

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, https://tulsu.ru/

Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
технологический университет «МИСиС»

Проректору по науке и инновациям,
д.т.н., профессору
Михайлу Рудольфовичу Филонову

24.06.2022 № 2-03-03-4051

Ленинский проспект, д. 4, 119049, г. Москва

В ответ на Ваше письмо от 23.06.2022 г. №3293-04-673, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Фан Туан Аня на тему «Совершенствование способа дегазации угольного пласта с использованием подземного гидроразрыва», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8 – «Геотехнология, горные машины» (технические науки).

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	https://tulsu.ru/

Проректор по НР
д.т.н., проф.



М.С. Воротилин

Исполнитель: Г.В. Стась
тел. 8 (4872) 25-71-06

Стась

Список основных публикаций работников ведущей организации (за последние 5 лет)

1. Качурин Н.М., Стась Г.В., Качурин А.Н. Динамика газовыделения с поверхности обнажения газоносных угольных пластов средней мощности// Устойчивое развитие горных территорий. 2021. Т. 13. № 3 (49). С. 441-448.
2. Грязев М.В., Качурин Н.М., Ефимов В.И., Корчагина Т.В. Экологический мониторинг аэрогазодинамических и тепловых процессов при закрытии угольных шахт. Монография / Тула, 2020.
3. Качурин Н.М., Стась Г.В., Сушков С.Л., Стась В.П. Динамика кислородообмена на очистных и подготовительных участках углекислотообильных шахт// Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2020. № 1. С. 409-414.
4. Способ проветривания подземных горных выработок при комбинированной разработке синклинальных угольных месторождений. Каплунов Д.Р., Ермаков А.Ю., Качурин Н.М., Ермаков Н.А., Евшина О.В., Сенкус В.В., Сенкус В.В., Сенкус Т.Р., Кривошеев Б.В., Куртукова О.В. Патент на изобретение RU 2679003 C1, 05.02.2019. Заявка № 2017136683 от 17.10.2017.
5. Алексеев Г.Ф., Ефимов В.И., Качурин Н.М., Стась Г.В., Корчагина Т.В., Мельник В.В., Абрамкин Н.И., Виткалов В.Г. Подземная разработка мощных угольных пластов крутого залегания. Теория. Практика. Коллективная монография / Кемерово, 2019.
6. Каплунов Д.Р., Качурин Н.М., Ефимов В.И., Качурин А.Н. Проектные предложения по созданию энергетического предприятия, использующего систему "дегазация - газотурбинная электростанция"// Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2019. № 1. С. 151-162.
7. Грязев М.В., Качурин Н.М., Стась Г.В. Аэрогазодинамические процессы и аэрологическая безопасность при подземной добыче полезных ископаемых Тула, 2018
8. Ermakov A.Yu., Kachurin N.M., Senkus V.V. PHYSICAL MODEL AND MATHEMATICAL DESCRIPTION OF METHANE TRANSFER IN GAS-ADSORBING ROCK MASS Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). 2018. № 5. С. 81-88.
9. Ермаков А.Ю., Качурин Н.М. Метановыделение при выемке мощных пологих угольных пластов// Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 6. С. 193-206
10. Ермаков А.Ю., Качурин Н.М., Сенкус В.В. Системный подход к обеспечению вентиляции и безопасности угольных шахт по аэрогазодинамическому фактору// Горный

	<p>информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 7. С. 212-218.</p> <p>11. Качурин Н.М., Ермаков А.Ю., Сенкус В.В. Теоретическое обоснование феноменологического закона сопротивления при фильтрации газов в горном массиве// Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 7. С. 61-68..</p> <p>12. Качурин Н.М., Стась Г.В., Качурин А.Н. Прогноз абсолютной метанообильности очистных и подготовительных участков угольных шахт// Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2018. № 1. С. 89-101.</p> <p>13. Стась Г.В. Теоретическое обоснование оценки предельно допустимой нагрузки на очистной забой по фактору метановой опасности// Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2018. № 1. С. 112-120.</p> <p>14. Стась Г.В., Качурин А.Н., Шкуратский Д.Н., Стась В.П. Фильтрационно-диффузионные процессы в угольных пластах, вмещающих породах и выработанных пространствах при подземной добыче угля// Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2018. № 4. С. 327-338</p>
--	---

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» подтверждает достоверность и полноту указанных сведений, а также свое согласие на публикацию предоставленных данных об организации на сайте федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры научной аттестации.

Проректор по ИР
д.т.н., проф.



[Handwritten signature]

М.С. Воротилин

Исполнитель: Г.В. Стась
тел. 8 (4872) 25-71-06

[Handwritten signature]