

ВЕСТНИК ЮЖНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

Том 8, № 1–4, 2012

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ*

I. МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

- Колесников В.И., Бардушкин В.В., Никитин А.Н., Сычев А.П., Яковлев В.Б. Акустическая анизотропия кварцсодержащих геоматериалов 1 3
- Шейдаков Д.Н., Михайлова И.Б., Соколов А.В. Устойчивость трехслойной прямоугольной плиты с пористой основой 3 5
- Калинчук В.В., Суворова Г.Ю., Белянкова Т.И. Функция Грина термоупругого предварительно напряженного слоя 3 14
- Шмойлов В.И., Коваленко В.Б. Некоторые применения алгоритма суммирования расходящихся непрерывных дробей 4 ?
- Леви М.О., Анджинович И.Е., Воробич Е.И., Кагаян К.Л. Влияние граничных условий на динамику электромагнитоупругой полуграниченной среды 4 14

II. ФИЗИКА

- Пономаренко В.О., Сарычев Д.А., Водолажская Л.Н. Применение рентгенофлуоресцентного анализа для исследования химического состава амфорной керамики 1 9
- Широков В.Б. Исследование устойчивости феноменологической модели твердых растворов $Ba_{1-x}Sr_xTiO_3$ 2 3
- Лунин Л.С., Чеботарев С.Н., Пашенко А.С., Лунина М.Л. Ионно-лучевая кристаллизация нанокластеров Ge на Si(001) 2 9
- Анохин А.С., Головки Ю.И., Широков В.Б., Мухортов В.М., Юзюк Ю.И. Динамика решетки эпитаксиальной пленки титана бария-стронция во внешнем электрическом поле 3 22
- Коноплев Б.Г., Приступчик Н.К., Рындин Е.А. Метод моделирования преобразователей перемещения на основе туннельного эффекта 4 20

III. ХИМИЯ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Саяпин Ю.А., Гусаков Е.А., Колодина А.А., Комиссаров В.Н., Ткачев В.В., Алдошин С.М., Минкин В.И. Синтез и структура новых 2-(хинолин-2-ил)-3-хлоротропонов 1 18

- Лукьянова М.Б., Безуглый С.О., Лукьянов Б.С., Ткачева Н.С. Фотохромизм и комплексообразование спиропиранов индолинового ряда, содержащих координационно-активный гидразоновый заместитель 2 13
- Лекарь А.В., Милов А.А., Борисенко С.Н., Ветрова Е.В., Борисенко Н.И. Процессы самоассоциации молекул глицирризиновой кислоты: масс-спектральное и квантовохимическое исследование 2 18
- Старикова А.А., Миняев Р.М., Стариков А.Г., Минкин В.И. Теоретическое изучение механизма аддуктообразования β -дикетонатов Со (II) с пиридином 3 32
- Муханов Е.Л., Алексеенко Ю.С., Вибе В.В., Ожогин И.В., Чернышов А.В., Лукьянов Б.С. Синтез новых несимметричных биспиропиранов с 2-карбоксиэтильным заместителем в индолиновом фрагменте 3 38
- Колесников В.И., Мигаль Ю.Ф., Доронькин В.Н., Новиков Е.С., Колесников И.В. Взаимодействие атомов примесных и легирующих элементов с поверхностью зерен в стали 4 27
- Шепеленко Е.Н., Ревинский Ю.В., Цуканов А.В., Дубоносов А.Д., Брень В.А. Синтез и хемосенсорные свойства 4-[2-(4-метоксинафталин-1-ил)этилен]- и 4-[2-(6-метоксинафталин-2-ил)этилен]-2,2',6',2''-трипиридина 4 34
- Манаширов О.Я., Зверева Е.М., Воробьев В.А. Сравнительное исследование различных классов люминофоров, активированных ионами Yb^{3+} при ИК-возбуждении 4 38

IV. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

- Хартиев С.М., Григоренко К.С., Соловьева А.А., Матишов Д.Г. Необходимое условие существования квазипериодических нелинейных внутренних волн в непрерывно стратифицированном море переменной глубины 1 23
- Пономаренко Е.П., Сорокина В.В., Бирюков П.А. Сгонно-нагонные явления в дельте реки Дон в 2007–2010 гг. и их прогнозирования 1 28
- Руденко О.В., Тарасов Г.А. Изменения природной среды Северо-Кавказского региона в голоцене (по палинологическим данным) 1 38
- Матишов Г.Г., Чикин А.Л. Исследование ветровых течений в Керченском проливе с помощью математического моделирования 2 27

* Первое число обозначает номер выпуска, второе – страницу.

- Парада С.Г., Столяров В.В.** О роли палеозойских интрузий в локализации золотоносных минерализаций на северном фланге Тырныаузского рудного поля 2 33
- Мохов А.В.** Гидродинамическая эволюция пустотного пространства каменноугольных шахт под влиянием затопления 3 42
- Черненко М.Ю., Трощенко В.В.** Геохимическая специализация магматических и осадочных пород Керчической рудовмещающей структуры (Восточный Донбасс) 4 50
- Тесаков А.С., Симакова А.Н., Фролов П.Д., Титов В.В.** Биостратиграфия позднеплейстоценовых отложений разреза Синий Яр в низовьях р. Северский Донец 4 58

V. БИОЛОГИЯ

- Матишов Г.Г., Калмыков Н.П.** Дейнотерии (Mammalia, Proboscidea) в поздне третичных биомх Восточной Европы 1 47
- Глуценко Г.Ю.** Количественные характеристики ультрафитопланктона Азовского моря в современный период 1 54
- Ильин Г.В.** Органические загрязнители в рыбах Азово-Черноморского бассейна 1 60
- Лебедева Н.В., Мелехина Е.Н., Гвяздович Д.Я.** Новые данные о почвенных клещах в гнездах бургомистра *Larus hyperboreus* L. на архипелаге Шпицберген 1 70
- Кренёва С.В.** О качестве оценок и прогнозе деградации водных экосистем (на примере крупных озер) 2 41
- Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.** Структура эписоопланктона и уровни продукции копепода в северо-восточной части Черного моря (лето 2010 г.) 2 48
- Головкина Е.М., Набоженко М.В.** Современное состояние донных сообществ Керченского пролива (российский сектор) и заливов Таманского полуострова 2 53
- Матишов Г.Г., Савицкий Р.М.** Элиминация водоплавающих видов птиц в Азовском море 3 50
- Матишов Г.Г., Степаньян О.В., Ковалёва Г.В., Поважный В.В., Кренёва К.В.** Особенности структуры пелагического сообщества Азовского моря в условиях аномально холодной зимы 2005–2006 гг. 4 66
- Матишов Г.Г., Лужняк В.А.** Особенности выживаемости заводской молоди осетровых рыб в условиях Азовского бассейна 4 76
- Абраменко М.И.** Особенности пищевого поведения амурского чебачка *Pseudorasbora parva* (Temminck & Schlegel 1846) (Cyprinidae: Gobioninae) в новых условиях обитания. Сообщение 1. Хищнические реакции 4 81

VI. МЕДИЦИНА

- Волкова Н.И., Сорокина Ю.А., Харахашян А.В.** Взаимосвязь между некоторыми показателями метаболизма и риском развития различных форм ишемической болезни сердца у больных сахарным диабетом 2-го типа 2 62
- Максимов Г.К., Тарнопольская О.В., Шихлярова А.И., Непомнящая Е.М., Сергань В.А.** Неоднородность клеток эпителия пунктата аденокарциномы предстательной железы по мембранному потенциалу 3 55

VII. ПОЛИТОЛОГИЯ

- Зети П.П.** Проблемы информационного воздействия на молодежь на Юге России 1 76
- Заможных Е.А.** Городское управление в контексте развития муниципальной реформы (на примере г. Ставрополя) 3 61
- Митрофанова И.В.** Опыт, проблемы и экономический потенциал развития территориального стратегирования в регионах Северного Кавказа 3 67

VIII. ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

- Матишов Г.Г., Клычников Ю.Ю., Хлынина Т.П.** “Черкесский вопрос”: история, политика и современное мифотворчество 1 80
- Венков А.В., Табунщикова Л.В.** Изменение отношений государства и церкви в годы перестройки (на примере Ростовской области) 1 90
- Белов М.А., Яценко В.С.** Ранние погребения ямной культурно-исторической общности междуречья Дона, Маныча и Еи 2 69
- Сорокина И.А., Ильюков Л.С.** О региональном центре полевой археологии на Кубани 2 75
- Амирханова М.М.** К истории населения дагестанского села (конец 80-х – 90-е годы XX века) 3 73
- Бакушев М.А., Ильюков Л.С.** Бронзовые колокольчики албано-сарматского времени с территории Дагестана 3 78
- Лукьяшко С.И.** О времени активизации восточной политики Великой Скифии 3 84
- Венков А.А.** Проблема формирования правовой базы российского федерализма в 1994–1997 гг. 4 88

IX. ФИЛОЛОГИЯ

- Попова Н.С.** Жилище донских казаков в ареальном аспекте 2 79
- Ларионова М.Ч.** Древнерусская литература и фольклор: историко-культурный контекст 4 95

X. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<Науки о Земле>

Матишов Г.Г., Клещенко А.В., Шевердяев И.В. Результаты экспедиционных исследований в районе паводка на Западном Кавказе (июль 2012 г.)

4 101

XI. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ЮНЦ РАН

Матишов Г.Г., Павленко А.А., Григорьев В.А. Опыт организации малого инновационного предприятия "ИНТОС" в ЮНЦ РАН

3 91

XII. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Толочко И.В. Международная конференция по геоархеологии и реконструкции палеоландшафта дельты Дона эпохи голоцена

1 94

Калинчук В.В. Международная конференция "Сейсмическая безопасность стран Причерноморского региона"

2 87

Лебедева Н.В. Международная научная конференция "Экология птиц: виды, сообщества, взаимосвязи"

2 89

Вербицкий Е.В., Ковальзон В.М. Лекции "Сон и его расстройства" памяти А.Б. Когана (1912–1989)

2 94

Шин Е.Ф. 8-й Международный конгресс по аутоиммунологии "Новые инструменты диагностики и новые терапевтические средства в аутоиммунных заболеваниях"

3 89

XIII. СОБЫТИЯ, ЮБИЛЕИ

Матишов Г.Г., Степаньян О.В. Научно-исследовательское судно "Профессор Панов": 10 лет морских экспедиционных исследований

2 91

Матишов Г.Г., Степаньян О.В. Научно-исследовательское судно "Денеб": 5 лет морских экспедиционных исследований

3 92

XIV. ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Михалюк Р.Г. Итоги международного сотрудничества Южного научного центра РАН в 2011 г.

1 96

План проведения международных, всероссийских и региональных научных и научно-технических совещаний, конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ в области естественных и общественных наук на 2012 г. Южного научного центра РАН

1 100