













Название статьи	Страницы
МАТЕМАТИКА	
 О КЛАССЕ СИСТЕМ ОБСЛУЖИВАНИЯ, ОПИСЫВАЕМЫХ НЕОДНОРОДНЫМИ ПРОЦЕССАМИ РОЖДЕНИЯ И ГИБЕЛИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПЕРЕХОДАМИ <i>Зейфман А.И., Сатин Я.А., Коротышева А.В., Королев В.Ю., Бенинг В.Е.</i>	129-132
 ЛОКАЛИЗИРУЮЩИЕ МНОЖЕСТВА И ПОВЕДЕНИЕ ТРАЕКТОРИЙ <i>Канатников А.Н., Крищенко А.П.</i>	133-136
 РИМАНОВЫ МЕТРИКИ В И НЕРАВЕНСТВА ТИПА СОБОЛЕВА <i>Колесников А.В., Мильман Э.</i>	137-140
 ОПЕРАТОРНЫЕ МНОГОЧЛЕНЫ НЬЮТОНА И КОРРЕКТНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ ЗАДАЧ ДЛЯ ОБОБЩЕННОГО УРАВНЕНИЯ ЭЙЛЕРА <i>Костин В.А., Костин Д.В., Костин А.В.</i>	141-143
 ВЫСОКОТОЧНЫЕ БИКОМПАКТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ МНОГОМЕРНОГО НЕОДНОРОДНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА И ИХ ЭФФЕКТИВНАЯ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ <i>Чикиткин А.В., Рогов Б.В., Аристова Е.Н.</i>	144-149
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА	
 ОБ УПРАВЛЯЕМОМ СЛОИСТОМ ТЕЧЕНИИ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ В МОДЕЛИ МАГНИТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ <i>Бетелин В.Б., Галкин В.А., Дубовик А.О.</i>	150-152
ФИЗИКА	
 ПЛАНАРНАЯ АНИЗОТРОПНАЯ ЛИНЗА МИКАЭЛЯНА НА ОСНОВЕ EBG-СТРУКТУРЫ <i>Калошин В.А.</i>	153-156
МЕХАНИКА	
 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯРНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ В ЗАДАЧАХ БЕЗНАПОРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ <i>Анахаев К.Н.</i>	157-161
 УПРУГАЯ РЕАКЦИЯ ТРУБОПРОВОДА НА ВНУТРЕННЕЕ УДАРНОЕ ДАВЛЕНИЕ <i>Ганиев Р.Ф., Ильгамов М.А.</i>	162-165
 ГОРЕНИЕ ИСТЕКАЮЩЕЙ В ВОЗДУХ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ МИКРОСТРУИ ВОДОРОДА <i>Козлов В.В., Грек Г.Р., Коробейничев О.П., Литвиненко Ю.А., Шмаков А.Г.</i>	166-171
ХИМИЯ	
 МОДЕЛЬ МЕХАНИЗМА ХИМИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИОНА-ТРАВИТЕЛЯ (HF₂)⁻ С КРЕМНИЕМ ПРИ ЕГО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОМ ТРАВЛЕНИИ В РАСТВОРАХ ФТОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ <i>Абрамова Е.Н., Хорт А.М., Гвелесиани А.А., Яковенко А.Г., Швец В.И.</i>	172-175
 КОНФОРМАЦИОННАЯ ИЗОМЕРИЯ СЕМИЧЛЕННОГО ГЕТЕРОЦИКЛА В МОНОКРИСТАЛЛЕ АДДУКТА [η²-RN₂P(O)(CH₂)₂C(O)NMe₂]TiF₄ <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
 ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ЭКСТРАКЦИИ ИОНОВ МЕДИ(II) ИЗ МЕДНО-АММИАЧНЫХ РАСТВОРОВ ЭКСТРАГЕНТОМ КЛАССА β-ДИКЕТОНОВ <i>Чекмарев А.М., Кондратьева Е.С., Колесников В.А., Губин А.Ф.</i>	181-184
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
 МЕЗОСКОПИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИНТЕЗА ФЕРМЕНТОПОДОБНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ <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 КЛЕТЧНОГО 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.

КЛЕТЧНАЯ 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 ГЕМОСТАЗ ГРЫЗУНОВ

239-241

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