

Название статьи	Страницы
<b>МАТЕМАТИКА</b>	
 <b>О КЛАССЕ СИСТЕМ ОБСЛУЖИВАНИЯ, ОПИСЫВАЕМЫХ НЕОДНОРОДНЫМИ ПРОЦЕССАМИ РОЖДЕНИЯ И ГИБЕЛИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПЕРЕХОДАМИ</b> <i>Зейфман А.И., Сатин Я.А., Коротышева А.В., Королев В.Ю., Бенинг В.Е.</i>	129-132
 <b>ЛОКАЛИЗИРУЮЩИЕ МНОЖЕСТВА И ПОВЕДЕНИЕ ТРАЕКТОРИЙ</b> <i>Канатников А.Н., Крищенко А.П.</i>	133-136
 <b>РИМАНОВЫ МЕТРИКИ В И НЕРАВЕНСТВА ТИПА СОБОЛЕВА</b> <i>Колесников А.В., Мильман Э.</i>	137-140
 <b>ОПЕРАТОРНЫЕ МНОГОЧЛЕНЫ НЬЮТОНА И КОРРЕКТНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБОБЩЕННОГО УРАВНЕНИЯ ЭЙЛЕРА</b> <i>Костин В.А., Костин Д.В., Костин А.В.</i>	141-143
 <b>ВЫСОКОТОЧНЫЕ БИКОМПАКТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ МНОГОМЕРНОГО НЕОДНОРОДНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА И ИХ ЭФФЕКТИВНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ</b> <i>Чикиткин А.В., Рогов Б.В., Аристова Е.Н.</i>	144-149
<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА</b>	
 <b>ОБ УПРАВЛЯЕМОМ СЛОИСТОМ ТЕЧЕНИИ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ В МОДЕЛИ МАГНИТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ</b> <i>Бетелин В.Б., Галкин В.А., Дубовик А.О.</i>	150-152
<b>ФИЗИКА</b>	
 <b>ПЛАНАРНАЯ АНИЗОТРОПНАЯ ЛИНЗА МИКАЭЛЯНА НА ОСНОВЕ EVG-СТРУКТУРЫ</b> <i>Калошин В.А.</i>	153-156
<b>МЕХАНИКА</b>	
 <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯРНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ В ЗАДАЧАХ БЕЗНАПОРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ</b> <i>Анахаев К.Н.</i>	157-161
 <b>УПРУГАЯ РЕАКЦИЯ ТРУБОПРОВОДА НА ВНУТРЕННЕЕ УДАРНОЕ ДАВЛЕНИЕ</b> <i>Ганиев Р.Ф., Ильгамов М.А.</i>	162-165
 <b>ГОРЕНИЕ ИСТЕКАЮЩЕЙ В ВОЗДУХ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ МИКРОСТРУИ ВОДОРОДА</b> <i>Козлов В.В., Грек Г.Р., Коробейничев О.П., Литвиненко Ю.А., Шмаков А.Г.</i>	166-171
<b>ХИМИЯ</b>	
 <b>МОДЕЛЬ МЕХАНИЗМА ХИМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИОНА-ТРАВИТЕЛЯ (HF<sub>2</sub>)<sup>-</sup> С КРЕМНИЕМ ПРИ ЕГО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОМ ТРАВЛЕНИИ В РАСТВОРАХ ФТОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ</b> <i>Абрамова Е.Н., Хорт А.М., Гвелесиани А.А., Яковенко А.Г., Швец В.И.</i>	172-175
 <b>КОНФОРМАЦИОННАЯ ИЗОМЕРИЯ СЕМИЧЛЕННОГО ГЕТЕРОЦИКЛА В МОНОКРИСТАЛЛЕ АДДУКТА [η<sup>2</sup>-RN<sub>2</sub>P(O)(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>C(O)NMe<sub>2</sub>]TiF<sub>4</sub></b> <i>Ильин Е.Г., Паршаков А.С., Александров Г.Г., Яржемский В.Г., Данилов В.В., Бодрин Г.В., Горюнов Е.И., Нифантьев Э.Е.</i>	176-180
 <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ЭКСТРАКЦИИ ИОНОВ МЕДИ(II) ИЗ МЕДНО-АММИАЧНЫХ РАСТВОРОВ ЭКСТРАГЕНТОМ КЛАССА β-ДИКЕТОНОВ</b> <i>Чекмарев А.М., Кондратьева Е.С., Колесников В.А., Губин А.Ф.</i>	181-184
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ</b>	
 <b>МЕЗОСКОПИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИНТЕЗА ФЕРМЕНТОПОДОБНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ</b> <i>Бабуркин П.О., Комаров П.В., Барабанова А.И., Халатур П.Г., Хохлов А.Р.</i>	185-188

## ГЕОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ МАСШТАБНОГО ФАКТОРА НА МОБИЛИЗАЦИЮ ОСТАТОЧНОЙ НЕФТИ В ЛАБОРАТОРНОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 189-193  
Михайлов Н.Н., Ермилов О.М., Гурбатова И.П., Мелехин С.В.
-  **НОВЫЕ ДАННЫЕ О ТЕКТОНИКЕ ПОДНЯТИЯ МЕНДЕЛЕЕВА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ГЕОСТРУКТУР** 194-198  
Черных А.А., Астафурова Е.Г., Глебовский В.Ю., Корнева М.С., Егорова А.В., Редько А.Г.

## ГЕОХИМИЯ

-  **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБДУЦИРОВАННЫХ КАРБОНАТОВ И СЕРЫ С МАНТИЙНЫМИ СИЛИКАТАМИ** 199-203  
Баталева Ю.В., Пальянов Ю.Н., Борздов Ю.М., Здроков Е.В., Соболев Н.В.
-  **ПЕРВАЯ НАХОДКА МИНЕРАЛА ШРИЛАНКИТА НА УРАЛЕ** 204-207  
Кориневский В.Г., Блинов И.А.
-  **ИСТОЧНИКИ И ОБЛАСТИ СНОСА МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД ТУКУРИНГРСКОГО ТЕРРЕЙНА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА: РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ SM-ND-ИССЛЕДОВАНИЙ** 208-211  
Сорокин А.А., Сорокин А.П., Котов А.Б., Ковач В.П., Пляскин Ю.В.

## ГЕОФИЗИКА

-  **УЧЕТ ГЕНЕЗИСА СЕЛЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ МАКСИМАЛЬНОГО ОБЪЕМА ТВЕРДЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА** 212-214  
Залиханов М.Ч., Кондратьева Н.В., Аджиев А.Х., Разумов В.В.
-  **ПРИРОДА ВЕРХНЕКОРОВЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ГОРИЗОНТОВ И ИНФРАСТРУКТУРА ГРАНИТОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ** 215-218  
Рыбин А.К., Леонов М.Г., Пржиялговский Е.С., Баталев В.Ю., Баталева Е.А., Брагин В.Д., Морозов Ю.А., Щелочков Г.Г.

## ОКЕАНОЛОГИЯ

-  **АКУСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗООПЛАНКТОНА В ЯПОНСКОМ МОРЕ И ВОСТОЧНОЙ АРКТИКЕ** 219-222  
Акуличев В.А., Буланов В.А., Стороженко А.В.

## БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРА МЕМБРАННЫХ МИКРОЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОГО КЛЕТОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО СВЕТОРАССЕИВАНИЯ** 223-226  
Алчинова И.Б., Хаспекова С.Г., Голубева Н.В., Шустова О.Н., Антонова О.А., Карганов М.Ю., Мазуров А.В.
-  **ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ СО СТАРЕНИЕМ, В МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ В УСЛОВИЯХ РАЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ КИСЛОРОДА** 227-229  
Лобанова М.В., Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б.
-  **СИГНАЛЬНЫЕ МИШЕНИ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ В КЛЕТКАХ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ ЧЕЛОВЕКА** 230-232  
Мирзоев Т.М., Ломоносова Ю.Н., Зиновьева О.Е., Лысенко Е.А., Шенкман Б.С., Немировская Т.Л.

## КЛЕТочНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АГОНИСТОВ ГАМК-РЕЦЕПТОРОВ НА ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ ИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА В ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИЕ НЕЙРОНЫ** 233-236  
*Антонов С.А., Новосадова Е.В., Арсеньева Е.Л., Грэфенштейн М.А., Зыкова А.А., Кобылянский А.Г., Мануилова Е.С., Гривенников И.А., Иллариошкин С.Н., Мясоєдов Н.Ф.*
-  **ЦИТОКИНЫ В СРЕДЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 237-238  
*Аутеншлюс А.И., Кунц Т.А., Карпухина К.В., Михайлова Е.С., Вараксин Н.А., Маринкин И.О., Ляхович В.В.*

**ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ**



**ВЛИЯНИЕ ПОЛИПЕПТИДОВ МОРСКОЙ АНЕМОНЫ HETERACTIS CRISPA НА АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЧАСТОТУ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ И ГЕМОСТАЗГРЫЗУНОВ**

239-241

*Скобцова Л.А., Дьяченко И.А., Андреев Я.А., Логашина Ю.А., Мурашев А.Н., Гришин Е.В.*

---