

Название журнала	ВЕСТНИК САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА				
Издательство	Самарский государственный университет				
Год выпуска	2015	Том		Номер выпуска	10 (132)
U -ПРОЕКТОР ПРИСОЕДИНЕННОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГРУППЫ $GL(N, K)^2$ <i>Вяткина К.А.</i>	9-23				
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАДАЧИ ШОУОЛТЕРА - СИДОРОВА ДЛЯ МОДЕЛИ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИФФУЗИИ <i>Манакова Н.А., Селиванова А.А.</i>	24-28				
ЛИНЕАРИЗАЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ПФАФФА ДЛЯ УСЛОВНЫХ КВАНТИЛЕЙ МНОГОМЕРНЫХ ВЕРОЯТНОСТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ <i>Орлова И.С.</i>	29-39				
ОБ УСЛОВИЯХ РАЗРЕШИМОСТИ ТРЕХМЕРНОЙ СИСТЕМЫ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В КВАДРАТУРАХ <i>Созонтова Е.А.</i>	40-46				
ПРЕДЕЛЫ МАКСИМАЛЬНЫХ СРЕДНИХ И НЕ АВТОНОМНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ <i>Филатов О.П.</i>	47-51				
МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ У ВЕРШИНЫ ТРЕЩИНЫ <i>Степанова Л.В., Росляков П.С.</i>	52-76				
АСИМПТОТИКА ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ У ВЕРШИНЫ ТРЕЩИНЫ В УСЛОВИЯХ СМЕШАННОГО НАГРУЖЕНИЯ: МЕТОД МАЛОГО ПАРАМЕТРА <i>Степанова Л.В., Яковлева Е.М.</i>	77-90				
СЛУЧАИ ИНТЕГРИРУЕМОСТИ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДВИЖЕНИЮ МАЯТНИКА НА ПЛОСКОСТИ <i>Шамолин М.В.</i>	91-113				
ОБ ОПТИМАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ n-КРАТНЫМ ИНТЕГРАТОРОМ <i>Горелов Ю.Н.</i>	114-133				
<u>СУБГАРМОНИЧЕСКАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ АВТОКОЛЕБАНИЙ В ДИСКРЕТНОМ ВРЕМЕНИ</u> <i>Зайцев В.В., Стулов И.В., Шилин А.Н.</i>	134-142				
ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДНЫХ 1-АДАМАНТАНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ИНДУЦИРОВАННУЮ АГРЕГАЦИЮ ТРОМБОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА <i>IN VITRO</i> <i>Гильмутдинова А.С., Ермохин В.А., Кленова Н.А., Пурыгин П.П.</i>	143-150				
ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ В РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ ГЕКСИНА-1 <i>Митина Е.Г., Филимонов Н.С., Шафигулин Р.В., Буланова А.В., Шишковский И.В., Морозов Ю.Г.</i>	151-159				
ПОСТРОЕНИЕ ДРЕВА ФАЗ ЧЕТВЕРНОЙ ВЗАИМНОЙ СИСТЕМЫ $Na, Ba F, Cl, WO_4$ <i>Моргунова О.Е., Лосев М.А., Трунин А.С., Катасонова Е.А.</i>	160-165				
ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ЛЬНА НА РОСТ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОРОСТКОВ <i>Пурыгин П.П., Васильева Т.И., Пурыгин В.А., Советкин Д.А., Цаплев Д.А.</i>	166-173				
СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ГЕМОГЛОБИНА И АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ГИПЕРГЛИКЕМИИ <i>IN VITRO</i> <i>Панарина А.А., Пестрякова А.А., Садыхова А.В., Кленова Н.А., Лебедева Е.А.</i>	174-180				
ГРАФОВАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АНТРОПОГЕННЫХ И БИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ПРОДУКТИВНОСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ <i>Переварюха А.Ю.</i>	181-198				
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СРЕДЫ НА ГУМИФИКАЦИЮ РАСТИТЕЛЬНОГО ОПАДА <i>Симонов Ю.В.</i>	199-205				