

Публикации за период 2017-2021 годы ОАО «Ведущий научно-исследовательский и проектный институт со специализацией в области комплексных инжиниринговых и консалтинговых услуг в сфере горного дела, защиты инженерных сооружений от обводнения, специальных горных работ, а также геомеханики, геофизики, гидротехники, геологии и маркшейдерского дела» (ОАО «ВИОГЕМ»):

1. Агарков Н.Б., Жданова Т.В., Маликов А.М., Карпенко Н.Г. Оптимизация системы защиты от подтопления территории с использованием геофильтрационного моделирования // Маркшейдерский вестник. 2020. № 4 (137). С. 62-67. eLIBRARY ID: 43951877
2. Григорьев А.А., Григорьев А.М. Моделирование сдвижения массива горных пород как линейно деформируемой среды // Вектор ГеоНаук. 2020. Т. 3. № 3. С. 19-26. DOI: 10.24411/2619-0761-2020-10027
3. Сергеев С.В., Сеница И.В., Юрченко Г.Ю. Инженерно-геологическое обеспечение геомеханических исследований // В сборнике: Новые идеи в науках о Земле. Материалы XIV Международной научно-практической конференции. 2019. С. 255-257. eLIBRARY ID: 41371299
4. Волков Ю.И., Жданова Т.В. Применение методов численного моделирования фильтрации подземных вод на горных предприятиях // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № S37. С. 355-365. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37-355-36
5. Игнатенко И.М., Дунаев В.А., Коновалов А.В. Рациональная методика определения блочности пород в откосах уступов и кусковатости взорванной горной массы на карьерах // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2019. № 1. С. 217-227. eLIBRARY ID: 38304128
6. Сергеев С.В., Викторова С.С., Сеница И.В., Зинченко А.В. Особенности деформирования комбинированных подземных строительных конструкций // В сборнике: Новое в архитектуре, проектировании строительных конструкций и реконструкции. Материалы IV Международной (X Всероссийской) конференции. 2018. С. 425-429 eLIBRARY ID: 37211692

7. Буряк Ж.А., Лисецкий Ф.Н., Ильяшенко С.В. Геоинформационная аналитическая система «Археологические памятники Крыма» // Геодезия и картография. 2018. Т. 79. № 12. С. 29-40. DOI: 10.22389/0016-7126-2018-942-12-29-40
8. Яницкий Е.Б., Дунаев В.А. Обоснование рациональных параметров сети эксплуатационной разведки Ковдорского апатит-штаффелитового месторождения // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 10. С. 118-131. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-10-0-118-131
9. Годовников Н.А., Дунаев В.А., Игнатенко И.М. Методика построения прогнозно-деформационной модели прибортовой зоны карьера в массивах скальных пород // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S1. С. 72-78. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-1-1-72-78
10. Кабелко С.Г., Дунаев В.А., Яницкий Е.Б., Рахманов Р.А. Компьютерное моделирование смещения горной массы и оценка разубоживания руды в результате массового взрыва при открытой разработке месторождений // Взрывное дело. 2018. № 120-77. С. 94-108. eLIBRARY ID: 36516387
11. Яницкий Е.Б., Дунаев В.А., Овсянников А.Н., Агарков И.Б. Оценка устойчивости уступов карьеров, разрабатывающих месторождения алмазов Якутии (на примере карьеров "ЮБИЛЕЙНЫЙ" и "ЗАРНИЦА") // Проблемы недропользования. 2018. № 3 (18). С. 119-127. eLIBRARY ID: 35655033
12. Коновалов А.В., Редькин Г.М. Учёт анизотропии трещиноватости пород в математических моделях расстановки буровзрывных скважин // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. 2018. Т. 45. № 3. С. 523-536. DOI: 10.18413/2411-3808-2018-45-3-523-536
13. Pogorelov Y.S., Adigamov B.J., Taletsky J.V., Sergeyv S.V. Laboratory researches of intensity vibrating signal and acoustic issue at along one axis compression of samples of ferruteros quartzites // В сборнике: Engineering Geophysics 2017. Conference Proceedings: electronic publishing. 2017. DOI: 10.3997/2214-4609.201700388
14. Зинченко А.В., Сергеев С.В. Особенности мониторинга подземных ограждающих конструкций // В сборнике: Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях. Материалы VII Международной

научной конференции (памяти проф. Петина А.Н.). 2017. С. 336-338.
eLIBRARY ID: 32353592

15. Пономаренко К.Б., Лепетюха Д.С. Определение характеристик сжимаемости карналлит-галитовой породы // В сборнике: Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях. Материалы VII Международной научной конференции (памяти проф. Петина А.Н.). 2017. С. 353-355.
eLIBRARY ID: 32353596
16. Сергеев С.В., Сеница И.В. Совершенствование метода наблюдений за сдвижением массива пород при разработке глубоких месторождений // В сборнике: Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях. Материалы VII Международной научной конференции (памяти проф. Петина А.Н.). 2017. С. 362-364. eLIBRARY ID: 32353599
17. Юрченко Г.Ю., Зинченко А.В., Сергеев С.В. Оценка устойчивости околоствольного массива пород при проходке глубоких вертикальных стволов // В сборнике: Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и на сопредельных территориях. Материалы VII Международной научной конференции (памяти проф. Петина А.Н.). 2017. С. 376-378. eLIBRARY ID: 32353603
18. Михайлов О.Ю., Горбатенко В.Д., Григорьев В.И., Серый С.С. Перспективы использования запасов железистых кварцитов Лебединского и Стойло-Лебединского месторождений // Горный журнал. 2017. № 5. С. 90-95. DOI: 10.17580/gzh.2017.05.21
19. Яницкий Е.Б., Дунаев В.А., Игнатенко И.М., Агарков И.Б. Оценка устойчивости уступов карьеров в массивах скальных пород (на примере главного карьера АО "ЕВРАЗ КГОК") // Маркшейдерия и недропользование. 2017. № 5 (91). С. 45-49. eLIBRARY ID: 30503820
20. Дунаев В.А., Кабелко С.Г., Герасимов А.В., Котарева Т.П. Компьютерная технология информационного обеспечения оперативного планирования добычи руд в карьере // Недропользование XXI век. 2017. № 3 (66). С. 48-53. eLIBRARY ID: 29761420

Генеральный директор
ОАО «ВIOГЕМ»
кандидат технических наук



Серый С.С.

15.12.2021