

Сведения о (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание), выступающем официальным оппонентом по диссертации (Ф.И.О. соискателя полностью)	
Фамилия, имя, отчество	Заровняев Борис Николаевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	25.00.22. Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
Ученое звание	Профессор, действительный член Академии горных наук
Основное место работы	
Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Почтовый адрес	677000 г. Якутск, ул. Белинского, д 58
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты)	тел. +7 (4112) 49-65-99 bn.zarovnyaev@s-vfu.ru , mine_academy@mail.ru
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	https://www.s-vfu.ru/
Должность	Директор горного института
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
1. НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЫПУЧИХ СВОЙСТВ РУД И ВСКРЫШНЫХ ПОРОД ДЛЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ "ПОДУШКИ" НА ДНЕ КАРЬЕРА "УДАЧНЫЙ" АК "АЛРОСА". Шубин Г.В., Заровняев Б.Н., Бондаренко И.Ф., Курилко А.С. Горный журнал. 2015. № 4. С. 15-19.	
2. ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЗРЫВНОМ РАЗРУШЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД НА ЭТАПЕ ДОРАБОТКИ СВЕРХГЛУБОКОГО КАРЬЕРА "УДАЧНЫЙ". Шубин Г.В., Заровняев Б.Н., Бондаренко И.Ф., Хон В.И. Взрывное дело. 2015. № 113-70. С. 384-397.	
3. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ БОРТОВ ГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ. Заровняев Б.Н., Шубин Г.В., Васильев И.В., Варламова Л.Д. Горный журнал. 2016. № 9. С. 37-40.	
4. ВЗРЫВНОЕ РАЗРУШЕНИЕ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ МЕРЗЛЫХ МАССИВОВ С РАЗНОПРОЧНЫМИ СЛОЯМИ Дугарцыренов А.В., Заровняев Б.Н., Шубин Г.В., Николаев С.П. Взрывное дело. 2016. № 115-72. С. 71-76.	

5. ОБОСНОВАНИЕ ГОРНОТЕХНИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА И АЛМАЗОВ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РФ Собакина М.П., Заровняев Б.Н., Портнягина В.В. В сборнике: ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ - ШАГ В УСПЕШНОЕ БУДУЩЕЕ труды X Всероссийской научной молодежной конференции с международным участием с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина по теме: «Арктика и её освоение». Национальный исследовательский Томский политехнический университет. 2017. С. 305-307.
6. К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ВИБРАЦИЙ ОТ ДВИЖУЩИХСЯ САМОСВАЛОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ УСТУПОВ ГЛУБОКОГО КАРЬЕРА Черных Е.Н., Зырянов И.В., Шубин Г.В., Заровняев Б.Н. Горный журнал. 2017. № 12. С. 31-35.
7. СЕЙСМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ НА ОБЪЕКТЫ КАРЬЕРА ПРИ ЗНАКОПЕРЕМЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ МАССИВА. Черных Е.Н., Шубин Г.В., Заровняев Б.Н. Взрывное дело. 2017. № 118-75. С. 227-237.
8. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РУД И ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД УДАЧНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ. Шубин Г.В., Заровняев Б.Н., Курилко А.С., Дмитриев А.А. Новосибирск, 2017.
9. УПРАВЛЕНИЕ ИМПУЛЬСОМ ДАВЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ДЕТОНАЦИИ ПРИ ВЗРЫВЕ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ НА КАРЬЕРАХ. Дугарцыренов А.В., Рахманов Р.А., Заровняев Б.Н., Шубин Г.В. Взрывное дело. 2018. № 119-76. С. 62-77.
10. СЕЙСМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МАССОВЫХ ВЗРЫВОВ ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ ДОРАБОТКЕ ГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ. Черных Е.Н., Шубин Г.В., Заровняев Б.Н., Николаев С.П. Взрывное дело. 2018. № 119-76. С. 189-197.
11. РАЗРАБОТКА БЕЗОПАСНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НЕРАБОЧИХ БОРТОВ ГЛУБОКИХ КАРЬЕРОВ В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ. Андросов А.Д., Заровняев Б.Н., Шубин Г.В., Будикина М.Е. Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2018. № 3 (127). С. 13-22.
12. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ НА АО "АЛМАЗЫ АНАБАРА". Заровняев Б.Н., Шубин Г.В., Николаев С.П., Дугарцыренов А.В. Взрывное дело. 2018. № 120-77. С. 122-132.

Директор Горного института,
доктор технических наук, профессор



Заровняев Б.Н.

28.05.2019 г.

