








Название статьи	Страницы
МАТЕМАТИКА	
 СВОЙСТВА ПЕРВОГО ПОРЯДКА И МОНАДИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СИЛЬНО РАЗРЕЖЕННЫХ СЛУЧАЙНЫХ ГРАФОВ <i>Жуковский М.Е., Островский Л.Б.</i>	499-501
 СУБЛИНЕЙНЫЕ ОПЕРАТОРЫ В ОБОБЩЕННЫХ ВЕСОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ МОРРИ <i>Кокилашвили В., Месхи А., Рафеиро У.</i>	502-504
 КОРОТКИЕ СУММЫ КЛООСТЕРМАНА ПО МОЩНОМУ МОДУЛЮ <i>Королёв М.А.</i>	505-507
 О РАСШИРЕНИЯХ НЕКОТОРЫХ БЛОК-СХЕМ <i>Махнев А.А.</i>	508-510
 УСЛОВИЯ РАЗРЕШИМОСТИ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ С ОПЕРАТОРНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ОЦЕНКИ НОРМ ОПЕРАТОРОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ <i>Мирзоев С.С., Алиев А.Р., Гасымова Г.М.</i>	511-513
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА	
 ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ В ПЕРЕМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ТРАНСВЕРСАЛЬНО ИЗОТРОПНОЙ УПРУГОЙ СРЕДЫ <i>Аксенов А.В.</i>	514-518
ЭНЕРГЕТИКА	
 ВЛИЯНИЕ УРБАНИЗАЦИИ И ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА НА ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ <i>Клименко В.В., Гинзбург А.С., Демченко П.Ф., Терешин А.Г., Белова И.Н., Касилова Е.В.</i>	519-524
МЕХАНИКА	
 ОТРАЖЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ ОТ ПУЗЫРЬКОВОГО СЛОЯ КОНЕЧНОЙ ТОЛЩИНЫ <i>Губайдуллин Д.А., Федоров Ю.В.</i>	525-527
 ГРАДИЕНТНЫЙ ДЕФОРМАЦИОННЫЙ КРИТЕРИЙ ХРУПКОГО РАЗРУШЕНИЯ <i>Кулиев В.Д., Морозов Е.М.</i>	528-530
 ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОСЕСИММЕТРИЧНОГО ДВИЖЕНИЯ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ В ГРУНТОВЫХ СРЕДАХ <i>Митенков Ф.М., Баженов В.Г., Котов В.Л., Тарасова А.А.</i>	531-535
ХИМИЯ	
 ПОЛИАРЕНЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ СУЗУКИ-МИЯУРЫ ПРИ КОНДЕНСАЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ СУМАНЕНА И 3,4:9,10-ПЕРИЛЕНТЕТРАКАРБОКСИДИИМИДА: СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ <i>Вайнер А.Я., Дюмаев К.М., Коваленко А.М., Бельский Т.Д., Вишняков А.В., Кричевская С.А.</i>	536-539
ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	
 ОБ ОПТИМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПИРОЛИЗА УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ <i>Быков В.И., Ломакин С.М., Цыбенова С.Б., Варфоломеев С.Д.</i>	540-544
ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
 СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК TiO₂-CO₃O₄ НА СТЕКЛОВОЛОКНИСТОМ МАТЕРИАЛЕ ВВЕДЕНИЕМ В МАТРИЦУ ОКСИДА КРЕМНИЯ <i>Козик В.В., Бричков А.С., Шамсутдинова А.Н., Паукштис Е.А., Иванов В.К., Бричкова В.Ю., Гармон В.Н.</i>	545-549
 ТОНКИЕ ПЛЕНКИ ОКСИДА ПАЛЛАДИЯ ДЛЯ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ <i>Рябцев С.В., Шапошник А.В., Самойлов А.М., Синельников А.А., Солдатенко С.А., Куцев С.Б., Иевлев В.М.</i>	550-553
ГЕОЛОГИЯ	
 ИСТОЧНИКИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДОВ И ИЗОТОПНАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ АКТАУ-ДЖУНГАРСКОГО МАССИВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН) <i>Дегтярев К.Е., Шатагин К.Н., Третьяков А.А.</i>	554-557

ГЕОХИМИЯ

-  **ВКЛЮЧЕНИЯ КОЭСИТА В АЛМАЗАХ ЯКУТИИ**
Бардухинов Л.Д., Специус З.В., Монхоров Р.В. 558-561
-  **ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ
МАСШТАБНОГО ОРУДЕНЕНИЯ ЮЖНОГО ОБРАМЛЕНИЯ
СИБИРСКОГО КРАТОНА В ПРОТЕРОЗОЕ**
Будяк А.Е., Горячев Н.А., Скузоватов С.Ю. 562-565
-  **УРАН В МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ОЗЕРАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**
*Исупов В.П., Колпакова М.Н., Борзенко С.В., Шацкая С.С., Шварцев С.Л.,
Долгушин А.П., Арзамасова Г.М., Ляхов Н.З.* 566-569
-  **ОСАДОЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЧЕХЛА ДЗАБХАНСКОГО
МИКРОКОНТИНЕНТА: РАЗЛИЧНЫЕ БАССЕЙНЫ СЕДИМЕНТАЦИИ
И ИСТОЧНИКИ СНОСА**
*Летникова Е.Ф., Вишневецкая И.А., Летников Ф.А., Ветрова Н.И.,
Школьник С.И., Костицын Ю.А., Караковский Е.А., Резницкий Л.З.,
Каныгина Н.А.* 570-574
-  **ГЕОХИМИЯ БИОТИТОВ ЧАРНОКИТОИДОВ В СЕРИЯХ
ГРАНИТООБРАЗОВАНИЯ (НИМНЫРСКИЙ БЛОК АЛДАНСКОГО
ЩИТА)**
Седова И.С., Глебовицкий В.А., Скублов С.Г. 575-579

ГЕОФИЗИКА

-  **АТМОСФЕРНЫЙ МЕТАН И ЕГО ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ НАД
МОРЯМИ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СУДОВЫХ
ИЗМЕРЕНИЙ ЛЕТОМ И ОСЕНЬЮ 2015 ГОДА**
*Скороход А.И., Панкратова Н.В., Беликов И.Б., Томпсон Р.Л.,
Новигатский А.Н., Голицын Г.С.* 580-584



ГЕОГРАФИЯ

-  **ВАРИАЦИИ $\delta^{18}\text{O}$ И δD В ГОЛОЦЕНОВЫХ ПЛАСТОВЫХ ЛЬДАХ В
УСТЬЕ РЕКИ САБЕТТА-ЯХА, СЕВЕРНЫЙ ЯМАЛ**
*Васильчук Ю.К., Подборный Е.Е., Буданцева Н.А., Васильчук А.К.,
Суллина А.Н., Чижова Ю.Н.* 585-591

ОКЕАНОЛОГИЯ

-  **УСЛОВИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ
НЕЛИНЕЙНЫХ ВНУТРЕННИХ ВОЛН В ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЕ ОКЕАНА**
Хартиев С.М., Матишов Д.Г., Григоренко К.С. 592-595



БИОХИМИЯ, БИОФИЗИКА, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **ВЛИЯНИЕ ТРОФБЛАСТИЧЕСКОГО β 1-ГЛИКОПРОТЕИНА НА
ЭКСПРЕССИЮ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА FOXR3 В
ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТКАХ**
*Заморина С.А., Литвинова Л.С., Юрова К.А., Дунец Н.А., Хазиахматова
О.Г., Тимганова В.П., Бочкова М.С., Храпцов П.В., Раев М.Б.* 596-598
-  **ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ И ХОЛЕСТЕРИН В ЯДРАХ КЛЕТОК ПЕЧЕНИ
ГИБЕРНИРУЮЩЕГО ЯКУТСКОГО СУСЛИКА**
Коломийцева И.К., Лахина А.А., Маркевич Л.Н., Фесенко Е.Е. 599-602

КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ

-  **РОЛЬ ЛЕПТИНА И ГРЕЛИНА В РЕГУЛЯЦИИ ФЕНОТИПА И
ПРОДУКЦИИ ЦИТОКИНОВ НК-КЛЕТКАМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ
КРОВИ**
Ширшев С.В., Некрасова И.В., Орлова Е.Г., Горбунова О.Л. 603-606

ФИЗИОЛОГИЯ

-  **МИОЗИН УСКОРЯЕТ РЕЦИКЛИРОВАНИЕ СИНАПТИЧЕСКИХ
ВЕЗИКУЛ В ДВИГАТЕЛЬНЫХ НЕРВНЫХ ОКОНЧАНИЯХ**
Григорьев П.Н., Зефиоров А.Л. 607-609
-  **ВЫСОКАЯ АСИНХРОННОСТЬ СЕКРЕЦИИ МЕДИАТОРА В НЕРВНО-
МЫШЕЧНЫХ СИНАПСАХ НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫС. ВКЛАД
ДИГИДРОПИРИДИНЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ**
Хузахметова В.Ф., Нуруллин Л.Ф., Бухараева Э.А., Никольский Е.Е. 610-613