

Научные статьи

2019 год

- 1. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЛБА ЗАБОЯ ПРИ НЕДРЕННИРОВАННОЙ МОДЕЛИ МАССИВА**
Алексеев А.А., Вербилло П.Э.
Известия уральского государственного горного университета, 2019, вып.1(53) стр.80-87
- 2. EFFECTIVENESS OF ULTRA-FINE GROUND SLAG IN CEMENT BINDERS**
Очкуров В.И.
International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET) Volume 10, Issue 03, March 2019, pp. 539-545.
- 3. ПРОГНОЗ НАПРЯЖЕННО- ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КРЕПИ ВЕРТИКАЛЬНОГО СТВОЛА НА УЧАСТКЕ СОПРЯЖЕНИЯ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫРАБОТКОЙ В СОЛЯНЫХ ПОРОДАХ**
Карасев М.А., Вильнер М.А., Буслова М.А., Тиен Науен Тай
Записки Горного института/ Journal of Mining Institute, т. 240
- 4. РАЗРАБОТКА АНАЛИТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСА ЖЕСТКОПЛАСТИЧНОЙ МОДЕЛИ**
Костенко Б.В.
ГИАБ. Горный информационно-аналитический бюллетень /GIAB. Mining Informational and Analytical Bulletin, 2019, вып. 2, стр.20-27. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-02-0-20-27

2018 год

- 1. ОЦЕНКА АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРИ ОСВОЕНИИ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА МЕГАПОЛИСОВ**
Протосеня А.Г.
В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов II Всероссийской научной конференции. 2018. С. 970-976
- 2. СПОСОБЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ ЯРЕГСКОГО НЕФТЕТИТАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**
Долгий И.Е.
Записки Горного института. 2018. Т. 231. С. 263-267.
- 3. ОЦЕНКА НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ МЕЖДУКАМЕРНЫХ ЦЕЛИКОВ В БЛОЧНОМ ГОРНОМ МАССИВЕ**
Вербилло П.Э., Трушко О.В.
Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2018. № 2. С. 305-318.
- 4. РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**
Смирнова О.М., Левищева Д.Ю.
В сборнике: СОВРЕМЕННАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ. сборник статей II Международной научно-практической конференции. В 4 частях. Ответственный редактор Гуляев Герман Юрьевич. 2018. С. 126-128.
- 5. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ BIM ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 08.03.01 "СТРОИТЕЛЬСТВО"**
Голдобина Л.А.
В сборнике: BIM-моделирование в задачах строительства и архитектуры. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 217-222.
- 6. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НЕСУЩИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ**
Голдобина Л.А., Старцева А.Е., Савельев А.А.
В сборнике: Молодежный научный потенциал XXI века: ступени познания. сборник материалов IV Молодежной международной научно-практической конференции. 2018. С. 74-80.
- 7. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ НА ОСНОВЕ ПАРТНЕРСТВА ВУЗОВ И КОМПАНИЙ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА**
Трушко О.В.
В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов II Всероссийской научной конференции. 2018. С. 647-653.
- 8. ОЦЕНКА НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ МЕЖДУКАМЕРНЫХ ЦЕЛИКОВ В БЛОЧНОМ ГОРНОМ МАССИВЕ**
Вербилло П.Э., Трушко О.В.
Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2018. № 2. С. 305-318.
- 9. УСТРОЙСТВО КОТЛОВАНА В УСЛОВИЯХ СИЛЬНО ДЕФОРМИРУЕМЫХ ГРУНТОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МНОГОЭТАЖНОГО БИЗНЕС-ЦЕНТРА С УЧЁТОМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ БЛИЗСТОЯЩИХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**
Трушко О.В., Кутяевин Д.В.
Вестник евразийской науки. 2018. Т. 10. № 1. С. 48

2017 год

1. **О ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПОДЗЕМНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ СПЕЦИАЛЬНОСТИ "СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ"**
Протосеня А.Г.
В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов I Всероссийской научной конференции. 2017. С. 134-137.
2. **ИЗУЧЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ТРЕЩИНОВАТОГО ГОРНОГО МАССИВА**
Протосеня А.Г., Вербилло П.Э.
Записки Горного института. 2017. Т. 223. С. 51-57.
3. **МЕТОД ПРОГНОЗА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОБДЕЛКИ ПЕРЕГОННЫХ ТОННЕЛЕЙ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ Г.ХАНОЯ**
Протосеня А.Г., До Н.Т.
Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2017. № 1. С. 145-153.
4. **ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДА КОНЕЧНО-ДИСКРЕТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABAQUS/EXPLICIT ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ПОРОД**
Protosenia A., Karasev M., Ochkurov V.
Восточно-Европейский журнал передовых технологий. 2017. Т. 6. № 7 (90). С. 11-18.
5. **ПРОГНОЗ БЕЗОПАСНОЙ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**
Деменков П.А., Беляков Н.А., Очкуров В.И.
Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2017. № 4. С. 311-324.
6. **ПРОГНОЗ БЕЗОПАСНОЙ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**
Деменков П.А., Беляков Н.А., Очкуров В.И.
Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2017. № 4. С. 311-324.
7. **ОЦЕНКА РИСКОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА ТАМПОНИРОВАНИЯ ЗАТОПЛЕННЫХ ТОННЕЛЕЙ**
Вербилло П.Э., Кабанов Е.И.
Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № S5-2. С. 25-33.
8. **ИЗУЧЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ТРЕЩИНОВАТОГО ГОРНОГО МАССИВА**
Протосеня А.Г., Вербилло П.Э.
Записки Горного института. 2017. Т. 223. С. 51-57.
9. **СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ КОРПОРАЦИЯМИ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ**
Карасев М.А., Котлярова Л.Д., Обенко О.Т., Аноева Е.В.
Экономика и предпринимательство. 2017. № 12-1 (89). С. 1024-1026.
10. **ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДА КОНЕЧНО-ДИСКРЕТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABAQUS/EXPLICIT ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ПОРОД**
Protosenia A., Karasev M., Ochkurov V.
Восточно-Европейский журнал передовых технологий. 2017. Т. 6. № 7 (90). С. 11-18.
11. **ПРОГНОЗ БЕЗОПАСНОЙ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**
Деменков П.А., Беляков Н.А., Очкуров В.И.
Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2017. № 4. С. 311-324.
12. **OBTAINING THE HIGH-PERFORMANCE CONCRETE FOR RAILWAY SLEEPERS IN RUSSIA**
Smirnova O.
В сборнике: Procedia Engineering. 12. Сер. "Modern Building Materials, Structures and Techniques" 2017. С. 1039-1043.
13. **ВЛИЯНИЕ ВОДОЦЕМЕНТНОГО ОТНОШЕНИЯ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ НА СВОЙСТВА ТЕКСТИЛЬ-АРМИРОВАННОГО БЕТОНА**
Смирнова О.М., Шибанов М.Д., Черенько А.В.
В сборнике: Инновации в строительстве - 2017. материалы международной научно-практической конференции. 2017. С. 132-136
14. **К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ САМОЗАЛЕЧИВАЮЩЕГОСЯ ЦЕМЕНТНОГО БЕТОНА**
Смирнова О.М., Казанская Л.Ф.
Ресурсоэнергетически эффективные технологии в строительном комплексе региона. 2017. № 8. С. 101-103.
15. **РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПОДРЕЛЬСОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРОВ**
Смирнова О.М., Беленцов Ю.А.
Ресурсоэнергетически эффективные технологии в строительном комплексе региона. 2017. № 8. С. 103-105.
16. **ДИСПЕРСНОЕ АРМИРОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО БЕТОНА**
Смирнова О.М., Корпош Р.В.
Вестник науки и образования Северо-Запада России. 2017. Т. 3. № 4. С. 57-61.
17. **МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОВАЛА ГИДРОАКТИВИЗИРОВАННОЙ ЗОНЫ В ПОРОДНОМ МАССИВЕ**
Шубин А.А.
Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № S5-2. С. 170-177.

18. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ

Голдобина Л.А., Глухова М.Г., Хозяинов Д.М.=

В сборнике: Проблемы и перспективы развития образования в России. Сборник материалов XLVII Всероссийской научно-практической конференции . Под общей редакцией С.С. Чернова . 2017. С. 35-41.

19. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ AUTODESK REVIT ARCHITECTURE

Голдобина Л.А., Глухова М.Г., Хозяинов Д.М.

В сборнике: Проблемы и перспективы развития образования в России. Сборник материалов XLVII Всероссийской научно-практической конференции . Под общей редакцией С.С. Чернова . 2017. С. 41-47.

20. BIM-ТЕХНОЛОГИИ И ОПЫТ ИХ ВНЕДРЕНИЯ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС ПРИ ПОДГОТОВКЕ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 08.03.01 "СТРОИТЕЛЬСТВО"

Голдобина Л.А., Орлов П.С.

Записки Горного института. 2017. Т. 224. С. 263-272.

21. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ АВАРИЙ И КАТАСТРОФ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК

Голдобина Л.А., Орлов П.С., Морозов В.В., Попова Е.С.

Труды ГОСНИТИ. 2017. Т. 127. С. 55-62.

22. ПОВЫШЕНИЕ ПОЛНОТЫ И КАЧЕСТВА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗАПАСОВ ПРИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Зубков В.П., Необутов Г.П., Петров Д.Н.

Горный журнал. 2017. № 4. С. 53-57.

23. ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Трушко В.Л., Трушко О.В.

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № S5-2. С. 152-160.