

<b>СЕКЦИЯ «БИО- И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»</b> .....	3
Э.А. Абдуллина, А.Р. Сулейманова, Р.Н. Шахмаев СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ АЛК-5-ЕН-7-ИН-2-ОНОВ .....	5
М.Г. Абрамянц, Д.А. Ломов ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ДЕГИДРИРОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ НАСЫЩЕННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДОМ.....	7
А.Р. Абъялилова, Д.Э. Грибко, А.Н. Андриянова ПРИМЕНЕНИЕ НОВОЙ МЕТОДИКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ КАТАЛИЗАТОРА НА ПОЛИМЕРИЗАЦИЮ АНИЛИНА .....	9
А.Н. Андриянова, Э.Р. Газизов, А.Р. Абъялилова, Д.Э. Грибко АНАЛИЗ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ ПОЛИАНИЛИНА СИНТЕЗИРОВАННОГО НА НАНОРАЗМЕРНОЙ СЕРЕ .....	11
Э.Р. Атнабаева, М.И. Абдуллин СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ 1,2-ПОЛИБУТАДИЕНА, СОДЕРЖАЩИХ ЦИКЛОПРОПАНОВЫЕ ФРАГМЕНТЫ.....	12
Л.А. Басва, Р.М. Нугуманов, Л.Ф. Бикташева ВОССТАНОВЛЕНИЕ 3-[(АЛКИЛСУЛЬФАНИЛ)МЕТИЛ]ПЕНТАН-2,4-ДИОНОВ .....	14
А.А. Базунова, А.В. Смирнов, Р.Б. Салихов ИЗУЧЕНИЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ В РАСТВОРЕ СМЕСЕЙ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ И НЕИОНОГЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ .....	15
Л.А. Балтина, Д.М. Шаяхметова, Р.М. Кондратенко СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИТЕРПЕНОВЫХ КИСЛОТ СОЛОДКИ С ПРОТИВОМИКРОБНОЙ И ПРОТИВОВИРУСНОЙ АКТИВНОСТЬЮ .....	17
Ю.Н. Биглова, А.Ф. Саттарова КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 2 СТАДИИ ПРОЦЕССА ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ ГАЛОГЕНМЕТИЛКЕТОНОВ К C <sub>60</sub> .....	18
Ю.Н. Биглова, А.Ф. Саттарова КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВТОРОЙ СТАДИИ ПРОЦЕССА ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ БРОММЕТИЛКЕТОНОВ К ФУЛЛЕРЕНУ.....	20
Ю.Н. Биглова ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИНТЕЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИАНИЛИНОВ .....	22
К.Ш. Бикмухаметов, Е.С. Мещерякова, А.Р. Тулябаев, Н.Н. Махмудиярова, Л.М. Халилов КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ 11-(2-ФТОРФЕНИЛ)-2,3,5,6-ТЕТРАОКСА-11-АЗА- СПИРО[БИЦИКЛО[5.3.1]УНДЕКАН-4,1'-ЦИКЛОГЕКСАНА].....	24
К.Ш. Бикмухаметов, Е.С. Мещерякова, А.Р. Тулябаев, Л.С. Королёва, Н.Н. Махмудиярова, Л.М. Халилов КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ 1,4-ДИ-СПИРО[АДАМАНТАН-2,3'- [1,2,4,5,7]ТЕТРАОКСАЗОКАН]-7'-ИЛ]БУТАНА .....	25
В.Б. Богуславский, Э.И. Максютова, А.Д. Гоголева, А.В. Сидельников ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ХЕМОМЕТРИКИ.....	27
Р.И. Валиев, Р.Р. Салахутдинов, А.И. Алешкова, Г.А. Овчинников, В.С. Тухватшин, Р.Ф. Талипов ПОВЫШЕНИЕ СЕЛЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ 4,4-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСАНА ПО ПРИНСУ .....	28

А.Р. Валиева, В.Н. Башкиров, С.А. Забелкин, А.И. Сабирзянова, Р.М. Хазиахмедова, И.Р. Шарифутдинов ПОЛУЧЕНИЕ ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ СМОЛ С ЗАМЕЩЕНИЕМ ФЕНОЛОВ ЖИДКИМИ ПРОДУКТАМИ ПИРОЛИЗА ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ .....	30
З.Р. Валиуллина, А.М. Галеева, К.А. Балянова, Н.К. Селезнева, М.С. Мифтахов ДЕЦИКЛИЗАЦИОННЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ Л-НИТРОБЕНЗИЛОВЫХ ЭФИРОВ КАРБАПЕНЕМОВ ПРИ ДЕЙСТВИИ ПЕРВИЧНЫХ АМИНОВ .....	32
В.А. Выдрин, А.А. Кравченко, М.П. Яковлева, Г.Ю. Ишмуратов СИНТЕЗ 3,4-ЛАКТОНА 4-ГИДРОКСИ-3,4-СЕКО-11-ОКСО-18β-ОЛЕАН-12-ЕН-30- КАРБОМЕТОКСИ-3-ОВОЙ КИСЛОТЫ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕГО ПОВЕДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАКЦИИ В ХИМИИ АОС .....	34
Р.Р. Галимуллин, Н.Н. Сигаева, С.В. Колесов ФЕРРОЦЕН И ТРИКАРБОНИЛ ЦИКЛООКТАТЕТРАЕН ЖЕЛЕЗА КАК КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА СОПОЛИМЕРОВ СТИРОЛА И АКРИЛОНИТРИЛА В УСЛОВИЯХ РАДИКАЛЬНОГО ИНИЦИИРОВАНИЯ .....	35
Г.Г. Гарифуллина, Р.Н. Насретдинова ЭФФЕКТ СИНЕРГИЗМА ДЛЯ ИНГИБИРУЮЩЕЙ КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ АЛЬФА-НАФТИЛАМИН .....	37
Г.Г. Гарифуллина, Р.Н. Насретдинова СИНЕРГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ В РЕАКЦИИ ИНИЦИИРОВАННОГО ОКИСЛЕНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА ДОБАВКАМИ НИТРОКСИЛЬНОГО РАДИКАЛА И α-НАФТИЛАМИНА .....	39
Л.Р. Гарифуллина, Ю.В. Мясоедова, А.Х. Латыпов, Г.Ю. Ишмуратов ОЗОНОЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ β-ГИДРОКСИ-20-ОКСО-30-НОРЛУПАНА .....	41
Э.Н. Гильманова, А.В. Ярославова, С.Р. Хафизова, И.Р. Рамазанов, У.М. Джемилев КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАКЦИИ ЦИКЛОПРОПАНИРОВАНИЯ ЗАМЕЩЕННЫХ АЛЛИЛАМИНОВ С ПОМОЩЬЮ КАРБЕНОИДА АЛЮМИНИЯ $E_2AlCN_2$ .....	42
Д.Э. Грибко, А.Н. Андриянова, А.Р. Абъялилова ИЗУЧЕНИЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛИАНИЛИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ 44	
Д.Э. Грибко, А.Н. Андриянова, А.Р. Абъялилова ВЛИЯНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ НА ЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ (СО)ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ АНИЛИНА И 2-ЦИКЛОГЕК-2-ЕН-1-ИЛАНИЛИНА .....	45
Н.В. Громыко, И.Ш. Якупов, Л.З. Халитова, Н.В. Яякбаева, Э.Р. Латыпова, Р.Ф. Талипов ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ НОПОЛА .....	46
Н.В. Громыко, И.Ш. Якупов, Л.З. Халитова, А.М. Хамадиева, Э.Р. Латыпова, Р.Ф. Талипов МОНОТЕРПЕНОИДЫ ИЗОФОРОН И (R)-(+)-ПУЛЕГОН В РЕАКЦИИ ПРИНСА .....	47
Ш.Ш. Джумаев, А.И. Мусин, Г.Ф. Мухьярова, Ю.Г. Борисова, Г.З. Раскильдина СИНТЕЗ 1,1-(3,3-ДИХЛОРЦИКЛОПРОПАН-1,2-ДИИЛ)БИС-МЕТИЛЕНОКСИ-ДИБЕНЗЕНА .....	48
В.В. Доценко, П.Г. Дахно, А.Г. Левченко, Н.А. Катышков ОКИСЛЕНИЕ АРИЛМЕТИЛЕНЦИАНОТИОАЦЕТАМИДОВ ГЕКСАЦИАНОФЕРАТОМ (III) КАЛИЯ .....	49
В.В. Доценко, А.А. Русских СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИН-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ .....	51
В.А. Егоров, Л.С. Хасанова, М.А. Смардакова, Р.Х. Зигандарова, Э.М. Миннибаева СИНТЕЗ НОВЫХ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ЦИКЛОПЕНТЕНДИОНОВ .....	53
А.Д. Зиминова, М.В. Баунова, Ю.С. Замула, Е.И. Кулиш ВЛИЯНИЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ НА ТОПОЛОГИЮ ПЛЁНОЧНЫХ ОБРАЗЦОВ НА ОСНОВЕ СУКЦИНИЛА ХИТОЗАНА .....	55
М.Г. Игнатишина, А.Р. Сулейманова, Р.Н. Шахмаев, В.В. Зорин СИНТЕЗ (2 <i>l</i> )-2-БЕНЗИЛИДЕНДЕЦ-3-ИНАЛЯ .....	57

И.И. Исламов, Л.У. Джемилева, М.М. Самиева, Е.С. Черникова, П.А. Ляхов, В.А. Дьяконов, У.М. Джемилев	
СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ МАКРОДИОЛИДОВ <i>IN VITRO</i> .....	58
И.И. Исламов, М.М. Самиева, Е.С. Черникова, П.А. Ляхов, В.А. Дьяконов, У.М. Джемилев	
СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ ГИГАНТСКИХ ЛАКТОНОВ, СОДЕРЖАЩИХ 1Z,5Z-ДИЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ .....	59
Я.З. Исмагилова, Г.Г. Гарифуллина	
АНТИОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАМЕЩЕННЫХ ФУЛЛЕРЕНОВ .....	60
И.М. Калимгулова, Р.И. Аминов, Р.И. Хуснутдинов	
АЦИДОЛИЗ ЭКЗО-ЭКЗО-ГЕКСАЦИКЛО[9.2.1.0 <sup>2,10</sup> .0 <sup>3,8</sup> .0 <sup>4,6</sup> .0 <sup>5,9</sup> ]-ТЕТРАДЕКАНА ОРГАНИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ [Et <sub>3</sub> NH] <sup>+</sup> [Al <sub>2</sub> Cl <sub>7</sub> ] <sup>-</sup> .....	62
Г.З. Кашфетдинова, Т.М. Егорова, Ю.Ю. Маякова, Р.И. Аминов, Р.И.Хуснутдинов	
КОНДЕНСАЦИЯ ДИАМАНТАНОНА ПО КНЕВЕНАГЕЛЮ С ЭТИЛЦИАНОЦЕТАТОМ И МАЛОНОНИТРИЛОМ, КАТАЛИЗИРУЕМАЯ СОЕДИНЕНИЯМИ ВАНАДИЯ .....	63
Д.Р. Кинзибаев, М.И. Абдуллин	
ВЛИЯНИЕ МАЛЕИНИЗИРОВАННОГО СИНДИОТАКТИЧЕСКОГО 1,2-ПОЛИБУТАДИЕНА НА ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ БИТУМА .....	64
В.Ю. Кирсанов, Р.А. Исмагилов, Е.Б. Рахимова, А.Г. Ибрагимов	
КАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ 2,8-БИС-АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ГЕКСАГИДРОДИОКСА- ДЕКААЗАДИЦИКЛОПЕНТА[е.]ПИРЕНОВ .....	65
И.А. Котлова, В.В. Доценко, Н.А. Аксенов, И.В. Аксенова	
СИНТЕЗ (3-ЦИАНО-5,6,7,8-ТЕТРАГИДРОХИНОЛИН-2(1H)-ИЛИДЕН) МАЛОНОНИТРИЛОВ 66	
И.А. Котлова, В.В. Доценко, Н.А. Аксенов, И.В. Аксенова	
ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХРОМЕНО[2,3-D]ПИРИМИДИНА АМИНОМЕТИЛИРОВАНИЕМ 2-АМИНО-4Н-ХРОМЕН-3-КАРБОНИТРИЛОВ .....	68
К.Ю. Кузьмина, Э.М. Зайнутдинова, Т.В. Тюмкина, И.Ю. Понеделькина	
ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ РЕАГЕНТОВ ТЕМРО/МАЛЕИНОВЫЙ АНГИДРИД/ ДИБЕНЗОИЛА ПЕРОКСИД В РЕАКЦИЯХ С ДОКОЗАНОМ .....	70
Г.Г. Кутлугильдина, Р.Р. Ахмедова, Ю.С. Зимин	
ОКИСЛЕННАЯ ФРАКЦИЯ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ НОСИТЕЛЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ .....	72
Л.Р. Латыпова, Э.Р. Латыпова, Ш.М. Салихов, А.Г. Мустафин, И.Б. Абдрахманов	
ПРЕВРАЩЕНИЯ 2-МЕТИЛ-2-ЭТИЛ-2,3-ДИГИДРО-1H-ИНДОЛА ПО ПОЛОЖЕНИЮ С-3 .....	73
Е.Ю. Лепихина, Р.Р. Гатауллин	
ПЕРЕАЦИЛИРОВАНИЕ/ГАЛОГЕНИРОВАНИЕ В РЕАКЦИИ ЦИКЛОАЛКА[6]ИНДОЛОВ С БРОМИСТЫМ АЦЕТИЛОМ .....	75
А.А. Макаров, В.А. Дьяконов, Л.У. Джемилева, Э.Х. Макарова, У.М. Джемилев	
НОВЫЙ МЕТОД СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОГО СИНТЕЗА ТРИЕНОВЫХ КИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ 1Z,5Z-ДИЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ .....	76
Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина, В.В. Бурханова, А.Р. Гимадиева, А.Г. Мустафин	
МОДЕЛИРОВАНИЕ АКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ ТИМИДИНКИНАЗЫ ВИРУСА ПРОСТОГО ГЕРПЕСА ЧЕЛОВЕКА .....	78
Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина, Р.Ф. Вахитов, Ю.Н. Биглова, А.Г. Мустафин	
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ СВЯЗЬ «СТРУКТУРА-ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ» ДЛЯ ПОИСКА НОВЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ .....	79

Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина, Н.С. Бильдин, А.Г. Мустафин КОЛИЧЕСТВЕННАЯ СВЯЗЬ «СТРУКТУРА-АНТИОКСИДЛИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ» В РЯДУ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА, БЕНЗОПИРАНА И БЕНЗОФУРАНА .....	80
Ю.З. Мартынова, В.Р. Хайруллина, Г.С. Миннахметова, А.Г. Мустафин QSAR-МОДЕЛИРОВАНИЕ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ ИНГИБИТОРОВ ДЕЗОКСИУРИДИНТРИФОСФАТАЗЫ .....	81
Ю.В. Мясоедова, Л.Р. Гарифуллина, Э.Р. Нуриева, Г.Ю. Ишмуратов ОДНОРЕАКТОРНЫЙ СПОСОБ ПРЕВРАЩЕНИЯ АЛКЕНОВ В СОДЕРЖАЩИЕ C=N ФРАГМЕНТ СОЕДИНЕНИЯ .....	82
З.Ф. Нуриахметова, З.А. Султангулова, Н.В. Журба, С.А. Торосян КОНДЕНСАЦИЯ N-ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ (4 <i>H</i> -ТИБЕНО[3.2- <i>b</i> ]ПИРРОЛ-5-ИЛ) МЕТАНОЛА С ПИРРОЛОМ .....	83
З.Ф. Нуриахметова, А.А. Шамсутдинова, Г.Н. Стрижов, С.А. Торосян СИНТЕЗ МЕТАНОФУЛЛЕРЕНОВ C <sub>60</sub> НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИАНОКУСУСНОЙ КИСЛОТЫ .....	84
А.В. Орлов, Г.Х. Игибаева, Н.Г. Комиссарова СИНТЕЗ НИТРОНСОДЕРЖАЩИХ ПИРРОЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПЕНТАЦИКЛИЧЕСКИХ ТРИТЕРПЕНОИДОВ ЛУПАНОВОГО РЯДА .....	85
Н.И. Петухова, А.Р. Сакаева, А.В. Митягина, Э. Р.Нуриева, В.А. Выдрина, М.П. Яковлева, В.В. Зорин, Г.Ю. Ишмуратов ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОЕ БИОСОСТАНОВЛЕНИЕ АЛЛИЛАЦЕТОНА В СИНТЕЗЕ ФЕРОМОНОВ НАСЕКОМЫХ .....	86
Г.М. Рафикова, М.В. Базунова ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА .....	87
Е.Н. Рычкова, Д.Р. Нигметзянова, А.О. Ленкова, А.В. Зорин ПАРЦИАЛЬНЫЙ ГИДРОЛИЗ АЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ <i>RS</i> -2-ХЛОРПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТЫ .....	89
А.И. Сабирзянова, А.Е. Яковлева, А.Р. Валеева, Р.М. Хазиахмедова ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПИРОЛИЗНОЙ ЖИДКОСТЬЮ ПОЛИОЛЬНОГО КОМПОНЕНТА НА ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА .....	90
Р.Г. Савченко, Д.А. Абдрахманова, В.Д. Тимакова <sup>2</sup> , В.Н. Одинокоев 20-ГИДРОКСИЭКДИЗОН В СТРАТЕГИИ СИНТЕЗА РЕДКИХ АНАЛОГОВ КДИСТЕРОИДОВ .....	92
Г.Ф. Сахаутдинова, Р.Н. Маликова, И.М. Сахаутинов СИНТЕЗ ГИДРОКСИМЕТИЛФУРОЛ АКРИЛАТА ИЗ 5-NMF ПО ВИТТИГУ .....	94
О.В. Семикашева, Л.Р. Якупова, Р.Л. Сафиуллин ВЛИЯНИЕ ТРИТОНА X-100 НА СКОРОСТЬ ОКИСЛЕНИЯ МЕТИЛОЛЕАТА В ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ СРЕДЕ .....	95
Л.Х. Файзуллина, Ю.С. Галимова, Ф.А. Валеев НЕОЖИДАННОЕ РАСКРЫТИЕ ДИОКСОЛАНОВОГО КОЛЬЦА В АДДУКТЕ МИХАЭЛЯ ЛЕВОГЛИКОЗЕНОНА И КАРБЭОТКСИЦИКЛОДОДЕКАНОНА .....	97
А.Х. Фаттахов, А.А. Мухаметдинов, И.Р. Рахимова, К.М. Сангов, Д.В. Чернова, Р.А. Фарваев, С.Р. Такиева, И.И. Хасанова ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЦЕОЛИТА МАРКИ СаА В ПЕРЕГРУППИРОВКЕ КЛЯЙЗЕНА АЛЛИЛФЕНИЛОВОГО ЭФИРА .....	99
Р.М. Хазиахмедова, В.Н. Башкиров, А.Н. Грачев, А.И. Сабирзянова, А.Р. Валеева, И.Р. Шарафутдинов ТЕРМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ НАПОЛНИТЕЛЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ДРЕВЕСНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ .....	101

Ю.З. Хазимуллина, Г.Р. Исмагилова, А.Р.Гимадиева СИНТЕЗ НОВЫХ 5-АМИНО- И 5-ГИДРОКСИПИРИМИДИНОВ .....	103
Э.Р. Хайнасова, А.А. Максютова, Ю.С. Зимин КИНЕТИКА ОЗОНИРОВАННОГО ОКИСЛЕНИЯ УРАЦИЛОВ .....	105
Е.С. Хлобыстова, М.В.Базунова ИЗУЧЕНИЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ В РАСТВОРЕ СМЕСЕЙ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ И НЕИОНОГЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ .....	106
Л.Р. Хужаева, Г.Р. Хабибуллина, Ф.Г. Зайнуллина, А.Г. Ибрагимов МУЛЬТИКОМПОНЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ АМИНОВ С ГЛИОКСАЛЕМ И ДИТИОЛАМИ В СИНТЕЗЕ ТИАЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ .....	107
Г.А. Шавалеева, И.Б. Фазлиахметова, Н.А. Иванова СИНТЕЗ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА НОВОГО RGB-ТИПА 13,14-ДИДЕГИДРОАНАЛОГА РОЗАПРОСТОЛА .....	108
А.В. Шалашова, Г.Г. Гарифуллина, Р.Н. Насретдинова АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ТЕРПЕНОИДОВ В МОДЕЛЬНОЙ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ЭТИЛБЕНЗОЛА .....	109
Б.Т. Шарипов, А.Н. Давыдова, Ф.А. Валеев СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ ОКСАЗОЛИНОВ НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИПРОИЗВОДНЫХ ЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА .....	111
Э.Ю. Шафикова, П.А. Пасько, И.В. Вакулин, Р.Ф.Талипов ВЛИЯНИЕ ЦЕОЛИТА NaA НА ВЫХОД 3-АЦЕТОКСИТЕТРАГИДРОФУРАНА ПО РЕАКЦИИ АЛЛИЛАЦЕТАТА С ФОРМАЛЬДЕГИДОМ .....	112
<b>СЕКЦИЯ «БИОТЕХНОЛОГИЯ» .....</b>	<b>113</b>
Э.А. Абделганиева, В.Ф. Гареев ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЦЕПТУРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КИСЕЛЕЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНЫХ ГЛИКОЗИДОВ .....	115
Э.А. Абделганиева, В.Ф. Гареев ТЕХНОЛОГИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КИСЕЛЕЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНЫХ ФЛАВОНОИДОВ .....	116
А.М. Алибаева, А.А. Зарипова ВВЕДЕНИЕ В КУЛЬТУРУ <i>IN VITRO ORCHIS MASCULA L.</i> .....	117
М.А. Айрапетян, И.В. Владимцева БИОДЕСТРУКЦИЯ БЕЛКОВЫХ ВЕЩЕСТВ ПРОТЕАЗАМИ, ВЫДЕЛЕННЫМИ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД КОНДИТЕРСКИХ ПРОИЗВОДСТВ .....	118
С.И. Артюхова, А.В. Богомолова ОБ АКТУАЛЬНОСТИ СОЗДАНИЯ СИНБИОТИЧЕСКОГО КЕФИРНОГО БИОПРОДУКТА ДЛЯ ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ .....	122
Ю.Ю. Афанасьева, С.Т. Миязанова ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПЕКТИНА ИЗ ЯБЛОЧНЫХ ВЫЖИМОК .....	124
О.А. Бабушкина, Г.Ф. Рафикова ВЛИЯНИЕ МИКРОБНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА .....	126
Р.Т. Багманов, Е.В. Кузина, Г.Ф. Рафикова ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА В ПОЧВЕ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СМЕШАННЫХ ПОСЕВОВ ЛЮПИНА И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ .....	128

А.В. Бадретдинова, З.Г. Валеева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОФИЛЬТРОВ, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НЕФТЕОКИСЛЯЮЩИМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД.....	129
В.В. Варфоломеева, Л.Р. Акчурина ИЗУЧЕНИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ РАСТЕНИЙ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПОЧВЫ ОПАСНЫМИ ЭКОТОКСИКАНТАМИ.....	131
Д.О. Виноходов, А.В. Попов, М.В. Рутто СТАНДАРТИЗАЦИЯ МЕТОДА БИОТЕСТИРОВАНИЯ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ВОДНЫХ СРЕД НА ОСНОВЕ ГАЛЬВАНОТАКСИСА КЛЕТОК ИНFUЗОРИЙ.....	133
Э.Р. Гадррахимова, Л.Р. Акчурина О РОЛИ МИКРОМИЦЕТОВ В ПРОЦЕССАХ КОРРОЗИИ В ОТНОШЕНИИ РЯДА МЕТАЛЛОВ.....	134
Л.М. Газизуллина, А.А. Салина, Й.В. Кобелева, Т.В. Вдовина, Н.Н. Шургаллина, А.С. Сироткин КОМПЛЕКСНАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ РЕАГЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ.....	136
Д.Р. Галиуллина, А.С. Семочкина, Е.С. Балымова, Ф.Ю. Ахмадуллина ЗАКОНОМЕРНОСТИ АЭРОБНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ БИОШЛАМА ГОРОДСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ.....	138
Э.А. Гафиятуллина, С.А. Шакирова, Л.Я. Василова ПОЛУЧЕНИЕ ПРЕПАРАТА ВНЕКЛЕТОЧНЫХ КСИЛАЗ НА ТВЕРДОФАЗНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ <i>BACILLUS SP.</i> AT3.1 R НА ЯБЛОЧНЫХ ВЫЖИМКАХ.....	140
Д.Д. Зиганшин, А.А. Егоршина, <sup>2</sup> М.А. Лукьянцев, А.С. Сироткин ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ <i>TRICHODERMA ASPERELLUM</i> ВКПМ F-1323.....	142
Э.Э. Зиганшина, Д.Е. Белостоцкий, П.Ю. Ваньков, А.М. Зиганшин ЭФФЕКТ ГРАНУЛИРОВАННОГО АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ И БИОЧАРА НА СОВМЕСТНУЮ АНАЭРОБНУЮ КОНВЕРСИЮ СВЕКЛОВИЧНОГО ЖОМА И ПОСЛЕСПИРТОВОЙ БАРДЫ.....	144
Ф.Ф. Давлетбакова, А.Х. Сафаров, Д.Х. Минимухаметов ИЗУЧЕНИЕ БИОРЕМЕДИАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ГРУНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НЕФТЕОКИСЛЯЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ.....	146
В.В. Давлетгареева, А.Т. Зайнашев, А.В. Зорин, Л.Н. Зорина ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ 2,2-ДИМЕТИЛЗАМЕЩЕННЫХ 3- ОКСОЭФИРОВ ПЕКАРСКИМИ ДРОЖЖАМИ.....	147
Р.А. Дудка, А.Ф. Хазиев, Ф.А. Прищепов О ПУТЯХ УМЕНЬШЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЕМАГГЛЮТИНИНА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ВАКЦИН.....	148
Р.А. Дудка, А.Ф. Хазиев, Ф.А. Прищепов РАЗРАБОТКА ВИРУСОБЕЗОПАСНОЙ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ВАКЦИНЫ.....	149
Н.И. Кириллова, О.О. Гурьянова, Т.В. Вдовина, А.С. Сироткин ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КУЛЬТУР НИТРИФИЦИРУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ.....	151
О.Ю. Кирьянова, Л.У. Ахметзянова, Б.Р. Кулуев, И.М. Губайдуллин ПРОГРАММА ПОИСКА ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ.....	153
С.В. Киселева, Э.Ф. Харрасова, Л.Х. Халимова ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РОСТА И ФЕНОЛОКСИДАЗНОЙ АКТИВНОСТИ ТРУТОВОГО ГРИБА <i>FOMES FOMENTARIUS</i> Э-14 В ПРИСУТСТВИИ ЛИГНОСУЛЬФОНАТА.....	155

А.В. Кобелев, С.В. Клементьев, Т.В. Вдовина, А.С. Сироткин МЕТОД ВИЗУАЛИЗАЦИИ АГГЛЮТИНАЦИИ КЛЕТОК БАКТЕРИЙ <i>P. ACINETOBACTER</i> ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЛЕКТИНОВ.....	156
О.В. Колесник, Л.В. Степанова, В.А. Кратасюк, О.А. Коленчукова, А.В. Макаров, А.С. Федотова, А.В. Коломейцев ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО БИОТЕСТА В ТЕСТИРОВАНИИ ЖИВОТНОГО.....	158
С.А. Колобова, Г.Б. Абсалямова, Н.И. Петухова ДЕГРАДАЦИЯ ФЕНОЛА В ПРИСУТСТВИИ БИОКАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ.....	160
С.А. Колобова, Н.И. Петухова, Э.О. Субханкулова, Л.Х. Халимова СПОРЫ <i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> ПФБ-2 – НОВЫЙ БИОКАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.....	161
У.Ш. Кузьмина, Р.А. Зайнуллин, Р.В. Кунакова, З.Р. Зилеева, И.В. Галаятдинов, Ю.В. Вахитова ИССЛЕДОВАНИЕ <i>IN VITRO</i> АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ ФЛАВОНОИДОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ПРОПОЛИСЕ БАШКИРСКИХ БОРТЕВЫХ ПЧЕЛ <i>APIS MELLIFERA</i> <i>MELLIFERA</i> .....	162
В.А. Кузнецова, Т.Д. Арзамасова, И.В. Могилевская ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ФЕНОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОСОРБЕНТА НА ОСНОВЕ КАРБОНИЗАТА.....	164
С.В. Леонтьева, И.Ю. Кудрявцева, Р.А. Шагапова, Р.Ф. Гиззатуллина БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ МАЛЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ЭКОТОКСИКАНТОВ.....	166
А.А. Минибаев, Г.Т. Фаязова, И.Г. Мигранова ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЛИФОСАТСОДЕРЖАЩИХ ГЕРБИЦИДОВ НА ЗЛАКОВЫЕ КУЛЬТУРЫ.....	168
А.В. Митягина, Н.И. Петухова, В.В. Зорин ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ 5-ГЕКСЕН-2-ОНА ИММОБИЛИЗОВАННЫМИ КЛЕТКАМИ АКТИНОБАКТЕРИЙ <i>RHODOCOCCLUS</i> <i>ERYTHROPOLIS</i> A-25.....	170
А.И. Мустаева, А.Х. Сафаров, Г.Г. Ягафарова РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТЬЮ.....	171
Р.Ф. Мухаметгареева, Ф.А. Прищепов О ПЕРСПЕКТИВАХ ОСАХАРИВАНИЯ НАТИВНОГО КРАХМАЛА ФЕРМЕНТНЫМИ СИСТЕМАМИ МИКРООРГАНИЗМОВ.....	174
Р.Ф. Мухаметгареева, Ф.А. Прищепов О СПОСОБАХ ПЕРЕРАБОТКИ ПОСЛЕСПИРТОВОЙ БАРДЫ.....	175
Д.И. Нигматуллина, Л.Х. Халимова, Н.И. Петухова ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ БИОСИНТЕЗА И СОСТАВА БИОСУРФАКТАНТОВ НЕФТЕОКИСЛЯЮЩИХ БАКТЕРИЙ.....	177
Г.М. Рахимова, А.И. Садыкова ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ НА РОСТ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО <i>LUPINUS ANGUSTIFOLIUS</i> .....	178
С.Р. Рахматуллина ВЛИЯНИЕ НИТРОПРУССИДА НАТРИЯ НА АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ И СОДЕРЖАНИЕ МАЛОНОВОГО ДИАЛЬДЕГИДА У ПШЕНИЦЫ ПРИ МЕТАЛЛИНДУЦИРОВАННОМ СТРЕССЕ.....	180

Е.Н. Рычкова, А.И. Масленников, А.О. Ленкова, А.В. Зорин, В.В. Зорин БИОВОСТАНОВЛЕНИЕ БУТИЛОВОГО ЭФИРА 4-ОКСО-4-ФЕНИЛБУТАНОВОЙ КИСЛОТЫ В ПРИСУТСТВИИ ДРОЖЖЕВЫХ КУЛЬТУР.....	182
А.Х. Сафаров, Л.Р. Акчурина, Д.Х. Минимухаметов, Г.Г. Ягафарова ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ГРУНТОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВЫСОКОВЯЗКОЙ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТЬЮ.....	184
В.П. Савельева, М.И. Маллябаева ИЗУЧЕНИЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ ИНСЕКТИЦИДА «СТОЖАР».....	186
В.С. Синдрякина, Л.Р. Хасанова, М.Р. Вахитов, Н.З. Дубкова КИСЛОМОЛОЧНЫЙ НАПИТОК ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	187
С.Н. Стариков, Г.Г. Худайгулов, С.П. Четвериков МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНДОЛИЛ-3-УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В КУЛЬТУРАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЯХ БАКТЕРИЙ С ПОМОЩЬЮ ВЭЖХ.....	189
К.Б. Тагирова, В.Б. Барахшина, Н.В. Вадулина МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ РАСТВОРОВ ХИМИЧЕСКИХ Веществ по измерению показателей всхожести семян, СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ И СРЕДНЕГО СУХОГО ВЕСА ПРОРОСТКОВ КРЕСС-САЛАТА .....	191
М.Д. Тимергалин, А.В. Феоктистова, Т.В. Рамеев, А.М. Уразаева, С.П. Четвериков ВЛИЯНИЕ АУКСИНПРОДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ НА РОСТ И ОБВОДНЕННОСТЬ ТКАНЕЙ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ВОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ.....	193
Р.Ф. Тухватуллин, Г.Ю. Колчина, Э.М. Мовсумзаде ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ СВОЙСТВ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПРОСТРАСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫХ ФЕНОЛОВ.....	195
Э.Ф. Умутбаев ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МЕДОВОГО ВИНА .....	196
Г.Т. Фаизова, М.И. Маллябаева ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НА БИОЦЕНОЗ ПОЧВЫ АНИЛИДОПИРИМИДИНОИДОВ НА ПРИМЕРЕ ФУНГИЦИДА СОДЕРЖАЩЕГО ЦИПРОДИНИЛ.....	198
Г.Т. Фаязова, А.А. Минибаев, И.Г. Мигранова ВЛИЯНИЕ 2,4-Д НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПРОРОСТКОВ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР.....	199
А.В. Феоктистова, М.Д. Тимергалин, Т.В. Рамеев, С.П. Четвериков ВЛИЯНИЕ АУКСИНПРОДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ ПРОЛИНА В ЛИСТЬЯХ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ГЕРБИЦИДНОГО СТРЕССА.....	200
А.Р. Хабибуллина, А.А. Хасанова, Р.Ш. Бикулов, Т.В. Вдовина, А.С. Сироткин ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕФОСФАТАЦИЙ СТОЧНЫХ ВОД ИЗОЛЯТОМ ФОСФАТНАККУМУЛИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ АКТИВНОГО ИЛА.....	202
А.А. Хусниязов, Л.Р. Акчурина ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕДИ ИЗ ТРУДНООБОГАТИМЫХ СУЛЬФИДНЫХ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВЫХ РУД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КУЛЬТУР.....	204
А.Р. Ченцова ПОДБОР ИНДИКАТОРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ <i>STAPHYLOCOCCUS SPP.</i> С ПОМОЩЬЮ ЭКСПРЕСС ТЕСТА.....	206
С.П. Четвериков, Д.В. Четверикова БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ГЕРБИЦИДНЫЕ АНТИСТРЕССАНТЫ.....	207



Д.В. Четверикова, М.Д. Бакаева, А.А. Кенджиева, А.Б. Иванова, С.П. Четвериков ИНТРОДУКЦИЯ БАКТЕРИЙ – ДЕСТРУКТОРОВ ГЕРБИЦИДА НАНОМЕТ В ПОЧВУ ПОД ПОСЕВАМИ ПШЕНИЦЫ.....	208
А.А. Шакирова, Л.Ф. Махмутова, Н.И. Петухова ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНОСТИ СРЕДЫ НА РАЗВИТИЕ ВОЗДУШНОГО МИЦЕЛИЯ И ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ЛИПИДОВ ГРИБА MORTIERELLA ALPINA GP-1.....	210
А.А. Шакирова, Л.Ф. Махмутова, Н.И. Петухова ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУХОЙ БИОМАССЫ ПРОДУЦЕНТА АРАХИДОНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ЛИПИДОВ.....	211
И.А. Шакирова, Д.Ф. Фазылова, А.И. Самматова, А.К. Мингазова ВЛИЯНИЕ ТРИТИКАЛЕ НА КАЧЕСТВО СЛАБОАЛКОГОЛЬНОГО НАПИТКА «БУЗА».....	212
И.А. Шакирова, З.Р. Бикмурзина ВЛИЯНИЕ ТРИТИКАЛЕ НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНОГО НАПИТКА «БУЗА».....	214
Д.А. Шарипов, Д.В. Четверикова, С.П. Четвериков МИКРООРГАНИЗМЫ-ДЕСТРУКТОРЫ ПЕРФТОРОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В РАЗЛОЖЕНИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ГЕРБИЦИДОВ.....	216
Ю.В. Щербакова, К.Ш. Казимова, Е.К. Растегаев, Ф.Ю. Ахмадуллина ИЗМЕНЕНИЯ В БЕЛКОВОЙ ФРАКЦИИ МОЛОКА КАЗЕИНОВОГО ТИПА ПРИ ПАСТЕРИЗАЦИИ.....	217
Ю.К. Юсупова, Н.В. Привалов, А.Р. Чанышева, В.Г. Сафарова, В.В. Зорин СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ БИОВОССТАНОВЛЕНИЕ <i>n</i> -ХЛОРАЦЕТОФЕНОНА.....	218
И.А. Ялтурнина, Р.Н. Шахмаев БАКТЕРИИ-НЕФТЕДЕСТРУКТОРЫ РОДА <i>PSEUDOMONAS</i> – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУЦЕНТЫ БИОСУРФАКТАНТОВ.....	220
<b>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ</b> .....	221
С.В. Балакирева ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ АТМОСФЕРЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЭКОЛОГИЯ.....	223
С.В. Балакирева РАСЧЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА ВОДНОЙ СРЕДЫ ОТ МАЛОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ.....	225
Э.Р. Валинурова, О.Б. Чалова, Н.Н. Михайлова, С.С. Злотский О ПРОЕКТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ КАФЕДРЫ ОАПХ.....	227
Р.В. Габдулхакова, В.Б. Баракшина, О.А. Баулин ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МУЗЕЙНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ВУЗА.....	228
В.Б. Жукова, А.С. Сироткин, Р.З. Агзамов, С.А. Горячева ОБ ОПЫТЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ «КАРУСЕЛЬНОГО» ТИПА ДЛЯ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «БИОТЕХНОЛОГИЯ».....	230
В.Г. Сафарова, А.А. Шакирова ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА ПО КУРСУ «ХИМИЯ БАВ».....	232
В.С. Тухватшин, Г.Р. Талипова, Р.Ф. Талипов ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» СТУДЕНТАМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СПЕЦИАЛЬНОСТИ «БИОИНЖЕНЕРИЯ» БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	233
Ю.Н. Чернышенко НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИОННОГО КУРСА ПО РАЗДЕЛУ «БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ».....	234