

НАУКА ЮГА РОССИИ

Том 16, № 1–4, 2020

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ\*

I. МЕХАНИКА

<b>Бабешко В.А., Калинин В.В., Шестопалов В.Л.</b> Интегральный признак напряженно-деформированного состояния среды по данным GNSS-наблюдений	1	3		
<b>Колесников В.И., Бардушкин В.В., Лавров И.В., Сычев А.П., Сычев А.А., Яковлев В.Б.</b> Концентрация напряжений в полимерных фрикционных композитах с хаотически ориентированными стеклянными волокнами и дисперсными добавками каучука, глинозема, графита и барита	2	3		
<b>Лыжов В.А., Бочарова О.В., Михайлова И.Б.</b> Торсионные волны на поверхности полой трубы с неоднородным покрытием	2	10		
<b>Шейдаков Д.Н., Михайлова И.Б., Шейдаков Н.Е.</b> Устойчивость составных микрополярных цилиндров с предварительно напряженными частями	3	3		
			ского плутона (Курский блок Воронежского кристаллического массива)	
			<b>Исаев В.С., Кафтанадий А.Б., Кафтанадий Е.Б.</b> Признаки магматического расслоения бонинитов как критерий колчеданности на примере палеоостроводужного комплекса зоны Передового хребта Северного Кавказа	1 27
			<b>Матишов Г.Г., Кулыгин В.В., Валов Г.В., Чикин А.Л.</b> Современные проблемы моделирования гидрофизических процессов (на примере Азовского моря)	1 36
			<b>Булавина А.С.</b> Климатические факторы формирования стока реки Обь	1 45
			<b>Матишов Г.Г., Польшин В.В., Кириллова Е.Э., Ильин Г.В., Усягина И.С.</b> Современные тенденции в накоплении искусственных радионуклидов в Азовском и арктических морях	2 17
			<b>Матишов Г.Г., Дашкевич Л.В., Кириллова Е.Э.</b> Лед как индикатор изменения климата (на примере Баренцева и Азовского морей)	2 27
			<b>Сухоруков Б.Л., Решетняк Н.В., Ковалева Г.Е.</b> Биооптическая модель Нижнего Дона для оценки концентрации хлорофилла <i>a</i> фитопланктона по дистанционной спектрометрической информации	2 41

II. ФИЗИКА

<b>Морозов Н.Н., Гнатюк В.С.</b> Метод измерения ионизационного эффекта, индуцированного импульсом излучения высокой интенсивности	1	12		
<b>Стрюков Д.В., Анохин А.С., Павленко А.В.</b> Структура и динамика решетки гетероэпитаксиальных тонких пленок мультиферроика $\text{BiFeO}_3$	3	12		
<b>Назаренко А.В., Рудская А.Г., Павленко А.В., Рудский Д.И., Абдулвахидов К.Г.</b> Структурные характеристики и свойства системы $\text{YCu}_x\text{Mn}_{1-x}\text{O}_3$ после механоактивации	4	3		
			<b>Архипова О.Е., Тарасова Т.Т.</b> Оценка демографического состояния прибрежной зоны Азовского моря с применением геоинформационных технологий	2 51
			<b>Матишов Г.Г., Нейман В.Г.</b> О физической сущности некоторых ключевых терминов, используемых в дискуссиях о современном климате: реальность и мистификации	3 17
			<b>Матишов Г.Г., Польшин В.В., Кулыгин В.В., Титов В.В., Коваленко Е.П., Сушко К.С.</b> Новые данные о строении косы Долгой Азовского моря (бурение, исследование обнажений, малакофауна)	3 26
			<b>Матишов Г.Г., Титова Г.Д.</b> Развитие научных основ рационального морского природопользования	4 9

III. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<b>Бойко П.С., Альбеков А.Ю., Резникова О.Г.</b> Распределение лантаноидов в ультрамафит-мафитовых ассоциациях золотухинского комплекса на примере Смородин-	1	18		
--	---	----	--	--

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

- Сафитри Д.А., Беспалова Л.А., Беспалова Е.В.** Исследование геоморфологических изменений береговой линии Сурабаи, Индонезия с использованием данных дистанционного зондирования 4 19
- IV. БИОЛОГИЯ
- Салахов Д.О., Воскобойников Г.М., Рыжик И.В.** Влияние дизельного топлива на развитие проростков *Ulva lactuca* L. (Chlorophyta) Баренцева моря 1 55
- Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х.** Серая ворона в тростниковом биотопе и ее влияние на популяцию кряквы Западного Маныча 1 60
- Бескаравайный М.М.** Новые данные о малой мухоловке *Ficedula parva parva* (Bechstein, 1794) (Passeriformes: Muscicapidae) и ее современный статус в Крыму 1 71
- Кокин А.В., Силаев В.И., Павлович Н.В., Киселева Д.В., Слюсарь А.В., Слюсарь А.А.** О возможной связи мочекаменной болезни с деятельностью бактерий в организме человека 1 77
- Матишов Г.Г., Булышева Н.И., Клещенко А.В., Глущенко Г.Ю., Варченко Е.А., Гончаров А.А., Гладких А.В.** Эстуарии Азовского моря – уникальные полигоны для исследования биокоррозии. Опыт постановки эксперимента 2 63
- Тажбаева Д.С., Коваленко М.В., Старцев А.В., Арутюнян Т.В.** Особенности выращивания кефали пиленгас в установке с замкнутым водоснабжением 2 76
- Корсакова С.П., Корсаков П.Б., Багрикова Н.А.** Климатогенные изменения и прогноз сроков пыления *Juniperus deltoides* (Cupressaceae) 3 40
- Крайнюк Е.С.** Возрастная структура *Ophrys oestriфера* (Orchidaceae) на особо охраняемой природной территории «Мыс Мартъян» 3 53
- Саяпин В.В.** Состояние желетелого макрозоопланктона Азовского моря в 2018–2019 гг. 3 62
- Баканов М.Ю., Пономарёв А.В.** Высотнопоясное распределение околотовных пауков-волков (Aranei: Lycosidae) на территории Республики Северная Осетия – Алания 4 19
- Степаньян О.В.** Макрофитобентос Черного и Азовского морей: флористические и экологические аспекты (обзор) 4 26
- Ясакова О.Н.** Состояние планктонного альгоценоза северо-восточного шельфа Черного моря в период 2015–2019 гг. 4 39
- Абрамова Л.М., Гергия Л.Г., Мустафина А.Н., Айба Э.А., Голованов Я.М.** Золотарник канадский *Solidago canadensis* L. в Абхазии 4 51
- Багрикова Н.А., Перминова Я.А., Чичканова Е.С.** Особенности роста и развития *Opuntia engelmannii* var. *lindheimeri* (Cactaceae) в условиях Южного берега Крыма 4 63
- Булышева Н.И., Сёмин В.Л.** Особенности распределения макрозообентоса Приплотинного участка Цимлянского водохранилища в 2018–2019 гг. 4 73
- V. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ (БИОЛОГИЯ)
- Савикин А.И.** Новые данные о распространении *Mya arenaria* Linnaeus, 1758 в Таганрогском заливе Азовского моря 4 84
- VI. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
- Гревцова Т.Е., Челпанова Д.Д.** XVI Ежегодная молодежная научная конференция «Юг России: вызовы времени, открытия, перспективы» 4 88
- Архипова О.Е.** Всероссийская объединенная конференция «Экология. Экономика. Информатика» 4 90
- Архипова О.Е., Михалюк Р.Г.** Круглый стол «Устойчивое развитие морской/синей экономики в Азово-Черноморском регионе, значение морского пространственного планирования – 2020» 4 95
- Матишов Г.Г., Булышева Н.И., Ермолаев А.И., Назаренко А.В., Гревцова Т.Е.** II Международная научная конференция «Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону» 4 98

РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов („Опасные явления – П“)» памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова

#### VII. ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

План проведения научных конференций Южного научного центра Российской академии наук в 2020 г. 1 94

#### VIII. ПОРТРЕТЫ УЧЕНЫХ

<b>Журавлева Н.Г.</b> «Главное – не лениться умом»	1	88
<b>Денисов В.В.</b> К 75-летию академика РАН Геннадия Григорьевича Матишова	1	92
<b>Матишов Г.Г., Михайлов И.Е.</b> Академик Владимир Исаакович Минкин (к 85-летию со дня рождения)	2	86
К 100-летию со дня рождения И.И. Воровича	2	90
Профессору И.А. Богушу – 85 лет	3	76