

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Данилова Н.В., Землякова И.А.</i> Квантильное хеджирование на неполном рынке	4
<i>Ибавов Т.И.</i> Решение задачи Коши для системы трёх дифференциальных уравнений с производной дробного порядка	10
<i>Рустанов А.Р., Мелехина Т.Л., Юдин А.И.</i> Геометрия тензора Нейенхейса <i>SPCs</i> -многообразий	15
<i>Шармин В.Г., Шармин Д.В.</i> Поверхности без кручения в многомерном евклидовом пространстве	20

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Байрамов Т.Ш.</i> Социально-экономическое положение и миграция населения в Губа-Хачмазском экономическом районе Азербайджанской Республики	26
<i>Барабашин Т.О., Сиверина Т.В., Короткова Л.И.</i> Хлороорганические соединения в экосистеме р. Темерник (г. Ростов-на-Дону)	34
<i>Бондаренко Д.Д., Еришов В.В.</i> Газогеохимия грязевых вулканов в связи с прогнозом нефтегазоносности земных недр	41
<i>Васта Ахмед Х.А., Решетняк О.С., Закруткин В.Е.</i> Комплексная оценка современного состояния речных экосистем в бассейне Северского Донца (в пределах Ростовской области)	47
<i>Кузнецова И.Д., Федоров Ю.А.</i> Роль некоторых факторов в формировании потомства черноморско-азовской проходной сельди	55

Нурмагомедов Т.Н., Сианисян Э.С. Электрохимический метод контроля растворения и выноса гипса в основаниях гидротехнических сооружений.....	60
Панов Б.Н., Спиридонова Е.О. Климатические изменения поля приземного атмосферного давления в Азово-Черноморском регионе (1960–2017 гг.).....	66
Хардигов А.Э. Отражение низкотемпературного метаморфизма в геохимических полях золотовмещающих толщ Верхояно-Колымской складчатой области ..	74

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Bittirova A.A., Kumysheva J.A., Vologirov A.S., Mirzoeva A.A., Mirzoeva N.M., Bittirov A.M. Cestodes of the <i>Taeniidae</i> Family (Ludwig, 1886) as a Sanitary-Hygienic and Epidemic Threat to the of Biosphere Territories of Elbrus	82
Давуд Р.М., Колесников С.И., Кузина А.А., Казеев К.Ш., Акименко Ю.В. Влияние модельного загрязнения селеном на биологические свойства аридных почв юга России	90
Кит О.И., Шихлярова А.И., Франциянц Е.М., Нескубина И.В., Каплиева И.В., Гончарова А.С., Непомнящая Е.М., Шульгина О.Г. Процессы самоорганизации митохондрий при росте экспериментальных опухолей в условиях хронической нейрогенной боли.....	97
Тимошенко А.Н., Колесников С.И., Казеев К.Ш., Акименко Ю.В. Изменение биологических показателей серопесков после загрязнения наночастицами Cu, Zn и Ni	106

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Карапетянц А.Н. IX Международная конференция «Современные методы и проблемы теории операторов и гармонического анализа и их приложения – IX (ОТНА-2019)» (Ростов-на-Дону, 21–26 апреля 2019 г.).....	111
Миноранский В.А. VIII Донской экологический фестиваль «Воспетая степь».....	113

ЗАМЕТКИ О КНИГАХ

Сианисян Э.С., Прозорова Г.Н. Книга ста гипотез (Тимофеев Д.Н. Природа космических тел Солнечной системы. Железногорск: Космическая технология. 2018. 225 с.).....	116
---	-----