

НАУКИ О ЗЕМЛЕ	11
ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПЛОЩАДЕЙ ОЗЁР ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПО ДАННЫМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ <i>Корнеева Н.Ю.</i>	12
АЛГОРИТМ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ВЕГЕТАЦИОННЫХ ФАЗ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА БАЗЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Шагниева А.И.</i>	18
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ <i>Кушим Е.А., Голубкова Е.Ю.</i>	24
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДВОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО МОРЯ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ <i>Пожарская О.Д., Леонтьев Ф.А., Сергеев А.Ю., Рябчук Д.В.</i>	30
РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ КАК КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ПОРФИРОВЫХ И НЕПОРФИРОВЫХ ХОНДР ОБЫКНОВЕННЫХ ХОНДРИТОВ <i>Суханова К.Г.</i>	36
SR-ИЗОТОПНАЯ СТРАТИГРАФИЯ – НОВЫЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗРАСТА ЭКЗОТИЧЕСКИХ ГЛЫБ В ОТЛОЖЕНИЯХ ГОРНОГО КРЫМА <i>Чеботарева В.А., Кузнецов А.Б.</i>	44
ГЕОХРОНОЛОГИЯ ПО ИЗОТОПАМ ГЕЛИЯ <i>Якубович О.В.</i>	50
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	55
УНИПОЛЯРНЫЕ СУБЦИКЛОВЫЕ СВЕТОВЫЕ ИМПУЛЬСЫ: ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЯ <i>Архипов Р.М., Архипов М.В., Розанов Н.Н.</i>	56
О ПОИСКЕ РЕШЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЗАДАЧ НА ПЕРЕМЕННОМ ИНТЕРВАЛЕ <i>Морозов Н.Ф., Индейцев Д.А., Семёнов Б.Н., Вавилов Д.С., Кудрявцев А.А.</i>	60
НОВЫЙ СПОСОБ ХИМИЧЕСКОГО ОБОГАЩЕНИЯ УРАНА ЛЕГКИМИ ИЗОТОПАМИ <i>Румянцева Д.А.</i>	66

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЦИНКА В ВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЛАВА <i>GaIn</i> <i>Алиев Т.А., Стрижнева В.К., Балдина А.А., Тимралиева А.А., Николаев К.Г., Скорб Е.В.</i>	73
СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АНСАМБЛИ НА ОСНОВЕ ТРИАМИНОПИРИМИДИНА КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ МАТРИЦА ДЛЯ ИНКАПСУЛЯЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ <i>Тимралиева А.А., Шиловских В.В., Нестеров П.В., Алиев Т.А., Скорб Е.В.</i>	78
ЭНЕРГЕТИКА, МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕХАНИКА И ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ	85
ВНЕДРЕНИЕ КОГНИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОКТЯБРЬСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ <i>Назаров Н.В.</i>	86
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ЧИСЛЕННОЕ СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К ГАШЕНИЮ КОЛЕБАНИЙ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ УПРУГИХ СИСТЕМАХ <i>Федотов А.В.</i>	92
ИДЕНТИФИКАЦИЯ АВТОКОЛЕБАНИЙ ПРИ КОНТАКТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ РОБОТА С ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ <i>Шагниев О.Б.</i>	99
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	105
РОЛЬ АКАДЕМИЧЕСКОЙ СЕТИ «РОКСОН» В СОЗДАНИИ ЕДИНОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ <i>Кулешов А.А., Щербаков А.А.</i>	106
ТЕНДЕНЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕВЫХ АТАК НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА <i>Кляус Т.К.</i>	114
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛУАКТИВНОЙ РЛС С СИГНАЛОМ ПОДСВЕТА WI-FI НА ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩЕМ УСТРОЙСТВЕ USRP <i>Мумладзе Л.Г.</i>	121
АНАЛИЗ СПЕКТРАЛЬНЫХ ПОРТРЕТОВ ОТ ВРАЩАЮЩИХСЯ ВИНТОВ МАЛЫХ БПЛА <i>Плотницкая Е.С., Воробьев Е.Н.</i>	127

ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	133
НАУЧНЫЙ ТУРИЗМ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РФ <i>Крылова Е.А.</i>	134
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ КИНЕМАТОГРАФ: ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ <i>Смирнов К.Б.</i>	14
ПИСЬМА ЙОЗЕФА ФОН ХАММЕРА-ПУРГШТАЛЯ, ХРАНЯЩИЕСЯ В СПБФ АРАН <i>Курова О.Н.</i>	150
КНЯГИНЯ Е.Р. ДАШКОВА И РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ: МУЗЕЙНОЕ ВОПЛОЩЕНИЕ ТЕМЫ (К 180-ЛЕТИЮ ВХОЖДЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ В СОСТАВ АКАДЕМИИ НАУК) <i>Земцова М.А., Журкова А.А.</i>	157
БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА	165
ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА <i>CYP3A4</i> КАК ПРЕДИКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ МИОМЫ МАТКИ <i>Кусевицкая М.Б.</i>	166
МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ АМИЛОИДНЫХ АГРЕГАТОВ <i>IN VIVO</i> <i>Бондарев С.А.</i>	173
ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ: КЛЕТОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОСНОВЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ <i>Матанцева О.В.</i>	178
«ЛОХИТИТЕЛИ ТЕЛ»: АДАПТАЦИИ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ КОРНЕГОЛОВЫХ РАКООБРАЗНЫХ К УПРАВЛЕНИЮ СВОИМ ХОЗЯИНОМ <i>Миролубов А.А., Лянгузова А.Д., Лапшин Н.Е., Арбузова Н.А., Ласкова Е.П.</i>	184
ВЛИЯНИЕ МАСКЕРА НА ВОСПРИЯТИЕ ДВИЖУЩИХСЯ СИГНАЛОВ <i>Саликова Д.А., Петропавловская Е.А., Шестопалова Л.Б.</i>	188
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Участники Региональной молодёжной научной конференции «Будущее науки в Санкт-Петербурге» 22 ноября 2021 года, Санкт-Петербург.....	195
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Решение региональной молодежной научной конференции «Будущее науки в Санкт-Петербурге» (в рамках Года науки и технологий в России) 22 ноября 2021 года, Санкт-Петербург.....	197