

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Перинской Елены Владимировны на тему «Математическое моделирование и обоснование параметров аппаратов, осуществляющих процесс перемешивания неоднородных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)»

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Государственное учреждение «Институт физики горных процессов», (ИФГП)
2	Место нахождения	г. Донецк, ДНР
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии);	283114, ДНР, г. Донецк, ул. Розы Люксембург, 72 Тел.: (062) 311-52-85, 381-13-55 Факс (062) 311-52-85 E-mail: <a href="mailto:ifgpdnr@mail.ru">ifgpdnr@mail.ru</a> ifgp_dn@inbox.ru
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<p>1. ВЕНГЕРОВ И.Р., МОЛЧАНОВ А.Н., КАМЧАТНЫЙ А.А. Математическое моделирование фильтрации десорбирующегося метана в неоднородных угольных пластах/Физико-технические проблемы горного производства // сб. научных трудов вып. 17 под общей редакцией В.Г. Гринёва. – Донецк: Институт физики горных процессов НАН Украины, 2014. –С.27-38</p> <p>2. САХНО И.Г., МОЛОДЕЦКИЙ А.В. Численное моделирование напряженно деформированного состояния угля в неравнокомпонентном поле напряжений/Физико-технические проблемы горного производства // сб. научных трудов вып. 17 под общей редакцией В.Г. Гринёва. – Донецк: Институт физики горных процессов НАН Украины, 2014. –С. 68-76</p> <p>3. СЕРГИЕНКО Л.В., ГЛАДКАЯ Е.В., СЕРГИЕНКО А.И., СЫНКОВ В.Г. Численные исследования напряженно-деформированного состояния подрабатываемого угленосного массива для оценки зон локального разрушения пластов-спутников/Физико-технические проблемы горного производства // сб. научных трудов вып. 16 под общей редакцией В.Г. Гринёва. – Донецк: Институт физики горных процессов НАН Украины, 2013. –С.126-137</p> <p>4. Стариков Г.П., Старикова И.Г., Шажко Я.В., Хашеватская Н.В. Построение физико-химической модели опасного газообразования при возгорании угля в пластовых подготовительных выработках// Научный</p>

	<p>вестник НИИГД «Респиратор», Донецк, 2016 – Вып.№3 (53). С.57-69 (ВАК и РИНЦ)</p> <p>7. Шатохин С.В., Хашеватская Н.В., Вишняков А.В., Ожегова Л.Д., Вишняк Ю.Ю. Диффузионные процессы водородосодержащих компонентов в угле в условиях импульсного нагружения и высокоскоростной разгрузки. Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых: сб.науч.труд. №3. – Донецк, ДонНТУ, - 2017. – С. 290-295.</p> <p>8. Стариков Г.П., Шажко Я.В., Шатохин С.В., Хашеватская Н.В. Диффузия водородосодержащих компонент угля в условиях высокоскоростной разгрузки. Труды РАНИМИ: сб. научн. трудов. – Донецк, 2017. – №3. – С. 19-27 Ст.</p> <p>9. Шажко Я.В., Дрипан П.С. Математическая модель процесса динамической установки анкера в направляющий шпур меньшего диаметра, пробуренный в породном массиве// Физика и техника высоких давлений 2018, том 28, № 3 – Донецк, 2018. – 121 с. -- С. 98-107.</p> <p>10. Б.М. Эфрос, И.П. Конакова, Н.Б. Эфрос, В.С. Тютенко. Влияние теплой гидрокстрезии на структуру и свойства композитов на основе алюминиевых сплавов// Физика и техника высоких давлений 2018, том 28, № 1 –Донецк, 2018.</p> <p>11. Хашеватская Н.В. Исследование диффузии водородосодержащих компонент в условиях высокоскоростной нагрузки по параметрам спектра ЯМР// Труды РАНИМИ: сб. научн. трудов. – Донецк, 2018. – №6(21). –387с. - С. 173-178.</p> <p>12. Соколов В.К. Измельчение материалов в условиях гидростатического деформирования /Труды РАНИМИ: сб. научн. трудов. – Донецк, 2018. – №6(21). –387с. - С. 61-68.</p> <p>13. Соболев О.В., Шажко Я.В., Ожегова Л.Д. Парный рост кристаллов в водных растворах неорганических кристаллогидратов / Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2018. № 1 (129). С. 11-15. (РИНЦ)</p>
--	---

**Верно**

Директор

Государственного учреждения

«Институт физики горных процессов»

(ИФГП), д-р техн. наук, проф.

М.П.



*[Handwritten signature]* Г.П. Стариков