

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Барнова Николая Георгиевича на тему «Горно-геологическая оценка, анализ типоморфных минералов и разработка параметров геотехнологии освоения коренных месторождений корунда в сложных условиях высокогорья», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр и 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПГУ, Горный университет
Ведомственная принадлежность (Учредитель)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	маркшейдерского дела
Почтовый адрес, местонахождение организации	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д. 2
Веб-сайт	<a href="https://spmi.ru">https://spmi.ru</a>
Электронная почта	rectorat@spmi.ru
Телефон	8 (812) 328-82-00 8 (812) 328-82-59
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1. Скублов С.Г. Геологическое строение и минеральные ресурсы России // Записки Горного института. 2022. Т. 255. С. 273-274.	
2. Акимова Е.Ю., Скублов С.Г. Распределение редкоземельных элементов в порообразующих минералах корундсодержащих пород проявления Хитоостров (Северная Карелия) // Вестник СПбГУ. Науки о Земле. 2021. Т. 66. № 4. С. 403.	
3. Яценко И.Г., Галанкина О.Л., Марин Ю.Б., Скублов С.Г. Корунд с включениями экстремально восстановленных минералов из	

- эксплозивных пород Украинского Щита // ДАН. 2021. Т. 500. № 2. С. 150-154.
4. Скублов С.Г., Бушмин С.А., Кузнецов А.Б., Ли С.-Х., Ли Ч.-Л., Левашова Е.В., Савва Е.В. Аномальный изотопный состав кислорода в цирконе из корундсодержащих метасоматитов рудопоя Дядина гора, Беломорский подвижный пояс // ДАН. 2020. Т. 491. № 2. С. 71-76.
  5. Вильтрес М.Е., Дашко Р.Э., Гуардадо Л.Р.М. Особенности формирования коры выветривания в Моа, Куба// Новые идеи в науках о Земле, 2021. С. 18-25
  6. Маринин М.А., Ишейский В.А. Повышение эффективности буровзрывных работ для условий высокой обводненности массива / Науки о земле, № 1, 2019. С 228 – 236.
  7. Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Зигангиров Р.Р., Рахманов Р.А. К вопросу проектирования буровзрывных работ на месторождениях со сложным геологическим строением на примере Куранахского рудного поля / Взрывное дело, № 137, Т 94, 2022. С 45 - 65.
  8. Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Рахманов Р.А., Зигангиров Р.Р. Алгоритм определения зависимости между параметрами бурения и физико-механическими свойствами горных пород / Взрывное дело, № 133, 2021. pp. 122 – 136.
  9. Должиков В.В., Рядинский Д.Э., Яковлев А.А. Влияние интервалов замедления на амплитуды волн напряжений при изучении модели взрыва системы скважинных зарядов / Горный информационно-аналитический бюллетень, № 6, 2022. pp. 18 - 32.
  10. Ковалевский В.Н., Мысин А.В. Особенности функционирования трубчатых эластичных зарядов, применяемых при добыче блочного камня / ГИАБ. Горный информационно-аналитический бюллетень, № 1, 2023. С 20 - 34.
  11. Фомин С.И., Овсянников М.П. (2022). Обоснование оптимальных технико-экономических параметров карьера при этапной разработке рудных крутопадающих месторождений / Записки Горного института, № 4, 2022. С 1 - 10.
  12. Ковальский Е.Р., Громцев К.В., Петров Д.Н. Моделирование процесса деформирования междукammerных целиков в условиях закладки очистных камер // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 9. – С. 87–101
  13. Деменков П.А., Котиков Д.А., Романова Е.Л. Анализ влияния рейтинговых методов оценивания массива на его физико-механические характеристики и на расчет крепи вертикального ствола/ Известия Уральского государственного горного университета. 2023. № 1 (69). С. 67-77.



14. Деменков П.А., Романова Е.Л. Анализ подходов к расчету крепи вертикальных стволов в зонах тектонических нарушений/ Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2022. № 4. С. 223-236.
15. Пономаренко М.Р., Кутепов Ю.И. Оценка степени сложности условий открытых разработок месторождений полезных ископаемых для обоснования деформационного мониторинга карьера / Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2021. № 6. С. 119-130.
16. Кутепов Ю.И., Кутепова Н.А., Поспехов Г.Б., Васильева А.Д. Инженерно-геологические особенности формирования техногенных массивов из различных видов фосфогипса/ Горный журнал. 2023. № 5. С. 19-24
17. Кутепов Ю.И., Кутепова Н.А., Мухина А.С., Мосейкин В.В. Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы восстановления нарушенных земель при отвалообразовании на открытой угледобыче в Кузбассе/ Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2022. № 5. С. 5-24.

**Первый проректор  
профессор, д.э.н.**



**Н.В. Пашкевич**