

НАУКА ЮГА РОССИИ  
Том 15, № 1–4, 2019

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ\*

I. МЕХАНИКА

- Бабешко В.А., Шестопалов В.Л., Глазырин Е.А., Шереметьев В.М.** Исследование сейсмической активности района Большого Сочи методами спутниковой геодинамики 1 3
- Леви Г.Ю., Калинин В.В., Ворович Е.И.** Некоторые спектральные свойства краевой задачи для термоупругого слоя 1 12
- Колесников В.И., Бардушкин В.В., Лавров И.В., Сычев А.П., Сычев А.А., Яковлев В.Б.** Прогнозирование эффективных упругих свойств полимерных фрикционных композитов 2 3
- Соловьёв А.Н., Чебаненко В.А., Парин И.А., Оганесян П.А.** Исследование колебаний биморфной пластины с учетом нелинейности электрического потенциала 3 3
- Шейдаков Д.Н., Михайлова И.Б., Шейдаков Н.Е.** Влияние поверхностных напряжений на потерю устойчивости нелинейно-упругих тел 4 3
- II. ФИЗИКА
- Бабарикин Д.С., Разумная А.Г., Стрюков Д.В., Анохин А.С., Михайкин А.С., Павленко А.В., Широков В.Б., Зинченко С.П., Мухортов В.М.** Температурная зависимость фононных и магнанных мод в гетероструктурах мультиферроик – сегнетоэлектрик 1 21
- Юрасов Ю.И., Назаренко А.В.** Параметр температурно-частотного распределения диэлектрических потерь в нелинейных диэлектриках 1 31
- Уколов А.И., Попова Т.Н., Кулиш А.В.** Исследование биообрастания полированной и супергидрофобной поверхностей стали марки А40S в условиях Керченского пролива 2 10
- Назаренко А.В., Абдулвахидов К.Г., Павленко А.В.** Влияние малых добавок меди на структуру и диэлектрические свойства мультиферроика  $YMNO_3$  4 12
- III. ХИМИЯ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- Попов Л.Д., Шепеленко Е.Н., Дмитриева О.И., Шейхет И.И., Дубоносов А.Д., Щербаков И.Н.** Ионохромные свойства бис-терпиридинового комплекса  $Co(II)$ , содержащего терминальные гидроксиминеральные группы 4 18
- IV. НАУКИ О ЗЕМЛЕ
- Матишов Г.Г., Польшин В.В., Титов В.В., Швердяев И.В.** Голоценовая история азовского шельфа 1 42
- Матишов Г.Г., Валов Г.В., Кириллова Е.Э.** Опыт регистрации шквального ветра на взморье Дона 1 54
- Ковалев В.В., Парада С.Г., Рыбин И.В.** Распределение концентраций взвеси в водной толще Каспийского моря по данным рейсов 1989–1990 гг. 1 60
- Митяев М.В., Герасимова М.В., Матишов Г.Г., Павлова Л.Г.** Современная динамика рассеянного осадочного вещества в губах Мурманского побережья 2 18
- Беспалова Л.А., Цыганкова А.Е., Беспалова Е.В., Мисиров С.А.** Опасные штормовые нагоны и разрушение берегов Азовского моря 2 29
- Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Усягина И.С., Кириллова Е.Э.** Динамика искусственных радионуклидов в экосистемах морей Северного Ледовитого океана на рубеже XX–XXI веков. Часть 1. Морская вода и биота 3 12
- Матишов Г.Г., Польшин В.В., Ковалёва Г.В., Титов В.В.** Литология и био-

\* Первое число обозначает номер выпуска, второе – первую страницу публикации.

стратиграфия голоценовых отложений Азовского моря: итоги 15-летних исследований

- Богуш И.А., Кафтаний А.Б., Кафтаний Е.Б., Рябов Г.В.** Гидроэксплозивные руды Комсомольского колчеданного месторождения 3 35
- Давыденко Д.Б.** Региональные исследования на площадях Среднего Каспия с использованием метода дистанционной флюидоиндексации 3 45
- Шевердяев И.В., Клещенков А.В., Третьякова И.А.** Опыт гидрологического моделирования нагонов в дельте Дона 3 54
- Григоренко К.С., Олейников Е.П., Григоренко Е.Г.** Влияние половодья Дона 2018 г. на термохалинную структуру Азовского моря 3 63
- Епринцев С.А., Клепиков О.В., Шекоян С.В., Жигулина Е.В.** Формирование очагов экологически обусловленной заболеваемости как критерий «отклика» на качество окружающей среды 3 70
- Матишов Г.Г., Ильин Г.В., Усягина И.С., Кириллова Е.Э.** Динамика искусственных радионуклидов в экосистемах морей Северного Ледовитого океана на рубеже XX–XXI веков. Часть 2. Донные отложения 4 24
- Дженюк С.Л.** Диагностика гидрометеорологических аномалий и опасных явлений в Черноморско-Каспийском регионе 4 36
- Матишов Г.Г., Московец А.Ю., Инжебейкин Ю.И., Ильичев В.Г., Кириллова Е.Э.** Этапы сооружения плотин, пересыпей, каналов и трансформация речного стока в авандельте Дона (XVIII–XXI века) 4 46
- Безуглова О.С., Минаева Е.Н., Морозов И.В.** Генезис карбонатного и гипсового горизонтов в черноземах обыкновенных карбонатных 4 55

## V. БИОЛОГИЯ

- Пономарёв А.В., Чумаченко Ю.А.** Изменения в фауне пауков (Aranei) тисо-самшитовой рощи Кавказского заповедника в связи с гибелью самшита 1 71
- Шохин И.В., Хачиков Э.А.** *Acrossus bimaculatus* (Laxmann, 1770) (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) – первая находка в Ростовской области за сто лет 1 78

- Костин С.Ю.** Лесохозяйственная деятельность как фактор трансформации фауны и населения птиц западной части горного Крыма 1 82
- Воскобойников Г.М., Никулина А.Л., Салахов Д.О., Шахвердов В.А.** Содержание тяжелых металлов в бурой водоросли *Saccharina latissima* Баренцева и Гренландского морей 2 39
- Ковалева Г.В., Назаренко А.В.** Диатомовый анализ голоценовых отложений Таганрогского залива 2 45
- Усягина И.С., Куклин В.В., Куклина М.М.** Содержание искусственных радионуклидов в птицах Баренцева моря и их влияние на организм 2 59
- Лебедева Н.В.** Прямое доказательство реверсивной миграции серого гуся *Anser anser* L. (Aves: Anseriformes) в Предкавказье 2 70
- Бескаравайный М.М.** Кулики горного Крыма 2 82
- Пономарева Е.Н., Ковалева А.В., Коваленко М.В., Матишов К.Д., Яицкая М.В.** Особенности роста различных гибридных форм осетровых видов рыб 3 81
- Костин С.Ю.** Динамика населения птиц Крыма под влиянием гидромелиорации. Сообщение 1. Лиманно-островной комплекс 3 89
- Лях А.М.** Анализ биологических форм на основе согласованных коэффициентов эллиптического преобразования Фурье 4 63
- Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.** Сезонная динамика численности и жизненный цикл *Pseudocalanus minutus* (Krøyer, 1845) в южной части Баренцева моря 4 71
- Костин С.Ю.** Динамика населения птиц Крыма под влиянием гидромелиорации. Сообщение 2. Плавневый комплекс 4 78

## VI. ИСТОРИЯ

- Афанасенко В.И., Кринко Е.Ф.** Воздействие природных факторов на проведение десантных операций в Крыму в декабре 1941 – январе 1942 г. 1 94

## VII. ПОЛИТОЛОГИЯ

- Матишов Г.Г., Савельева О.С.** Переселение жителей казачьих станиц из зоны 2 97

загрязнения Цимлянского водохранилища:  
культурологический и социально-экономический аспекты

### VIII. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

#### <Биология>

- Саяпин В.В.** О раннем появлении у северной части Кавказского побережья Черного моря гребневика-вселенца *Beroe ovata* Bruguière, 1789 3 100
- Бухмин Д.А.** Ихтиофауна юго-восточной части Черного моря в летне-осенний период 2018 г. 4 88
- Олейников Е.П.** Результаты маршрутных наблюдений за китообразными в экспедиционных исследованиях в Черном море в 2015–2016 гг. 4 94

### IX. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Челпанова Д.Д.** «Современные тенденции, вызовы и возможности техноглобализации: региональный аспект»: круглый стол 1 105
- Стахеев В.В., Лисовский А.А.** Научная конференция «Млекопитающие России: фаунистика и вопросы териогеографии» 2 108

### X. ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

- План проведения научных конференций Южного научного центра РАН в 2019 г. 1 106

### XI. ПОРТРЕТЫ УЧЕНЫХ

- Матишов Г.Г.** К 100-летию со дня рождения Ю.А. Жданова 3 103