

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Издательство "Спутник +"
(Москва)

Номер: 2 (177) Год: 2023

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ПЛАЗМЫ	
ЛОГАРИФМИЧЕСКИЙ ДЕКРЕМЕНТ КОЛЕБАНИЙ ЖИДКОСТИ В БАКЕ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ МАССАМИ НА СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ <i>Пожалостин А.А., Гончаров Д.А.</i>	16-18
КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ И ИНФОРМАТИКА ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА, КИБЕРНЕТИКА	
АЛГОРИТМ ПРОГРАММЫ ПОИСКА РЕШЕНИЯ ДВУХКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ О РЮКЗАКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ <i>Замкова Л.И.</i>	19-31
ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ БРОНЗ В ИОННЫХ РАСПЛАВАХ МЕТОДОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА <i>Кочкаров Ж.А., Байсангурова А.А., Лабозанова Х.С.</i>	32-34
ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛА В КАЧЕСТВЕ СЦИНТИЛЛЯТОРА <i>Кочкаров Ж.А., Байсангурова А.А., Ханаева Х.Р.</i>	35-37
РАЗНООБРАЗИЕ СТРУКТУРНЫХ ФОРМ В БИНАРНЫХ СОЛЕВЫХ СИСТЕМАХ И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ <i>Кочкаров Ж.А., Байсангурова А.А., Хасуева Б.А.</i>	38-40
ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	
АМИНО-ПЕРЕГРУППИРОВКА КЛЯЙЗЕНА В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ <i>Минибаев А.С., Патраева А.И., Пупышева А.А., Пупышева Е.А., Шодиев И.В., Латипов Н.Н., Жукова А.Р., Чернова А.С.</i>	41-43
ЭЛЕКТРОХИМИЯ	
ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ШИРОКОЗОННЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ТИТАНА <i>Нижниковский Е.А.</i>	44-49
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ	
ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В РЕГУЛЯЦИИ СИСТЕМНОГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Ананьев В.Н., Прокопьев Н.Я., Ананьева О.В., Ананьев Г.В., Гуртовой Е.С.</i>	50-54
МИКРОБИОЛОГИЯ	
ШТАММ <i>BACILLUS ATROPINAEUS</i> ВКПМ В-11474 - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ АГЕНТ БИОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ <i>Баубекова Д.Г., Бубунец Э.В.</i>	55-61
ИЗУЧЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ЭКСТРАКТОВ ОРЕХА ГРЕЦКОГО (<i>JUGLANS REGIA</i> L.) <i>Свиридова Л.А., Жаркова Е.К., Зубков А.В., Ванькова А.А., Дренова Н.В.</i>	62-65
БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	
БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО МАТОЧНОГО МОЛОЧКА <i>Ульянов Д.Ю., Ранним Н., Грушинская Т.А., Кутлин Ю.Н., Храпова С.Н., Антимирова О.А.</i>	66-68
УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА МАТОЧНОГО МОЛОЧКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ФОРМИРОВАНИЯ СЕМЕЙ-ВОСПИТАТЕЛЬНИЦ <i>Ульянов Д.Ю., Ранним Н., Маннапов А.Г.</i>	69-72
ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ САЛИЦИЛАТОВ И ФЛАВОНОИДОВ В КОРЕ РАСТЕНИЙ РОДА ИВА (<i>SALIX</i> L.), ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Юшкова Е.И., Полехина Н.Н., Цыганов В.С., Фокина О.А., Федосов Д.А., Абадонова М.Н.</i>	73-78
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ, ФАРМАКОГНОЗИЯ	
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЯМОГО ПРЕССОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТАБЛЕТОК ЛАПАТИНИБА <i>Орлова О.Л., Дмитриева М.В., Шпрах Э.С., Поскедова Я.А., Раменская Г.В.</i>	79-83
ЛЕСОВЕДЕНИЕ, ЛЕСОВОДСТВО, ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ, АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ,	

ЛЕСНАЯ ПИРОЛОГИЯ И ТАКСАЦИЯ	
ВЫРАЩИВАНИЕ СЕЯНЦЕВ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ В ПИТОМНИКЕ «СЕМЕНОВСКИЙ СПЕЦСЕМЛЕСХОЗ» НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Ивашенко Н.Н.</i>	84-86
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД АЦБК В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ СУБСТРАТАХ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РОСТ КОРНЕВЫХ СИСТЕМ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ (<i>PICEA ABIES L.</i>) В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА <i>Сорокин Е.С., Беляева Е.А., Антонов А.М., Пастухова Н.О.</i>	87-93
НАУКИ О ЗЕМЛЕИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЕ И ГРУНТОВЕДЕНИЕ	
ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ НА ОБСЛЕДОВАНИЕ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ <i>Воронцов Е.А., Аранбаев Т.А.</i>	94-96
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИЙ РЕОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЗОН В ГОРОДЕ МОСКВЕ <i>Воронцов Е.А., Аранбаев Т.А.</i>	97-99
ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ, ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ И ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ	
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ БАССЕЙНОВ МАЛЫХ РЕК ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Жигулина Е.В., Межова Л.А.</i>	100-103
ГЕОЭКОЛОГИЯ	
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕСКОВ ИЗ КАРЬЕРОВ КАЛМЫКИИ НА ПРИМЕРЕ АРШАНЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ <i>Бочкаев С.Л., Бадмаев Ч.М., Джабруева Л.В., Сангаджиева Л.Х., Сангаджиев М.М.</i>	104-108
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И МЕТАЛЛОИДАМИ В ПАРКЕ «КУЗЬМИНКИ-ЛЮБЛИНО» <i>Журавлев В.А., Кириллов С.Н., Слипечук М.В.</i>	109-112
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	
СТАНДАРТИЗАЦИЯ В СФЕРЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: ПЛАНИРОВОЧНЫЙ УРОВЕНЬ <i>Беляев В.Л.</i>	113-116
ЭЛЕКТРОНИКА, ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И СВЯЗ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ	
ЧАСТОТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И МИНИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В НЕПРЕРЫВНОМ ГАУССОВСКОМ КАНАЛЕ <i>Кузнецов В.С.</i>	117-122
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ, СТАТИСТИКА	
РЕАЛИЗАЦИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕЕСТРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАДЕЙСТВОВАННЫХ В ЗАДАЧАХ И БЮДЖЕТНЫХ ПРОЦЕССАХ МИНОБРНАУКИ РОССИИ <i>Полотнов М.М., Бобряков А.В., Виноградова Н.А., Зверев А.Е., Куликова А.В.</i>	123-126
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АЛГОРИТМОВ ОБНАРУЖЕНИЯ DDOS-АТАК <i>Репин Д.С., Филаретов Г.Ф.</i>	127-129
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ СРЕДСТВАМИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Шамлицкий Я.И., Александров Е.В., Морозов Е.И.</i>	130-135
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА И ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА <i>Шамлицкий Я.И., Александров Е.В., Овсянкин А.К., Морозов Е.И.</i>	136-141
АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ	
ВЫБОР МЕТОДОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РКП <i>Андреева С.А., Рагозина М.А.</i>	142-144
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ КОНТРОЛЛЕРОВ <i>Жмуденко А.А., Рагозин А.А., Медведева И.М., Терехина К.Ф., Карачёва Г.А.</i>	145-147
УПРАВЛЕНИЕ В ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
УЧЕТ ПРОЦЕССОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СИЛОВОГО ВЕДОМСТВА <i>Лукашенко Д.В.</i>	148-149

МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ <i>Авсеенко А.Д., Медведева И.М., Терехина К.Ф., Рагозин А.А., Сычева Е.М.</i>	150-151
СРАВНЕНИЕ ТЕОРЕМЫ О СИМВОЛЬНОМ РАСЩЕПЛЕНИИ С КИТАЙСКОЙ ТЕОРЕМОЙ ОБ ОСТАТКАХ <i>Алхуссайн А.Х.</i>	152-153
СРАВНЕНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ АБСОЛЮТНЫХ СТОЙКИХ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ С РАСЩЕПЛЕНИЕМ <i>Алхуссайн А.Х.</i>	154-156
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДА СИМВОЛЬНОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С СИНХРОННЫМИ ПОТОКОВЫМИ ШИФРАМИ <i>Алхуссайн А.Х.</i>	157-158
ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ	
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР В ВУЗЕ <i>Лукашенко Д.В.</i>	159-160
ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ	
ОПТИМИЗАЦИЯ КРИТЕРИЕВ ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ ПРИ РАБОТЕ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ <i>Жиганов И.Г., Кувшинов В.В., Гусева Е.В., Гхашим М.М.</i>	161-163
МАШИНОСТРОЕНИЕ ПРОЧНОСТЬ И ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	
ВЛИЯНИЕ УГЛА АРМИРОВАНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ И ЗАКРИТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ОРТОТРОПНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ПРОДОЛЬНОМ СЖАТИИ <i>Митрофанов О.В.</i>	164-167
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ПРОБЛЕМЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ <i>Хисамутдинов М.Р., Терехина К.Ф., Рагозин А.А., Рагозина М.А.</i>	168-170
ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, НАУКИ МАТЕРИАЛАХ, МЕТАЛЛУРГИЯ НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ	
МАГНИТНЫЕ УПРАВЛЯЕМЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ <i>Байбуртский Ф.С., Сенатская И.И., Салтыкова О.В., Белова М.В.</i>	171-181
ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ХЛОРСОДЕРЖАЩИМИ РЕАГЕНТАМИ <i>Львов А.В., Черкашина Н.И.</i>	182-184
ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА: ОСНОВНЫЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ БАРАБАННЫХ ПЕЧАХ <i>Подлесский Д.В., Даминева Р.М.</i>	185-186
АНАЛИЗ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НАНОПОРОШКА SiO_2 ПО ОТНОШЕНИЮ К NI^{2+} <i>Федорова С.А., Магдыч Е.А.</i>	187-188
ТЕХНОЛОГИЯ СИЛИКАТНЫХ И ТУГОПЛАВКИХ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	
ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ ПЕСЧАНИКОВОЙ ВСКРЫШНОЙ ПОРОДЫ УГЛЕДОБЫЧИ НА СВОЙСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА <i>Карасал Б.К., Стрельников А.Н., Натпит-оол А.А., Саая Б.О.</i>	189-194
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГОРНЫЕ НАУКИ РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
АНАЛИЗ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБУСТРОЙСТВА ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ПОЗИЦИЙ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЯМБУРГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ <i>Борисевич Ю.П., Хохлова Н.Ю., Алекина Е.В.</i>	195-198
ВЛИЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ НЕФТЯНОГО ПЛАСТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРМОПОЛИМЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ <i>Хавкин А.Я., Зарипова Д.Р.</i>	199-209
УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ КИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ <i>Хавкин А.Я., Ильин Е.И.</i>	210-214
СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ, БАЗ И ХРАНИЛИЩ	
ОЦЕНКА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ БОЛЬШЕХЕТСКОЙ ВПАДИНЫ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА PIPESIM И HUSYS <i>Борисевич Ю.П., Хохлова Н.Ю., Алекина Е.В.</i>	215-218

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

РИСК-АНАЛИЗ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ СКЛАДИРОВАНИЯ ОТХОДОВ 219-223
Елизарьев А.Н., Тараканов Д.А., Малышева Е.М., Аглетдинов И.Р., Аксенов С.Г.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ УЗЛА РЕКТИФИКАЦИИ 224-225
Курбангалеева М.Х., Жарков Н.И., Иванов А.Э., Манапов И.Р.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

АНАЛИЗ ПРИЧИН АВАРИЙНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАДЕЖНОСТИ 226-227
Гафарова А.М., Хакимова Г.В.

РИСК-АНАЛИЗ ОПАСНОСТЕЙ ОБЪЕКТОВ СКЛАДИРОВАНИЯ ОТХОДОВ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ 228-231
Елизарьев А.Н., Тараканов Д.А., Аксенов С.Г., Аминев Р.Н., Михайлов С.А.

РИСК-АНАЛИЗ ОПАСНОСТЕЙ ОБЪЕКТОВ СКЛАДИРОВАНИЯ ОТХОДОВ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ 232-235
Елизарьев А.Н., Тараканов Д.А., Елизарьева Е.Н., Аксенов С.Г., Аминев Р.Н.

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ СУШКИ И УПАКОВКИ ИЗОПРЕНОВЫХ КАУЧУКОВ 236-238
Курбангалеева М.Х., Жарков Н.И., Иванов А.Э., Манапов И.Р.

АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ

ИНЪЕКТИРОВАНИЕ МЯСА МНОГОКОМПОНЕНТНЫМИ РАССОЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ 239-241
Иванова Р.Н., Виеру Т.П.