

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего  
образования

**"Сибирский государственный  
индустриальный университет"  
(СибГИУ)**

Кирова ул., зд. 42, г. Новокузнецк,  
Центральный район,  
Кемеровская область – Кузбасс, 654007  
Тел.: (3843) 77-79-79. Факс (3843) 46-57-92  
E-mail: rector@sibsiu.ru  
http://www.sibsiu.ru

05.10.2020 № 01-3/2200

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
совета Д 212.102.01, на базе ФГБОУ  
ВО «Кузбасский государственный  
технический университет  
им. Т.Ф. Горбачева»  
д.т.н., проф. А. А. Хорешку

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет» настоящим выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Тациенко Александра Леонидовича на тему «Обоснование параметров устройства для поинтервального гидроразрыва при пластовой дегазации угля», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.06 – «Горные машины».

Приложение:

Сведения о ведущей организации – 2 л.

Проректор по научной работе и инновациям  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный  
индустриальный университет»,  
доктор технических наук, профессор



/М.В. Темлянцеv/

Сведения о ведущей организации	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	СибГИУ
Почтовый адрес	Кирова ул., зд. 42, г. Новокузнецк, Центральный район, Кемеровская область – Кузбасс, 654007
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты)	+7 (3843) 46-35-02 rector@sibsiu.ru
Адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	<a href="http://www.sibsiu.ru/">http://www.sibsiu.ru/</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Моделирование дезинтеграции подкровельной толщи при отработке мощного пласта с выпуском угля на забойный конвейер / Клишин В.И., Фрянов В.Н., Павлова Л.Д., Опрук Г.Ю. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2019. № 2. С. 79-88.</p> <p>2. Научное обоснование технологической схемы роботизированной шахты с использованием оборудования подземной гидродобычи / Фрянов В.Н., Павлова Л.Д. // Научно-технические проблемы разработки и использования минеральных ресурсов. 2019. № 5. С. 244-250.</p> <p>3. Modeling geomechanical processes in underground longwall and shortwall mining of thick coal seams with elements of robotization / Fryanov V.N., Pavlova L.D. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. С. 012016.</p> <p>4. Обоснование геомеханических параметров роботизированной выемки угольных пластов на больших глубинах по результатам численного моделирования / Павлова Л.Д., Фрянов В.Н. // Горный журнал. 2018. № 2. С. 48-52.</p> <p>5. Разработка концептуальной модели управления роботизированным проходческим комплексом при подземной угледобыче / Кубарев В.А., Ляховец М.В., Огнев С.П., Павлова Л.Д., Фрянов В.Н. // Автоматизированный электропривод и промышленная электроника: труды Восьмой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. 2018. С. 90-95.</p> <p>6. Исследование напряженно-деформированного состояния угольного целика при ремонте механизированного комплекса в зоне разрывного нарушения / Риб С.В., Фрянов В.Н., Володина А.В. // Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2018. № 2 (24). С. 8-13.</p>	



7. Геомеханическое обоснование на основе численного моделирования параметров комбинированной технологии отработки выемочных участков при использовании роботизированных средств подземной угледобычи / Фрянов В.Н., Павлова Л.Д., Черепов А.А. // Научно-технические проблемы разработки и использования минеральных ресурсов. 2018. № 4. С. 301-306.

8. Моделирование геомеханических процессов при подземной разработке мощных угольных пластов длинными и короткими забоями с элементами роботизации / Фрянов В.Н., Павлова Л.Д. // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. 2018. Т. 5. № 1. С. 142-148.

9. Напряженно-деформированное состояние угольного целика при переходе очистным механизированным комплексом зоны геологического нарушения / Серяков В.М., Риб С.В., Фрянов В.Н. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2017. № 6. С. 32-40.

10. Simulation modeling and tracing optimal trajectory of robotic mining machine effector / Fryanov V.N., Pavlova L.D. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2017. С. 012028.

11. Theoretical approaches to creation of robotic coal mines based on the synthesis of simulation technologies / Fryanov V.N., Pavlova L.D., Temlyantsev M.V. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources, KTDMUR 2017. 2017. С. 012001.

12. Способ отработки мощного пласта с механизированной выемкой угля из межслоевой толщи / Сухоруков В.А., Фрянов В.Н., Сухоруков В.В., Шенгерей Е.Б., Огнев С.П., Багиров В.А., Васильев П.В., Смышляев С.А. // Патент на изобретение RU 2647015 С1, 13.03.2018. Заявка № 2016147276 от 01.12.2016.

Проректор по научной работе и инновациям  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный  
индустриальный университет»,  
доктор технических наук, профессор



/М.В. Темлянцева/