование и разработка способа определения сорбционно-кинетических и фильтрационных свойств угольного пласта для прогноза газообильности очистного забоя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

ТулГУ согласен на передачу и обработку данных, содержащихся в анкете ведущей организации, представляемых в диссертационный совет для опубликования на сайте ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС».

Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке (не позднее чем за 10 дней до дня защиты диссертации).

Сообщаем следующие сведения, направляемые в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

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

И.о. проректора  
по научной работе



М.С. Воротилин



**Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации  
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. 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.
2. Границы применимости линеаризованных уравнений фильтрации газов и прогноз динамики газовыделения из выработанного пространства / Качурин Н.М., Воробьев С.А., Афанасьев О.А., Шкуратский Д.Н. // Изв.ТулГУ. Сер. Тех. науки. 2014. Вып. 1. С. 152-158.
3. Прогноз газовых ситуаций в угольных шахтах в периоды падения атмосферного давления / Качурин Н.М., Воробьев С.А., Афанасьев О.А., Шкуратский Д.Н. // Изв.ТулГУ. Сер. Тех. науки. 2014. Вып. 1. С. 165-172.
4. Прогноз метановыделения в подготовительные и очистные забои угольных шахт / Качурин Н. М., Воробьев С. А., Качурин А. Н., Сарычева И. В. // Обогащение руд. – 2014. - №6. – С.16-19.
5. Evaluating of closed mines mining lease territories environmental safety by gas factor / Kachurin N. M., Efimov V. I., Vorobev S. A., Shkuratckiy D. N. // Eurasian Mining. – 2014. - №2. – Р. 41-44.
6. Качурин Н.М., Поздеев А.А., Стась Г.В. Прогноз выделения радона в горные выработки угольных шахт / Изв. ТулГУ. Естественные науки. - Вып. 1. - Ч. 2. – Тула. – ТулГУ. - 2012. - С. 133-142.
7. Радон в атмосфере угольных шахт / Качурин Н.М., Поздеев А.А., Абрамкин Н.И., Стась Г.В. // М. - Горный информационно-аналитический бюллетень. - Вып.8. - Изд-во МГТУ. - 2012. - С. 88-94.
8. Выделение в рудничную атмосферу газов химических реакций, происходящих в горном массиве / Качурин Н.М., Поздеев А.А., Стась Г.В., Власов Д.В. // Изв. ТулГУ. Технические науки. - Вып. 1. – Тула. – ТулГУ. - 2012. - С. 105-111. - Тула. – ТулГУ. - 2012. - С. 133-142.
9. Поглощение кислорода поверхностями обнажения горного массива в очистных камерах рудников / Качурин Н.М., Поздеев А.А., Стась Г.В., Власов Д.В. // Изв. ТулГУ. Технические науки. - Вып. 1. – Тула. – ТулГУ. - 2012. - С. 105-111. - Тула. – ТулГУ. - 2012. - С. 112-118.
10. Качурин Н.М., Каледина Н.О., Качурин А.Н. Выделение метана с поверхности обнажения угольного пласта при высокой скорости подвигания подготовительного забоя / Безопасность жизнедеятельности. - 2012. - № 12. - С. 8–11.
11. Соколов Э.М., Качурин Н.М., Агеев И.И. Методические аспекты прогноза выделений углекислого газа в угольных шахтах / Безопасность жизнедеятельности. - 2012. - № 12. - С. 14–20.
12. Качурин Н.М., Качурин А.Н., Фатуев В.А. Математические модели аэрогазодинамики тоннелей при их строительстве / Изв. ТулГУ. Естественные науки. - Вып. 1. - Ч. 2. – Тула. – ТулГУ. - 2012. - С. 100-113.

И.о. проректора  
по научной работе

Исп. Качурин Н.М.  
(4872) 25-71-06



М.С. Воротилин