

Новые публикации сотрудников кафедры:

2018 год

Авторы, подразделения	Название	Журнал, сборник статей
профессор каф. ГФХМР Егоров А.С., доцент каф. ГНГ Винокуров И.Ю., профессор каф. ГФХМР Телегин А.Н.	Научно-методические приемы повышения геологической и прогнозно-поисковой эффективности Государственного геологического картирования российского арктического шельфа	Записки Горного института, Т. 233, СПб
профессор каф. ГФХМР Егоров А.С.	Глубинное строение и тектоническое районирование консолидированной коры российской Арктики	8-я Санкт-Петербургская Международная конференция и выставка: инновации наук о Земле - время прорыва
профессор каф. ГФХМР Егоров А.С., аспирант каф. ГФХМР Агеев А.С.	Основные черты глубинной морфологии Байкало-Становой тектонической зоны по результатам интерпретации геолого-геофизических материалов	Региональная геология и металлогения №73
профессор каф. ГФХМР Глазунов В.В., сторонние: Ефимова Н.Н., Татарский А.Ю.	Detection of hydrogeological and biogenic factors of decrease of bearing capacity of sandy-argillaceous soils by methods of engineering electrical prospecting in the conditions of St. Petersburg City	Инженерная и рудная геофизика 2018
профессор каф. ГФХМР Глазунов В.В., аспирант каф. ГФХМР Куликова Н.В., сторонние: Городнова Е. В., Ефимова Н.Н., Куликов А.И.,	Geophysical monitoring of changes in the condition of the embankment base of a road by soil stabilization using explosion energy	Инженерная и рудная геофизика 2018
профессор каф. ГФХМР Глазунов В.В., сторонние: Модин И.Н., Топилина Т.В., Ялов Т.В., Палёнов А.Ю., Панченко В.В., Костромичев Д.А., Ефимова Н.Н.	Инновационные археолого-геофизические исследования Херсонесского некрополя у Карантинной бухты	Инженерная и рудная геофизика 2018
профессор каф. ГФХМР Глазунов В.В., доцент каф. ГФХМР Данильев С.М., доцент каф. ГФХМР Данильева	Оценка состояния грунтового основания монумента «Медный всадник» в Санкт-Петербурге по данным методов инженерной	Музей под открытым небом. Стратегия сохранения скульптуры в городской среде

Н.А.	геофизики	
доцент каф. ГФХМР Данильев С.М. , доцент каф. ГФХМР Данильева Н.А.	Frequency components of dynamic attributes of wave electromagnetic field georadargrams	International Journal of Engineering& Technology
доцент каф. ГФХМР Данильев С.М. , доцент каф. ГФХМР Данильева Н.А.	Особенности электромагнитного поля георадарограмм при исследовании скрытых полостей в инженерно-технических объектах	Инженерная и рудная геофизика 2018
доцент каф. ГФХМР Алексеев С.Г., ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., студент каф. ГФХМР Бочков П.А., сторонние: Штокаленко М.Б.	Визуализация в потенциальных полях мантийно – коровых структур, контролирующих кимберлитовый и лампроитовый магматизм	Проблемы минерагении, экономической геологии и минеральных ресурсов Научно-литературный альманах. Сер. "Смирновский сборник - 2018".
доцент каф. ГФХМР Алексеев С.Г., ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., сторонние: Штокаленко М.Б., Ворошилов Н.А., Шаткевич С.Ю.	Обоснование применения геоэлектрохимических методов при поисках глубокозалегающих рудных месторождений	Разведка и охрана недр, 2018, № 6
ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., сторонние: Ильченко В.Л.	Волновая геодинамика и площадные геохимические вариации, тезисы	Труды XIV Всероссийской (с международным участием) научной школы. Апатиты, Геологический институт КНЦ РАН, Кольское отделение и Комиссия по истории РМО
ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., студент каф. ГФХМР, Болячкин Д.Л., студент каф. ГФХМР Мирошникова Д.Р.	О новой модификации метода частичного извлечения металлов, статья	Инновационные подходы в современной науке: сб. ст. по материалам XIV Международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке». – № 2(14)
ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., сторонние: Ильченко В.Л.	Волновые признаки развития систем тектонических нарушений вокруг структур центрального типа в вариациях форм рельефа и геохимических данных, тезисы	L (50-е) Юбилейное Тектоническое совещание "Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии"
доцент каф. ГФХМР Алексеев С.Г., ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., студент каф. ГФХМР Бочков П.А., сторонние: Штокаленко М.Б.	Проявление в потенциальных полях структур, контролирующих алмазоносный магматизм, тезисы	45-я сессия Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и

		электрических полей»
доцент каф. ГФХМР Алексеев С.Г., ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., сторонние: Штокаленко М.Б., Шаткевич С.Ю.	Разуплотнения земной коры как источники энергии рудообразования, тезисы	45-я сессия Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей»
ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П.	Поиски участков перекрытой платиноидной минерализации с использованием методов естественного электрического поля и геоэлектрохимии, статья	Евразийский союз ученых, № 9 (54)
ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., доцент каф. ГФХМР Миллер А.А., студент каф. ГФХМР Мингалева Т.А.	Картирование участка разлива нефти методами ЕП И ИЭМП, статья	Гидрометеорология и экология № 3 (90)

2019 год

Авторы, подразделения	Название	Журнал, сборник статей
профессор каф. ГФХМР Егоров А.С., доцент каф. ГФХМР И.Б. Мовчан, аспирант каф. ГФХМР Антончик В.И.	Методология геотектонического моделирования типовых структур платформ, складчатых областей и континентального шельфа в задачах государственного геологического картографирования (по данным комплекса геофизических исследований)	Материалы Всероссийского рабочего совещания «Состояние и перспективы развития Государственного геологического картографирования территории Российской Федерации и ее континентального шельфа» ФГБУ «ВСЕГЕИ»
доцент каф. ГФХМР И.Б. Мовчан, доцент каф. ВМ А.А. Яковлева	The approach to automation of field diagnosis data interpretation for localization of pitting in the pipeline wall (Способы автоматизации интерпретации данных полевой диагностики для локализации точечной коррозии в стенке трубопровода)	International Journal of Civil Engineering and Technology
доцент каф. ГФХМР И.Б. Мовчан, доцент каф. ВМ А.А. Яковлева	Wave analogies for generalized description of geodynamic zones (Волновые аналогии для	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering

	обобщенного описания геодинамических зон)	
доцент каф.ГФХМР И.Б. Мовчан, доцент каф. ВМ А.А. Яковлева	Уточнение оценок сейсмического микрорайонирования с оптимизацией априорных данных	Записки Горного института
доцент каф. ГФХМР И.Б. Мовчан, доцент каф. ВМ А.А. Яковлева, доцент каф. ГФХМР С.М. Данильев	Параметрическое дешифрирование и аппроксимационные оценки в инженерной геофизике при локализации зон сейсмогенного риска на примере участка севера Кольского полуострова	Инженерная и рудная геофизика 2019
доцент каф. ГФХМР Данильев С.М. , доцент каф. ГФХМР Данильева Н.А.	Перспективы электроразведочных исследований дамб гипсонакопителей в рамках геотехнического мониторинга	Инженерная и рудная геофизика 2019
ассистент каф. ГФХМР Горелик Г.Д.	Обоснование оптимального комплекса ГИС для выделения водосодержащих коллекторов на примере анализа результатов каротажа скважин в Ленинградской области	Инженерная и рудная геофизика 2019
доцент каф. ГФХМР Алексеев С.Г., ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., студент каф. ГФХМР Бочков П.А.,сторонние: Штокаленко М.Б.	The Indication in the Potential Fields of Structures Controlling Diamondiferous Magmatism	Practical and Theoretical Aspects of Geological of Gravitational, Magnetic and Eclectic Fields
доцент каф. ГФХМР Алексеев С.Г., ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., сторонние: Штокаленко М.Б., Шаткевич С.Ю.	Areas of Negative Excess Density of the Earth's Crust as Sources of Energy for Ore Formation	Practical and Theoretical Aspects of Geological of Gravitational, Magnetic and Eclectic Fields, 2019
профессор каф. ГФХМР Путиков О.Ф., ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., сторонние: Холмянский М.А, Иванов Г.И.	Application of geoelectrochemical method for exploration of petroleum fields on the Arctic shelf	Chemie der Erde. 2019
ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., сторонние: Саитгалеев М.М., Соколова Ю.А.	Application of the Ion-Selective Electrodes Method in Exploration on the Sea Shelf	1st conference Marine Technologies 2019, 22 April 2019
ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П.,	Investigation of Oil-Contaminated Areas	Engineering and Mining Geophysics 2019

доцент каф. ГФХМР Миллер А.А., студент каф. ГФХМР Мингалева Т.А.	Features Near the Bolshaya Izhorka River for Oil-Spill Mapping Using Electrical Survey	15th Conference and Exhibition, 22 April 2019
ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., доцент каф. ГФХМР Миллер А.А., сторонние: Сайтгалеев М.М., Соколова Ю.А.	Use of Solar Power Sources in the Method of Partial Extraction of Metals	Engineering and Mining Geophysics 2019 15th Conference and Exhibition, 22 April 2019
доцент каф. ГФХМР Алексеев С.Г., ассистент каф. ГФХМР Сенчина Н.П., сторонние: Штокаленко М.Б., Духанин А.С.	Закономерности проявления рудных систем в потенциальных полях, тезисы	46-я сессия Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей»