



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ НЕДР
ИМ. АКАДЕМИКА Н.В. МЕЛЬНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПКОН РАН)

111020, г. Москва, Крюковский тупик, д. 4
ИНН 7722013467/ КПП 772201001
Тел., факс: +7 (495) 360-89-60

« 06 » апреля 20 19 г.

Исх. № 114 - 01 - 05 / 41

Председателю
диссертационного совета
Д 004.036.02 при ПФИЦ УрО
РАН, чл.-корр. РАН
А.А. Барях

Глубокоуважаемый Александр Абрамович!

ИПКОН РАН согласен быть ведущей организацией по диссертационной работе Бельтюкова Николая Леонидовича на тему «Разработка скважинного метода измерения напряжений в массиве горных пород на основе эффекта Кайзера».

Директор Института, чл. корр. РАН



В.Н. Захаров

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Бельтюкова Николая Леонидовича на тему «Разработка скважинного метода измерения напряжений в массиве горных пород на основе эффекта Кайзера», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПКОН РАН
Почтовый индекс, адрес организации	111020, г.Москва, Крюковский туп., д.4
Веб-сайт	http://ипконран.рф/
Телефон	+7 (495) 360-89-60
Адрес электронной почты	ipkon-dir@ipkonran.ru
Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> Осокин А.А. Исследование эффекта памяти при механическом воздействии на геоматериалы / А.А. Осокин // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр. – 2018. – С. 178-181. Захаров В.Н. Использование томографии в анализе напряженно-деформированного состояния углепородного массива / В.Н. Захаров [и др.] // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2018. – Т. 2, № 3. – С. 152-157. Черников А.Г. Оценка возможности мониторинга и прогноза напряженного состояния горного массива по результатам энтропийного анализа измеряемых характеристик / А.Г. Черников, Е.В. Федоров, Н.В. Либина // Тезисы докладов IV-й Всероссийской конференции с международным участием «Триггерные эффекты в геосистемах». – 2017. – С. 108. Никифоров К.И. Совершенствование технологии мониторинга состояния массива при строительстве горно-капитальных тоннелей / К.И. Никифоров // Доклады IX Международной конференции «Комбинированная геотехнология: ресурсосбережение и энергоэффективность». – Магнитогорск, 2017. – С. 174-177. Назарова Л.А. Реконструкция поля напряжений геомеханического пространства месторождения на основе решения обратных задач по томографическим данным / Л.А. Назарова [и др.] // Материалы Международной научно-практической конференции «50 лет Российской научной школе комплексного освоения недр Земли». – 2017. – С. 196-202. Nazarova L.A. An acoustic approach to the estimation of rock mass state and prediction of induced seismicity parameters: theory, laboratory experiments, and case study /

- L.A. Nazarova [et al.] // ISRM AfriRock - Rock Mechanics for Africa. – 2017. – С. 593-604.
7. Шкуратник В.Л. Спектральные характеристики акустической эмиссии при нагружении образцов каменного угля и их использование для прогноза разрушения / В.Л. Шкуратник, П.В. Николенко, А.Е. Кошелев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2017. – № 5. – С. 23-28.
8. Захаров В.Н. Оценка горизонтальных компонент внешнего поля напряжений шахты «Воркутинская» по данным сейсмической томографии / В.Н. Захаров [и др.] // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2017. – № 6. – С. 23-31.
9. Викторов С.Д. Компьютерное моделирование зон концентрации напряжений для оценки состояния геоматериалов / С.Д. Викторов [и др.] // Горный журнал. – 2017. – № 11. – С. 41-45.
10. Панов А.В. Объемное напряженно-деформированное состояние шахты Воркутинская-Заполярная по данным геомеханического моделирования / А.В. Панов [и др.] // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2017. – Т. 2, № 2. – С. 254-259.

Директор ИПКОН РАН,
чл.-корр. РАН, профессор,
доктор технических наук


 Захаров В.Н.