

Министерство образования и науки
Российской Федерации

НАУКА. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ

Научный журнал
Северо-Кавказского федерального
университета

ISSN 2308–4758



Выпуск № 1, 2017 г.

Выходит 4 раза в год

СОДЕРЖАНИЕ

«Наука. Инновации. Технологии», №1, 2017

ФИЗИКО–МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Бережной В.В.,
Нагорнов Н.Н.** Обоснование выбора величин модулей для процессоров в системе остаточных классов 7
- Кожевников А.А.** Синтез аналого-цифровых, первичных и вторичных модулярных измерительных преобразователей 17
- Макоха А.Н.,
Тышляк Т.Е.** Построение и анализ алгоритмов распараллеливания тензорных операций 29
- Васькина А.В.,
Наац В.И.** Моделирование и вычислительный эксперимент в задаче прогнозирования среднедушевых денежных доходов населения на основе методов корреляционно-регрессионного анализа 39
- Федоренко В.В., Слюсарев Г.В.,
Самойленко И.В.** Модель упорядоченного опроса параллельных каналов передачи данных 53
- Диневич Л.,
Лешем Ё.** Радарный мониторинг сезонной миграции птиц над центральным Израилем 65

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

- Александрова А.Ю.** География туристских потоков в Российской Федерации: статистика, тренды, проблемы 95
- Блужина А.С.,
Бегдай И.В.** Особенности геохимических процессов на водосборе реки Калаус территории Ставропольского края 109
- Гасумов Р.А., Копченков В.Г.,
Лукьянов В. Т., Фёдорова Н.Г.,
Овчаров С.Н.** Особенности строительства глубоких скважин в осложненных горно-геологических условиях Предкавказья 123
- Гридин В.А.,
Дубенко В.Е.,
Димитриади Ю.К.,
Серов А.В.** Экспериментальные исследования влияния технологических жидкостей на газопроницаемость песчаных коллекторов. 141
- Диденко А.Ю.,
Набродова Е.Г.,
Закинян Р.Г.** Математическое моделирование крупномасштабной атмосферной циркуляции 149
- Токарев А.А.,
Шальнев В.А.** Геохимический подход в изучении ритмики морфологических единиц ландшафта. 163
- Щитова Н.А.
Корнева Л.И.** Полимасштабный анализ размещения инвестиций в регионах Европейской части России в постсоветское время 175

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | | |
|---|--|------------|
| Коломиец О.И., Петрушкина Н.П., Быков Е.В. | Особенности метаболических адаптационных изменений при различных физических нагрузках | 207 |
| Фишер В.В., Яцук И.В., Батурин В.А. | Динамика показателей вариационной ритмопульсометрии и кальций-магниевое равновесия при операционном стрессе у пациентов с хирургическими вмешательствами в челюстно-лицевой области. | 217 |
| | ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ | 229 |
| | ABOUT THE AUTHORS | 231 |