

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Андреева Т.М.</i> Описание сопряженных для весовых пространств голоморфных функций заданного роста в выпуклых ограниченных областях	4
<i>Белявский Г.И., Гирченко М.А.</i> Вычисление вероятности выхода случайного процесса из области в связи с устойчивым развитием активных систем и вычисление цен барьерных опционов в субординированных моделях...	10
<i>Данилова Н.В.</i> Прогнозирование ожидаемых значений финансовых индексов	15
<i>Зинченко А.Б.</i> Эффективно вычисляемое значение кооперативной ТП-игры	20
<i>Куракин Л.Г., Курдогян А.В.</i> Критические случаи устойчивости равновесий в дифференциальных уравнениях с двумя косимметриями.....	26
<i>Норкин М.В., Говорина Л.А.</i> Кавитационное торможение эллиптического цилиндра в жидкости после удара	33
<i>Пожарский Д.А.</i> Контактные задачи для неоднородного слоя	40
<i>Сумбатьян М.А., Пискунов А.С.</i> Применение метода глобального случайного поиска для расчета потока вязкой несжимаемой жидкости в канале.....	43
<i>Тюриков Е.В.</i> Граничная задача мембранной теории выпуклых оболочек для одного класса симметрических куполов	49

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Блужина А.С., Бегдай И.В., Скрипчинский А.В., Седых Р.Ю.</i> К вопросу эколого-экономической оценки ущерба при несанкционированных сельскохозяйственных палах в Ставропольском крае	55
--	----

<i>Бондарева О.С., Эльшахат Р.</i> Минералого-петрографические и геохимические особенности палеоценово-эоценовых цеолитсодержащих пород Синайского полуострова (Египет)	61
<i>Ергина Е.И., Жук В.О.</i> О росте опасных и стихийных гидрометеорологических явлений на Крымском полуострове	68
<i>Журавлева О.В., Сухова М.Г., Чернова Е.О., Бабин В.Г., Каранин А.В.</i> Российская часть трансграничного Алтая в разрезе гидроэкологической безопасности и рекреационной привлекательности	75
<i>Клово А.Г., Куповых Г.В., Свидельский С.С., Скляр Н.Е.</i> Исследования структуры электродного слоя в приземной атмосфере	88
<i>Хардигов А.Э., Сидоров В.А., Астахова А.А.</i> Геохимические особенности золоторудно-кварцевых месторождений Омчакского рудно-россыпного узла Верхояно-Колымской складчатой области	96
<i>Хованский А.Д., Латун В.В., Хорошев О.А., Денисов В.И.</i> Оценка воздействия на окружающую среду углубления и расширения судоходных каналов в дельтах рек	104

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Горошинская И.А., Нескубина И.В., Сурикова Е.И., Немашкалова Л.А., Шалашная Е.В., Качесова П.С., Верескунова М.И., Светицкая Я.В., Луганская Р.Г., Босенко Е.С., Мхитарьян О.В., Триндафилиди Е.И., Быкадорова О.В., Дурицкий М.Н., Кит О.И.</i> Оценка эндогенной интоксикации и показателей свободнорадикального окисления у больных раком молочной железы и раком Педжета	112
<i>Кит О.И., Франциянц Е.М., Шевченко А.Н., Бреус А.А., Погорелова Ю.А., Нескубина И.В.</i> Уровень некоторых факторов роста семейства VEGF при светлоклеточном раке почки	124
<i>Котиева И.М., Кит О.И., Франциянц Е.М., Бандовкина В.А., Каплиева И.В., Трепитаки Л.К., Черярина Н.Д., Погорелова Ю.А., Бликян М.В.</i> Влияние экспериментальной хронической боли на уровень биогенных аминов в коже у мышей в динамике роста меланомы В16/F10	130

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

<i>Колесников С.И.</i> Педагог, специалист по охране природы, общественный деятель (к 80-летию профессора В.А. Миноранского)	140
<i>Абанин А.В., Ватульян А.О., Карякин М.И., Климентов С.Б., Коробейник Ю.Ф., Мелихов С.Н., Устинов Ю.А.</i> Выдающийся ученый и организатор науки (к 65-летию профессора А.Г. Кусраева)	143