

НАУКА. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ

Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь)

Предыдущее название: Вестник Ставропольского государственного университета (до 2012 года)

Номер: 2 Год: 2016

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПУЗЫРЬКОВОГО КИПЕНИЯ ВОДЫ НА ЛЕГКОПЛАВКИХ СПЛАВАХ <i>Вечер О.В., Дискаева Е.И., Хащенко А.А.</i>	7-16
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ МОДЕЛЬ УГЛЕРОДНОЙ СВЯЗИ АЛМАЗА <i>Еремин И.Е., Подолько Е.А.</i>	17-28
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МОЛЕКУЛ АКЦЕПТОРА В ТРИПЛЕТНОМ СОСТОЯНИИ ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ ПАР ПЕРИОДИЧЕСКИ ПОВТОРЯЮЩИМИСЯ ИМПУЛЬСАМИ <i>Жданова Н.В., Авдеев А.В.</i>	29-36
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ С ЭМПИРИЧЕСКИМИ ФУНКЦИЯМИ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ФРЕДГОЛЬМА ПЕРВОГО РОДА <i>Наац И.Э., Наац В.И., Рыскаленко Р.А.</i>	37-48
РЕШЕНИЕ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИСПЕРСИИ КООРДИНАТ АТОМОВ ПЛЕНКИ, ОБРАЗУЮЩЕЙСЯ НА ПОДЛОЖКЕ <i>Тарасенко Е.О., Гладков А.В.</i>	49-60
ВЛИЯНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ РАЗРЯДНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ФИЛЬТРА НА КАЧЕСТВО ВЕЙВЛЕТ-ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ОТТЕНКАХ СЕРОГО <i>Червяков Н.И., Ляхов П.А., Калита Д.И., Шульженко К.С.</i>	61-76
НАУКИ О ЗЕМЛЕ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РОДНИКОВ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ МЕТОДОМ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА <i>Бегдай И.В., Бондарь Е.В., Перекопская Н.Е.</i>	77-88
МОНИТОРИНГ ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ СРЕДСТВАМИ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ <i>Скрипчинский А.В., Бурый Ю.В.</i>	89-98
ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «МЕЛОВЫЕ ОБНАЖЕНИЯ НА Р. ПОЛНОЙ» (РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) <i>Траутвайн С.А., Друп В.Д.</i>	99-116
ТЕКТОНО-ФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СТРУКТУР ЦЕНТРАЛЬНОГО ТИПА, ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ И ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ <i>Харченко В.М., Домарева А.Е.</i>	117-130
<u>СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СЕЛЬСКИХ ПЕРИФЕРИЙНЫХ РАЙОНАХ ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ</u> <i>Щитова Н.А., Белисова К.В.</i>	131-146
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
СОДЕРЖАНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ И РУТИНА В ФЕРМЕНТАТИВНОЙ ЖИДКОСТИ ЧАЙНОГО ГРИБА (<i>MEDUSOMYCES GYSEVII</i>) ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ <i>Бондарева Н.И., Митина С.С., Аванесян С.С., Тимченко Л.Д.</i>	147-158
БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ОСНОВУ ДОРСОПАТИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ <i>Егорова С.А., Егоров Н.А., Смирнова О.Н.</i>	159-172
ОСОБЕННОСТИ ВОЗРАСТНОЙ ДИНАМИКИ КОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЭСТРАДИОЛА И ТЕСТОСТЕРОНА В КРОВИ У ПОТОМКОВ ОТ КРЫС-МАТЕРЕЙ С ГИПОПАРАТИРЕОЗОМ <i>Кобзева М.В., Джандарова Т.И.</i>	173-178