

МАТЕМАТИКА

- [УПРАВЛЕНИЕ ФРОНТОМ ВЫТЕСНЕНИЯ В ДВУХФАЗНОЙ МОДЕЛИ ФИЛЬТРАЦИИ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ](#) 139-142 0
Ахметзянов А.В., Кушнер А.Г., Лычагин В.В.
- [О ТОЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕННОМ РАСЩЕПЛЕНИИ МНОГОМЕРНОГО СКАЛЯРНОГО КВАЗИЛИНЕЙНОГО ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ЗАКОНА СОХРАНЕНИЯ](#) 143-147 0
Брагин М.Д., Rogov Б.В.
- [УСРЕДНЕНИЕ Р-ЛАПЛАСИАНА С НЕЛИНЕЙНЫМ КРАЕВЫМ УСЛОВИЕМ, ЗАДАННЫМ НА ПОЛОСТЯХ КРИТИЧЕСКОГО РАЗМЕРА: ПОСТРОЕНИЕ “ПОСТОРОННЕГО” ЧЛЕНА ДЛЯ НЕКОТОРЫХ НЕГЛАДКИХ И МНОГОЗНАЧНЫХ ОПЕРАТОРОВ](#) 148-153 0
Диаз Ж.И., Гомез-Кастро Д., Подольский А.В., Шапошникова Т.А.
- [ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ С РАСТЯЖЕНИЯМИ-СЖАТИЯМИ НА МНОГООБРАЗИЯХ С КРАЕМ](#) 154-156 0
Савин А.Ю., Стернин Б.Ю.
- [СУБДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ С НЕОГРАНИЧЕННЫМ ВОЗМУЩЕНИЕМ: ТЕОРЕМЫ СУЩЕСТВОВАНИЯ И РЕЛАКСАЦИИ](#) 157-161 0
Толстоногов А.А.

ФИЗИКА

- [УСЛОВИЕ РЕЗОНАНСНОГО ДРОБЛЕНИЯ ГАЗОВОГО ПУЗЫРЬКА В АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЕ В ЖИДКОСТИ](#) 162-166 0
Вановский В.В., Петров А.Г.
- [НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ЗАЖИГАНИЕ КАПЕЛЬ СУСПЕНЗИОННЫХ ОРГАНОВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ](#) 167-172 0
Накоряков В.Е., Глушков Д.О., Кузнецов Г.В., Стрижак П.А.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- [СОЗДАНИЕ МИКРО- И НАНОДОМЕННЫХ СТРУКТУР В СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛЕНКАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕРФЕРИРУЮЩЕГО ГИПЕРЗВУКА](#) 173-176 0
Крутов В.В., Сигов А.С., Шука А.А.


МЕХАНИКА

- [НАПРЯЖЕНИЯ БЕЛЬТРАМИ В УПРУГОМ ТЕЛЕ](#) 177-180 0
Аристов С.Н., Келлер И.Э.




ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- [ТЕКСТУРОВАННЫЕ ЛЕНТЫ-ПОДЛОЖКИ ИЗ ТРОЙНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ КОНСТАНТАНА CU-40%NI-ME ДЛЯ ЭПИТАКСИАЛЬНОГО НАНЕСЕНИЯ БУФЕРНЫХ И СВЕРХПРОВОДЯЩИХ СЛОЕВ](#) 181-184 0
Счастливец В.М., Хлебникова Ю.В., Родионов Д.П., Гервасьева И.В., Суаридзе Т.Р., Егорова Л.Ю.





ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

-  [ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТВЕРДЫХ И ГАЗООБРАЗНЫХ АЛКАНОВ В ЖИДКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ УСКОРЕННЫМИ ЭЛЕКТРОНАМИ](#) 185-189 0
Метрели А.К., Пономарев А.В., Ершов Б.Г.



ГЕОЛОГИЯ

-  [НОВЫЕ ДАННЫЕ О МЛЕКОПИТАЮЩИХ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ БАССЕЙНА СРЕДНЕЙ ЛЕНЫ \(ЯКУТИЯ; НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ ПАРК “ЛЕНСКИЕ СТОЛБЫ” И ПРИЛЕГАЮЩИЕ ТЕРРИТОРИИ\)](#) 190-194 0
Боевский Г.Г., Ноговицын П.Р., Мащенко Е.Н., Белолобский И.Н., Степанов А.Д., Плотников В.В., Протопопов А.В., Щелчкова М.В., ван дер Плихт Й., Соломонов Н.Г.
-  [НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ГРАНИТОИДЫ ОСТРОВА ВРАНГЕЛЯ](#) 195-198 2
Луцицкая М.В., Сергеев С.А., Соколов С.Д., Тучкова М.И.
-  [КОМПЛЕКСНЫЕ ПАЛЕОСЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА КЛЮЧЕВОМ УЧАСТКЕ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА \(СЕВЕРО-ВОСТОК ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ЩИТА\)](#) 199-203 0
Николаева С.Б., Никонов А.А., Шварев С.В., Родкин М.В.






ГЕОХИМИЯ

-  [ИЗОТОПНЫЙ ВОЗРАСТ И ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ИСТОЧНИКОВ ГАББРО-АНОРТОЗИТОВ МАССИВА ПАТЧЕМВАРЕК \(КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ\)](#) 204-209 0
Вревский А.Б., Львов П.А.
-  [ЖИДКОСТНАЯ НЕСМЕСИМОСТЬ В СИСТЕМЕ \$\text{NaF-H}_2\text{O}\$ И РАСТВОРИМОСТЬ МИКРОЛИТА ПРИ 800°C](#) 210-214 0
Редькин А.Ф., Котова Н.П., Шаповалов Ю.Б.
-  [РЕЗУЛЬТАТЫ \$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}\$ -ДАТИРОВАНИЯ ФЛОГОПИТОВ ИЗ КЕЛИФИТОВЫХ КАЙМ ГРАНАТОВ \(КИМБЕРЛИТОВАЯ ТРУБКА УДАЧНАЯ-ВОСТОЧНАЯ\)](#) 215-218 0
Юдин Д.С., Томиленко А.А., Алифирова Т.А., Травин А.В., Мурзинцев Н.Г., Похиленко Н.П.
-  [КЮРИЙСОДЕРЖАЩИЙ СТАННАТНЫЙ ПИРОХЛОР: УСТОЙЧИВОСТЬ К РАДИАЦИИ И ВЫЩЕЛАЧИВАНИЮ В ВОДЕ](#) 219-223 0
Юдинцев С.В., Томилин С.В., Ливиниц Т.С., Лизин А.А., Горячев И.А.


ГЕОФИЗИКА

-  [МЕХАНИЗМ МОДУЛЯЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ СЛАБЫМИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМИ ПОЛЯМИ ЗВУКОВОГО ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ](#) 224-229 0
Гаврилов В.А.
-  [ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СУТОЧНОГО ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ НА НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ](#) 230-234 1
Ребецкий Ю.Л.



БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

-  [АДСОРБЦИЯ НАНОАЛМАЗАМИ ВИРУСНЫХ ЧАСТИЦ ИЗ ПЛАЗМЫ КРОВИ БОЛЬНЫХ ВИРУСНЫМИ ГЕПАТИТАМИ](#) 235-237 0
Барон А.В., Осипов Н.В., Яценко С.В., Кокотюха Ю.А., Барон И.И., Пузырь А.П., Ольховский И.А., Бондарь В.С.
-  [ДОМЕН ЦИНКОВЫХ ПАЛЬЦЕВ БЕЛКА SU\(HW\) НЕОБХОДИМ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО SU\(HW\)-ЗАВИСИМОГО ИНСУЛЯТОРНОГО КОМПЛЕКСА](#) 238-243 0
Головнин А.К., Молодина В.В., Георгиев П.Г., Мельникова Л.С.
-  [МУТАЦИЯ ГЕНА CHICO ВЛИЯЕТ НА РАЗВИТИЕ НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ СРЕСС-РЕАКЦИИ У DROSOPHILA](#) 244-247 0
Карпова Е.К., Раушенбах И.Ю., Бурдина Е.В., Грунтенко Н.Е.
-  [ПОДАВЛЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ SOX9, FOXA2 И GATA4 В КЛЕТКАХ РАКА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ИНДУКЦИИ ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ TGFβ1](#) 248-251 0
Кондратьева Л.Г., Свешникова А.А., Гранкина Е.В., Чернов И.П., Копанцева М.Р., Копанцев Е.П., Свердлов Е.Д.
-  [ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМОВ ГЕНА TRPV4 НА ФОРМИРОВАНИЕ ОСМОТИЧЕСКОЙ ГИПЕРРЕАКТИВНОСТИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ](#) 252-255 1
Наумов Д.Е., Колосов В.П., Перельман Ю.М., Приходько А.Г.

КЛЕТочНАЯ БИОЛОГИЯ

-  [ИММУННЫЕ КОМПЛЕКСЫ, СОДЕРЖАЩИЕ АНТИГЕНЫ ВИЧ, АКТИВИРУЮТ Т-ЛИМФОЦИТЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ](#) 256-259 0
Королевская Л.Б., Шмагель К.В., Сайдакова Е.В., Шмагель Н.Г., Черешнев В.А.

ФИЗИОЛОГИЯ

-  [РОЛЬ ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО КАЛЬЦИЯ В РЕГУЛЯЦИИ ПОТЕНЦИАЛА ПОКОЯ МИОКАРДА ЛЁГОЧНЫХ ВЕН КРЫС И МЫШЕЙ](#) 260-263 0
Каримова В.М., Кузьмин В.С., Ундровинас Н.А., Розенитраух Л.В.
-  [ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ](#) 264-266 0