

Вестник Самарского государственного университета 2014 №10

МАТЕМАТИКА

СУЩЕСТВОВАНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ДВУХТОЧЕЧНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОДНОГО НЕЛИНЕЙНОГО ОДУ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА <i>Абдурагимов Э.И.</i>	9-16	0
КОРРЕКТНОСТЬ ЗАДАЧИ ПУАНКАРЕ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА МНОГОМЕРНЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ <i>Алдашев С.А.</i>	17-25	0
НЕЛОКАЛЬНАЯ ЗАДАЧА С ИНТЕГРАЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА <i>Бейлина Н.В.</i>	26-37	0
О ПРОСТРАНСТВАХ МОДУЛЯРНЫХ ФОРМ ЧЕТНОГО ВЕСА <i>Воскресенская Г.В.</i>	38-47	0
О СУБМОДУЛЯРНОСТИ ФУНКЦИИ ПРИБЫЛИ В ОДНОЙ ИЗ ЗАДАЧ ПЛАНИРОВАНИЯ ПЕРЕВОЗОК <i>Монтлевич В.М.</i>	48-54	0
МЕТРИЧЕСКАЯ И ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ СВОБОДА ДЛЯ СЕКВЕНЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРНЫХ ПРОСТРАНСТВ <i>Немеш Н.Т., Штейнер С.М.</i>	55-67	0
ЛИНЕЙНО УПОРЯДОЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО, КВАДРАТ КОТОРОГО НЕ УПЛОТНЯЕТСЯ НА НОРМАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО <i>Павлов О.И.</i>	68-73	0
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-РАЗНОСТНАЯ ИГРА СБЛИЖЕНИЯ-УКЛОНЕНИЯ В ГИЛЬБЕРТОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ, II <i>Пасиков В.Л.</i>	74-83	0
УСЛОВИЯ КОНЕЧНОСТИ КОДЛИНЫ МНОГООБРАЗИЯ АЛГЕБР ЛЕЙБНИЦА <i>Половинкина А.В., Скорая Т.В.</i>	84-90	0
ЗАДАЧА ДИРИХЛЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ПУЛЬКИНА В ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ <i>Сафина Р.М.</i>	91-101	0
ОБ ОДНОМ НАДКЛАССЕ А-ГРАММАТИК <i>Цветов В.П.</i>	102-108	0

МЕХАНИКА

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СРЕДЫ НА ТВЕРДОЕ ТЕЛО И НОВОЕ ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ СЕМЕЙСТВО ФАЗОВЫХ ПОРТРЕТОВ <i>Андреев А.В., Шамолин М.В.</i>	109-115	0
ЗАДАЧА О ПРОДВИЖЕНИИ ВОДОНЕФТЯНОГО КОНТАКТА ПРИ ПОРШНЕВОМ ВЫТЕСНЕНИИ НЕФТИ ВОДОЙ В ДВОЙКОПЕРИОДИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Астафьев В.И., Касаткин А.Е.</i>	116-129	0

ФИЗИКА

ВРЕМЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ФУНКЦИИ РАЗМЫТИЯ ТОЧКИ ЧЕТЫРЕХВОЛНОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ В ВОЛНОВОДЕ С ТЕПЛОВОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ <i>Воробьева Е.В., Ивахник В.В., Лунева М.В.</i>	130-139	0
КОСМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ С НАУЧНОЙ АППАРАТУРОЙ "МРТ" НА КА "ФОТОН-М" № 4 <i>Курганская Л.В.</i>	140-152	0

ХИМИЯ

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ СПЕКТРЫ УДЕРЖИВАНИЯ ЛЕТУЧИХ КОМПОНЕНТОВ РАВНОВЕСНОЙ ПАРОВОЙ ФАЗЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ "ЭВКАЛИПТ ПРУТОВИДНЫЙ", "МЕЛИССА ЛЕКАРСТВЕННАЯ", "СОФОРА ЯПОНСКАЯ" 153-165 0
Онучак Л.А., Арутюнов Ю.И., Маскаева Е.А., Ермакова Н.В., Куркина А.В.

БИОЛОГИЯ

АНАЛИЗ ЧИСЛЕННОСТИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА КУНЬИХ В КИНЕЛЬСКОМ РАЙОНЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ 166-173 0
Фокина М.Е.

К РАСПРОСТРАНЕНИЮ *ETHMIA DISCREPITELLA* (REBEL, 1901) (LEPIDOPTERA, ETHMIDAE) 174-177 0
Шовкун Д.Ф., Сачков С.А.