

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	29
-------------------	----

НАУЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (разнообразие, биология, интродукция, селекция)

АМАРАНТ – ПЕРСПЕКТИВНАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ <i>Магамедов И.М.</i>	32
АМАРАНТ – КУЛЬТУРА БОЛЬШИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ЦЧЗ РОССИИ <i>Белоножкина Т.Г., Курецкая В.А.</i>	33
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО ПОРТРЕТА АМАРАНТА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ АГРОТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ОБОГАЩЕННОГО КАЛЬЦИЕМ, ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БАД <i>Зеленков В.Н.</i>	35
АГРОЭКОЛОГИЯ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ AMARANTHUS CRUENTUS L. ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ГУСТОТЕ ПОСЕВА В ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ <i>Кувшинова О.Р., Дегтярева И.А.</i>	36
ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ АМАРАНТА НА ИЗМЕНЕНИЯ ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРА <i>Касьяненко В.А.</i>	37
ТОПИНАМБУР В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ И НАКОПЛЕНИЕ ИНУЛИНА <i>Ткаченко К. Г., Косарева И. А.</i>	37
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТОПИНАМБУРА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СРОКАХ И СПОСОБАХ ПОСАДКИ В УСЛОВИЯХ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ <i>Усанова З.И., Скворцов С.С.</i>	38

ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС ЗЕМЛЯНОЙ ГРУШИ СКОРОСПЕЛКА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА РОССИИ <i>Усанова З.И., Осербаев А.К.</i>	39
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ТОПИНАМБУРА В ГОДЫ С РАЗНОЙ ВЛАГОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ <i>Усанова З.И., Байбакова Ю.В.</i>	39
ПРОДУКТИВНОСТЬ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДОВОГО СОСТАВА ТРАВСОМЕСЕЙ <i>Магомедов К.Г., Бербекова Н.В., Карданова З.М., Ткаль С.М., Гергокаев Д.А.</i>	40
КОЗЛЯТНИК ВОСТОЧНЫЙ В ТРАВОСТОЯХ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ <i>Магомедов К.Г., Гергокаев Д.А., Магомедов М.К., Ткаль С.М., Бербекова Н.В.</i>	41
АЗОТФИКСИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ <i>Сабанова А.А., Фарниев А.Т.</i>	41
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, СЕЛЕКЦИЯ И КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛЕПИХИ (<i>HIRPORNAE RHAMNOIDES L.</i>) В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ <i>Солоненко Л.П., Привалов Г.Ф., Кошелев Ю.А., Агеева Л.Д.</i>	42
ЭХИНАЦЕЯ ПУРПУРНАЯ (<i>ESCHINACEA PURPUREA (L.) MOENCH</i>): БИОЛОГИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ВОЗДЕЛЫВАНИЕ <i>Поляков А.В.</i>	43
ПРОДУКТИВНОСТЬ КЛЕВЕРА КРАСНОГО И КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО В БЕЛАРУСИ <i>Ткаченко К. Г., Каликинский А.А., Косарева И.А.</i>	43
ВИДЫ КЛЕВЕРА ГОРНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ И ПРОБЛЕМЫ ИХ СОХРАНЕНИЯ <i>Бекузарова С.А.</i>	44
АДАПТАЦИЯ РАСТЕНИЙ – ДОМИНАНТОВ ДЮН КУРШСКОЙ КОСЫ К УСЛОВИЯМ ПРОИЗРАСТАНИЯ <i>Головина Е.Ю., Чупахина Г.Н.</i>	45
МОНАРДА – УНИКАЛЬНОЕ РАСТЕНИЕ БИОЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ <i>Высочина Г.И., Якимова Ю.Л., Волхонская Т.А.</i>	45
ИЗУЧЕНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ДЛЯ ЮГО-ВОСТОКА РОССИИ МАСЛОНЕСУЩИХ РАСТЕНИЙ, РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И АНАЛИЗ СВОЙСТВ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ НИХ <i>Гниломёдов В.П., Глуховцев В.В., Казарин В.Ф., Савинов Г.П., Кирсанова М.О., Артамонов Е.И.</i>	47

БОТАНИКО-АГРОНОМИЧЕСКИЙ ОБЗОР ВИДОВ СЕМЕЙСТВА МЯТЛИКОВЫЕ ФЛОРЫ БЫВШЕГО СССР, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ ИНТРОДУКЦИИ И СЕЛЕКЦИИ <i>Маевский В.В., Бояков М.Х., Мунина Ю.В., Назарова Н.В.</i>	47
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ НЕДРЕВЕСНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ТАЕЖНОЙ ЗОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ <i>Черкасов А.Ф., Миронов К.А.</i>	48
БАЗИЛИК В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Бочаров В. Н., Ткачёва А. И.</i>	48
НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕМЯН ЧЕРНУШКИ ПОСЕВНОЙ <i>Найда Н.М., Шлаш М.</i>	50
ГУЛЯВНИК ЛЕЗЕЛЯ – НОВАЯ НЕТРАДИЦИОННАЯ КОРМОВАЯ КУЛЬТУРА <i>Маевский В.В., Бояков М.Х., Хайдаев И.М.</i>	50
ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ ЗАПАСОВ <i>INULA HELENIUM</i> L., В НЕКОТОРЫХ РАЙОНАХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Иванова И.А.</i>	51
ИЗУЧЕНИЕ РОСТА И РАЗВИТИЯ ВОСТОЧНЫХ И ЕВРОПЕЙСКИХ РЕДЕК В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ВЕСЕННИХ ПОСАДКАХ <i>Кочетов А.А.</i>	51
РЕСУРСЫ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПАТРИНИИ СКАБИОЗОЛИСТНОЙ <i>Зорикова О.Г., Зориков П.С., Хасина Э.И.</i>	52
РЕСУРСЫ ДИКORAСТУЩИХ И НЕТРАДИЦИОННЫХ ПИЩЕВЫХ РАСТЕНИЙ НЕКОТОРЫХ РАЙОНОВ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Гусев Н.Ф., Немерешина О.Н.</i>	52
КРЕСТОЦВЕТНЫЕ КУЛЬТУРЫ В СТЕПНОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ <i>Говоров С.А.</i>	53
ВЛИЯНИЕ ФОНОВ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ <i>Кшникаткина А.Н., Гущина В.А., Кшникаткин С.А.</i>	53
ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ ЭФИРОНОСОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА <i>Колесникова Р.Д., Тагильцев Ю.Г., Цюпко В.А., Орлов А.М.</i>	54
РЕГУЛЯЦИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ В ОНТОГЕНЕЗЕ ЭЛЬСГОЛЬЦИИ РЕСНИЧАТОЙ (<i>ELSCHOLZIA CILIATA</i> (THUNB.) NYL.) И КОТОВНИКА КОШАЧЬЕГО (<i>PERETA SATARIAL.</i>) <i>Маланкина Е.Л., Шаин С.С., Гринева М.В., Гейер Н.И., Бесчастнова И., Шапкина Е.</i>	55

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ МОНАРДЫ ЛИМОННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ЭФИРНОМАСЛИЧНОГО РАСТЕНИЯ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Маланкина Е.Л., Корчаишкина Н.В., Терехин А.А., Дмитриева В.Л., Гейер Н.И.</i>	55
РАСТЕНИЯ ГОРНОЙ ФЛОРЫ ДЛЯ МНОГОЦЕЛЕВОГО ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ <i>Фисун М.Н., Маммеев Х.С., Сарбашев А.С.</i>	56
ИВАН-ЧАЙ И РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЕГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В КУЛЬТУРЕ <i>Капустин Н. И., Старковский Б. Н.</i>	56
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ ФЛАВОНОИДОВ И СТРУКТУРУ СЫРЬЯ ЛАБАЗНИКА ВЯЗОЛИСТНОГО (<i>FILIPENDULA ULMARIA (L.) MAXIM.</i>) <i>Гудкова Н. Ю., Цицилин А.Н., Давыдова А. В., Шевякова Л. В.</i>	57
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДАЙКОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ И СПОСОБА ХРАНЕНИЯ <i>Мальцев К.В., Новиков Н.Н., Елисеев А.Ф.</i>	57
УСТОЙЧИВОСТЬ ЭКДИСТЕРОИД ПРОДУЦИРУЮЩИХ РАСТЕНИЙ В АГРОПОПУЛЯЦИЯХ К ПОВРЕЖДЕНИЮ НАСЕКОМЫМИ-ФИТОФАГАМИ (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ) <i>Тимофеев Н.П.</i>	59
МУШМУЛА ЯПОНСКАЯ – ДЕКОРАТИВНАЯ И ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПЛОДОВАЯ КУЛЬТУРА <i>Галушко Р. В., Полюнская А. К., Герасимчук В. Н.</i>	60
ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ И АГРОТЕХНИКИ ПЛАНТАЦИОННОГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КЛЮКВЫ <i>Черкасов А.Ф.</i>	61
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТРОДУКЦИИ БРУСНИКИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Тяк Г.В., Черкасов А.Ф., Алтухова С.А.</i>	62
К ВОПРОСУ ОБ ИНТРОДУКЦИИ БРУСНИЧНЫХ КУЛЬТУР <i>Конобеева А.Б., Касимовская И.А.,</i>	62
ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВВЕДЕНИЯ В КУЛЬТУРУ КЛЮКВЫ НА РОССИЙСКОМ ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ <i>Коптева Т. А., Кутцова В. А.</i>	63
К ВОПРОСУ ОБ ИНТРОДУКЦИИ РЕДКИХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР <i>Конобеева А.Б., Яковлева С.С., Брюхина С.А., Тришин М.Е.</i>	63
ИНТРОДУКЦИЯ ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР НА ПРИМЕРЕ ХЕНОПОДИУМА КВИНОА (<i>CHENOPodium QUINOA</i>) В НЕЧЕРНОЗЕМНУЮ ЗОНУ РОССИИ <i>Кононков П.Ф., Гинс В.К., Тришин М.Е., Конобеева А.Б.</i>	64
ИНТРОДУКЦИЯ ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР (НА ПРИМЕРЕ ХРИЗАНТЕМЫ СЪЕДОБНОЙ – <i>CHRYSANTHEMUM CORONARIUM L.</i>) В НЕЧЕРНОЗЕМНУЮ ЗОНУ РОССИИ <i>Кононков П.Ф., Гинс В.К., Тришин М.Е., Конобеева А.Б.</i>	64

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕКТИНА ИЗ АМАРАНТА И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ИНТРОДУКЦИИ СОИ В ЗОНЕ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ <i>Костин О.В., Дозоров А.В.</i>	65
ВОССТАНОВИТЬ ПРОИЗВОДСТВО КАСТОРОВОГО МАСЛА <i>Картамышев В.Г., Картамышева Е.В., Шурупов В.Г.</i>	66
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ALLIUM L. В ИНТРОДУКЦИИ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ <i>Волкова Г.А.</i>	66
ИНТРОДУКЦИЯ ДАЙКОНА И ЛОБЫ В УСЛОВИЯХ ПОВОЛЖЬЯ <i>Барадичева В.М., Земскова Ю.К.</i>	67
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕРПУХИ ВЕНЦЕННОЙ И СЕРПУХИ НЕКОЛЮЧЕЙ ПРИ ИНТРОДУКЦИИ <i>Савиновская Н.С.</i>	67
ИНТРОДУКЦИЯ И СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ <i>Иевлев Н.И.</i>	68
ОПЫТ ИНТРОДУКЦИИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО <i>Ешмагамбетова А. Б., Ахметжанова А. И., Адекенов С. М.</i>	68
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ АГРОСИСТЕМЫ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ИНТРОДУКЦИИ И СЕЛЕКЦИИ НОВЫХ КУЛЬТУР <i>Кочетов А.А.</i>	69
МЕТОДЫ ОТБОРА ИНТРОДУЦЕНТОВ БОБОВЫХ ТРАВ НА РАННИХ ЭТАПАХ СЕЛЕКЦИИ <i>Бекузарова С.А.</i>	71
АНТИМУТАГЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТРОДУЦЕНТОВ КЛЕВЕРА <i>Бекузарова С.А.</i>	71
ЭКОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ДИКОРАСТУЩИХ КЛЕВЕРОВ И ИХ ИНТРОДУКЦИЯ <i>бекузарова С.А., Мсоева З.М.</i>	72
ИНТРОДУКЦИЯ НОВЫХ КОНСЕРВАНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ <i>Сидорович Е.А.</i>	72
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ НАЧАЛО НАУКОЕМКИХ ИННОВАЦИЙ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ <i>Свентицкий И.И. Молоснов Н.Ф.</i>	75
ОТ ИНТРОДУКЦИИ ДО ВНЕДРЕНИЯ <i>Рахметов Д.Б., Кораблева О.А.</i>	76
ПЕРСПЕКТИВА СОЗДАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА <i>Елин Е.Н.</i>	77

ПРИНЦИП ПОДОБИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЕСТЕСТВЕННЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ <i>Елин Е.Н.</i>	77
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СТЕПЕЙ БАШКОРТОСТАНА <i>Абдуллин М.Р.</i>	78
СЕЛЕКЦИЯ АКТИНИДИИ В РОССИИ <i>Колбасина Э.И.</i>	79
РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ <i>OXYCOCCUS PALUSTRIS</i> НА КОСТРОМСКОЙ ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ <i>Макеев В.А., Макеева Г.Ю.</i>	79
ПРОБЛЕМЫ СЕЛЕКЦИИ И ИНТРОДУКЦИИ ТОНКОВОЛОКНИСТОГО ХЛОПЧАТНИКА <i>GOSYRIUM BARBADENSE L.</i> НА ЮГЕ РОССИИ <i>Касьяненко В.А.</i>	79
СЕЛЕКЦИЯ ХЛОПЧАТНИКА <i>GOSYRIUM HIRSUTUM L.</i> НА УСТОЙЧИВОСТЬ К АБИОТИЧЕСКИМ СТРЕССАМ И КАЧЕСТВО ВОЛОКНА <i>Касьяненко В.А.</i>	80
РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ АДАПТАЦИОННО-МОДИФИКАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РЕКУРРЕНТНОГО РЕЦИПРОКНОГО ОТБОРА В СЕЛЕКЦИИ САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ <i>Новоселов С.Н.</i>	81
СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА В НОВЫХ ГИБРИДАХ КУКУРУЗЫ <i>Хамурзин Р.Ш., Ашуров Э.М., Новоселов С.Н., Малкандуева А.Х.</i>	81
КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ <i>Новоселов С.Н., Мишаева А. И., Малкандуева А.Х.</i>	82
НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ СЕЛЕКЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ КАЗАХСТАНЕ <i>Мангазбаева Г.З.</i>	83
НЕКОТОРЫЕ ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ХЕМОМУТАНТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ <i>Эйгес Н. С., Вайсфельд Л. И., Волченко Г. А.</i>	83
ХЕМОМУТАНТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ — НОВАЯ КУЛЬТУРА В ЗЕЛЕНОМ КОНВЕЙЕРЕ <i>Эйгес Н. С., Вайсфельд Л. И., Волченко Г. А., Бекузарова С. А., Баскаев Т. У.</i>	84
ПРИЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ ПШЕНИЦЫ В ЗАСУШЛИВОМ ПОВОЛЖЬЕ <i>Нарушев В.Б., Маевский В.В., Долгов А.В.</i>	85

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

(повышение продуктивности и качества продукции,
почвенное плодородие)

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СЫРЬЯ В ОНКОГЕНЕЗЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ <i>Шаин С.С.</i>	86
ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА <i>Белотухов С.Л.</i>	89
БИОПРЕПАРАТЫ В АСПЕКТЕ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА УРОЖАЯ <i>Логинов О.Н., Свешникова Е.В., Васильева Н.С., Силищев Н.Н.</i>	89
ДЕЙСТВИЕ ПЕКТИНА ИЗ AMARANTHUS CRUENTUS И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СЕМЕНАХ И УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР <i>Костин В.И., Исайчев В.А., Офицеров Е.Н., Андреев Н.Н., Мударисов Ф.А., Хованская Е.Л., Романов А.В.</i>	90
ПРИМЕНЕНИЕ ПЕКТИНА ИЗ АМАРАНТА СОВМЕСТНО С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ В ФОРМИРОВАНИИ КАЧЕСТВА УРОЖАЯ <i>Костин В.И., Романов А.В.</i>	91
ПОЛИСАХАРИДЫ КАК РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ <i>Елькина Е.А., Шубаков А.А., Бушинева О.А., Гюнтер Е.А., Головченко В.В., Полле А.Я.</i>	92
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕКТИНА ИЗ АМАРАНТА ДЛЯ ЗАКАЛКИ ОЗИМОЙ РЖИ И ЕЕ УСТОЙЧИВОСТИ К УСЛОВИЯМ ЗИМОВКИ <i>Костин В.И., Офицеров Е.Н., Семенов А.Ю.</i>	93
ВЛИЯНИЕ ПЕКТИНА ИЗ AMARANTHUS CRUENTUS НА ПРОДУКЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ <i>Костин В.И., Исайчев В.А., Мударисов Ф.А.</i>	94
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕКТИНА ИЗ АМАРАНТА В КАЧЕСТВЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ <i>Костин В.И., Исайчев В.А., Офицеров Е.Н.</i>	95
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАКТЕРИИ РОДА AZOTOBACTER С ЦЕЛЬЮ ЗАЩИТЫ ПШЕНИЦЫ ОТ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ И ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЯ <i>Логинов О.Н., Пугачева Е.Г., Силищев Н.Н.</i>	96
СИНЕРГИЗМ ВНОСИМЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И ЗНАЧЕНИЕ ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ СКЛОНОВЫХ ЗЕМЕЛЬ РСО-АЛАНИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ БОБОВЫХ КУЛЬТУР <i>Цагараяева Э.А.</i>	97

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНЫХ СВОЙСТВ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА И ГОРЧИЦЫ ПУТЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБОГАЩЕНИЯ ИХ ФОСФОРОМ И ДРУГИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ <i>Белёвцев Д.Н., Макарова В.Ф.</i>	97
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЖИВАЕМОСТИ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ПСЕВДОМОНАД-АНТАГОНИСТОВ В РИЗОСФЕРЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ <i>Логинов О.Н., Свешиникова Е.В., Галимзянова Н.Ф.</i>	98
НЕТРАДИЦИОННЫЕ СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР <i>Куликова А.Х.</i>	99
ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЛИГНОУГЛЕВОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Дудкин Д.В., Галочкин А.И., Шотт П.Р.</i>	100
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НЕТРАДИЦИОННЫХ АГРОРУД- ИРЛИТОВ ПОД РАЗЛИЧНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ <i>Адиньяев Э.Д., Джериев Т.У., Алиев М.Р., Труфанова А.В., Рамонова З.Э., Абдулгалимов Г.Н.</i>	101
ОПЮКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ. ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ПРИМЕНЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ <i>Алыков Н.М., Бодня М.С., Забелин А.А.</i>	102
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УГОЛЬНОГО ШЛАМА В КАЧЕСТВЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ ПОД ПРОПАШНЫЕ КУЛЬТУРЫ <i>Волчатова И.В., Медведева С.А., Бутырин М.В.</i>	103
РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ ФОРМ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ <i>Рашидова С.Ш., Воротаева Н.Л., Рубан И.Н.</i>	103
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО УДОБРЕНИЯ БИОГУМУСА ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА <i>Белёвцев Д.Н., Макарова В.Ф., Тимошенко Н.Я.</i>	104
ВЛИЯНИЕ ПЕКТИНА ИЗ AMARANTHUS CRUENTUS И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕЙ <i>Костин В.И., Офицеров Е.Н., Хованская Е.Л.</i>	105
БУРОУГОЛЬНОЕ (УГЛЕГУМИНОВОЕ) УДОБРЕНИЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ <i>Игонин А.М.</i>	106

ПРИРОДНЫЕ СЫРЬЕВЫЕ ИСТОЧНИКИ
(изучение состава, физико-химических
свойств и методы анализа и переработки)

ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ОТХОДОВ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ <i>Солодовник Т.В., Унрод В.И., Шигимага А.Ф.</i>	108
ПЕКТИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА GALEGA ORIENTALIS <i>Зевахина Ю.А., Офицеров Е.Н.</i>	109
ГЛИЦИРРИЗИНОВАЯ КИСЛОТА И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫЕ КАК ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА <i>Л.А.Балтина, Р.М.Кондратенко, Л.Р.Абдюшева, Х.М.Насыров,</i> <i>А.Г.Покровский, О.А.Плясунова, Н.Ж.Басченко,</i> <i>А.Ф.Исмагилова, Г.А.Толстиков</i>	110
МИНИ-ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА НАТУРАЛЬНОГО ШЕЛКА <i>Рашидова С.Ш., Воропаева Н.Л., Милушева Р.Ю., Пак Т.С., Рубан И.Н.</i>	111
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКДИСТЕРОИДОВ Часть 1. PONAUSTERONE И MURISTERONE <i>Тимофеев Н.П.</i>	112
ВИДОВОЙ СОСТАВ И РЕСУРСНЫЕ ЗАПАСЫ СТЕРИНОСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ СИБИРИ – НОВОГО КОМПОНЕНТА КОРМОВЫХ ДОБАВОК, ПРЕМИКСОВ И ЛЕЧЕБНЫХ ПРЕПАРАТОВ <i>Постников Б.А.</i>	113
ЧЕРЕМУХА ОБЫКНОВЕННАЯ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ПОЛУЧЕНИЯ БАВ <i>Попков В.А., Бекетов Е.В, Решетняк В.Ю.,</i> <i>Кондрашев С.В., Нестерова О.В.</i>	113
ОТХОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ КАЛИНЫ VIBURNUM OPULI – БОГАТЫЙ ИСТОЧНИК ОЛИГОМЕРНЫХ ПРОАНТОЦИАНИДИНОВ <i>Спрыгин В.Г., Кушнерова Н.Ф.</i>	114
ХИТИН ИЗ РАЗЛИЧНЫХ СЫРЬЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ <i>Рашидова С.Ш., Милушева Р.Ю., Воропаева Н.Л.,</i> <i>Никонович Г.В., Рубан И.Н.</i>	115
ТЫКВА КАК ИСТОЧНИК КАРОТИНА <i>Тараканов Г.И., Гончаров А.В.</i>	115
ГИДРОБИОНТЫ НЕПИЩЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ – СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРЕСС-ПРОТЕКТОРНЫХ ПРЕПАРАТОВ <i>Кушнерова Н.Ф., Добряков Ю.И., Лесникова Л.Н., Добряков Е.Ю.</i>	116

СИНТЕЗ, КОАГУЛЯЦИЯ И ОСАЖДЕНИЕ КОЛЛОИДНОГО КРЕМНЕЗЕМА В ГИДРОТЕРМАЛЬНОМ РАСТВОРЕ <i>Потапов В.В.</i>	117
МИКРОСТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ КОЛЛОИДНОГО ГЕОТЕРМАЛЬНОГО КРЕМНЕЗЕМА <i>Потапов В.В., Зеленков В.Н.</i>	117
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОБРАЗЦАХ КОЛЛОИДНОГО ГЕОТЕРМАЛЬНОГО КРЕМНЕЗЕМА ПРИ ТЕХНОГЕННОМ ТЕЧЕНИИ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ НА МУТНОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ <i>Потапов В.В., Зеленков В.Н.</i>	118
ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ В ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЯХ ЧАГИ (<i>INONOTUS OBLIQUUS</i>) <i>Кузнецова О.Ю., Сысоева М.А., Гамаюрова В.С.</i>	119
СОДЕРЖАНИЕ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЛИМОННИКЕ КИТАЙСКОМ <i>SCHISANDRA CHINENSIS (TURCZ) BAILL</i> <i>Зеленков В.Н., Колбасина Э.И.</i>	120
СОДЕРЖАНИЕ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В РАСТЕНИЯХ АКТИНИДИИ <i>Зеленков В.Н., Колбасина Э.И.</i>	120
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПЛОДАХ И ЛИСТЯХ НЕТРАДИЦИОННЫХ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР <i>Джуренко Н.И., Кириленко Е.К., Лесник С.А., Скрипченко Н.В., Паламарчук Е.П., Красовский В.В.</i>	121
УРОЖАЙ И МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ПРИ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКЕ СЕМЯН МАРГАНЦЕМ И ЦИНКОМ <i>Бабаева Е.Ю., Волобуева В.Ф., Мамонтов В.Г.</i>	121
МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. ЗЮЗНИК ЕВРОПЕЙСКИЙ (<i>LYCOPUS EUROPAEUS L.</i>) <i>Шелепова О.В., Пименова М.Е.</i>	122
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЛОСЫ И АЛТАЯ В СОПОСТАВЛЕНИИ С ГИГИЕНИЧЕСКИМИ НОРМАТИВАМИ <i>Пименова М.Е., Шелепова О.В., Сафронова Л.М.</i>	123
ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛОДОВ ОПУНЦИИ <i>Полонская А.К., Гончарова О.И., Волошина И.В., Новикова В.М.</i>	124
БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭФИРНОГО МАСЛА ИССОПА ЛЕКАРСТВЕННОГО (<i>HYSSOPUS OFFICINALIS L.</i>) ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ <i>Туманова Е.А.</i>	125

РОСТ И НАКОПЛЕНИЕ ЭКДИСТЕРОИДОВ В НАДЗЕМНЫХ ОРГАНАХ RHARONTICUM SARIGNAMOIDES (WILLD.) ILJIN В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА И УСЛОВИЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ <i>Тимофеев Н.П.</i>	125
СОСТАВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ CO ₂ – ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ <i>Шахрай Т.А., Тимофеев Т.И., Филин Т.В.</i>	126
СОДЕРЖАНИЕ ЭФИРНОГО МАСЛА В СЫРЬЕ ЗИЗИФОРЫ ПАХУЧКОВИДНОЙ <i>Ишмуратова М.Ю., Садырбеков Д.Т.</i>	127
ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В ЛИСТЬЯХ VALERIANA OFFICINALIS L. <i>Кыздарова Д.К.</i>	128
ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЭФИРНОГО МАСЛА В СЕЛЕКЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ <i>Дмитриева В.Л., Зимица Л.Б., Гейер Н.И., Конон Н.Т., Дмитриев Л.Б., Шаин С.С.</i>	129
НАКОПЛЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИНКА В КЛЕТКАХ S.PLATENSIS <i>Попова В.В., Пронина Н.А.</i>	130
НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ТОКСИНЫ ПСЕВДОМОНАД – ИНГИБИТОРЫ РОСТА ФИТОПАТОГЕННЫХ ГРИБОВ <i>Четвериков С.П., Логинов О.Н.</i>	131
ОСОБЕННОСТИ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА БЕЛКА ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ <i>Мироненко Н.Н.</i>	132
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФИЦИРОВАНИЯ РЖИ СПОРЫНЬЕЙ В БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ГРИБ-РАСТЕНИЕ <i>Шаин С.С., Быков В.А., Савина Т.А., Трегубов В.М., Кузнецова Г.К., Комарова Е.Л., Терехин А.А., Романенко В.И.</i>	133
РОСТ КАЛЛУСНОЙ КУЛЬТУРЫ STEVIA REBAUDIANA VERTONI И СОДЕРЖАНИЕ ГЛИКОЗИДОВ ПРИ ВАРЬИРОВАНИИ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ <i>Лукаткин А.С., Хомутова И.Н.</i>	133
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ БАЗИДИАЛЬНЫЙ ГРИБ ТРУТОВИК ЛАКИРОВАННЫЙ GANODERMA LUCIDUM (CURT.: FR.) P. KARST.: ПОГРУЖЕННОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ И ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ СВОЙСТВА <i>Краснопольская Л.М., Антимонова А.В., Белицкий И.В., Бухман В.М., Исакова Е.Б., Либензон А.В., Завьялова Л.А., Гарибова Л.В.</i>	135
СЪЕДОБНЫЙ БАЗИДИОМИЦЕТ LENTINUS EDODES: АНТИБИОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПОГРУЖЕННОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ <i>Соболева Н.Ю., Федорова Г.Б., Краснопольская Л.М.</i>	135

ПОИСК ШТАММОВ С ВЫСОКОЙ ИНУЛИНРАСЩЕПЛЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ СРЕДИ МИКРОМИЦЕТОВ РАЗЛИЧНЫХ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ГРУПП	137
<i>Айзенберг В.Л., Захарченко В.А., Соколова Е.В., Курченко И.Н., Редчиц Т.И., Катичон А.П., Пичко В.Б., Мурман Е.А., Твердохлеб И.А., Вароди В.И., Кругликов А.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ БИОГЕННЫХ КОМПОНЕНТОВ СРЕДЫ НА ПРОЦЕССЫ РОСТА И ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК СУСПЕНЗИОННОЙ КУЛЬТУРЫ СОИ (GLYCINE MAX)	
<i>Кожевников А.Ю.</i>	138
ПЕКТИНОВЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ КУЛЬТУР КЛЕТОК <i>SILENE VULGARIS</i>	
<i>Гюнтер Е.А., Оводов Ю.С.</i>	139
СОРТОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХЛОПЧАТНИКА ПО РОСТУ В КУЛЬТУРЕ ТКАНИ	
<i>Касьяненко В.А.</i>	140

ИННОВАЦИИ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ	
<i>Токарева С.П., Мельников М.Т., Мысливцева С.А.</i>	141
ПРОТЕИНОВАЯ ЦЕННОСТЬ НОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА (ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ)	
<i>Тимофеев Н.П.</i>	142
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЛОРАСПРОСТРАНЕННЫХ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ ЗАГОТОВКИ СИЛОСА	
<i>Соколова В.В.</i>	143
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХЕЛАТОКОМПЛЕКСА ТИТАНА В КОРМЛЕНИИ БРОЙЛЕРОВ	
<i>Вахмянина С.А.</i>	144
ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЛИСТОСТЕБЕЛЬНОЙ МАССЫ ТОПИНАМБУРА	
<i>Пройдак Н.И., Носов А.А., Зеленков В.Н.</i>	144
СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ НЕТРАДИЦИОННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЮЦЕРНЫ	
<i>Попов С.И.</i>	145
СИЛЬФИЯ ПРОНЗЕННОЛИСТНАЯ В ИНТЕНСИВНОМ КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ НА ЮГЕ УКРАИНЫ	
<i>Варламова К.А., Тодорова Л.В.</i>	146
СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В СУХОЙ МАССЕ ТРАВОСМЕСЕЙ С КОЗЛЯТНИКОМ ВОСТОЧНЫМ	
<i>Жеруков Б.Х., Магомедов К.Г., Гергокаев Д.А., Магомедов М.К., Ткаль С.М.</i>	147

БИОГУМУС – ИСТОЧНИК ПОЛНОЦЕННОГО (ЖИВОТНОГО) БЕЛКА ДЛЯ БАЛАНСИРОВАНИЯ КОРМОВЫХ РАЦИОНОВ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ <i>Игонин А.М.</i>	147
ОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНУТРЕННОСТЕЙ КУКУМАРИИ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ <i>Афанасьева А. Е., Тимчишина Г. Н.</i>	148
ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТОПИНАМБУРА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО НА СЕВЕРЕ <i>Мишуров В.П., Рубан Г.А., Скупченко Л.А.</i>	148
ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ГИДРОПОННЫЙ ЗЕЛЕНый КОРМ <i>Гаджиева П.И., Авдеев М.В., Басарыгина Е.М., Лещенко Г.П., Цейзер Н.М.</i>	149

ИННОВАЦИИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПИЩЕВЫХ РАЦИОНОВ <i>Истомин А.В., Мальцев В.А., Чижов С.С.</i>	150
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ <i>Цитцер О.Ю., Авдеев М.В., Басарыгина Е.М., Попов В.М., Жаков Я.И.</i>	151
ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЗДОРОВОГО И БЕЗОПАСНОГО ПИТАНИЯ <i>Синода В.А., Истомин А.В., Галкин В.Т., Черткова А.В., Мальцев В.А.</i>	151
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ БЕЗПЕСТИЦИДНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ <i>Нугманова Т.А., Осипова М.Г., Кабаргина М.В.</i>	152
БАРЬЕРНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ СОЧНОГО ПЛОДООВОЩНОГО СЫРЬЯ <i>Демченко С.В.</i>	154
НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПЕНООБРАЗНЫХ МАСС С ЗАДАННЫМ СОСТАВОМ И СВОЙСТВАМИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Просеков А.Ю.</i>	155
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВОГО ВИДА КУКУМАРИИ CUCUMARIA OKNOTENSIS ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ <i>Тимчишина Г. Н., Афанасьева А. Е.</i>	156
К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПИЩЕВОЙ КУКУРУЗЫ <i>Новоселов С.Н.</i>	156

ВЫСОКОМАСЛИЧНАЯ КУКУРУЗА – НОВОЕ ПЕРСПЕКТИВНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ <i>Хамурзин Р.Ш., Аиуров Э.М., Новоселов С.Н., Мишаева А.И.</i>	156
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРИЕМОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ И ВИДОВ УПАКОВКИ НА КАЧЕСТВО ЗАМОРОЖЕННОЙ САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ <i>Егорова Е.М., Новоселов С.Н., Ашибокова М.Х.</i>	157
ОСВОЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА НОВОГО ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОДУКТА – СВЕЖЕЗАМОРОЖЕННЫХ ПОЧАТКОВ СЛАДКОЙ (ОВОЩНОЙ) КУКУРУЗЫ <i>Новоселов С.Н.</i>	158
ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВ НЕКТАРИНА НА ОСНОВЕ ИХ БИОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ <i>Ежов В.Н., Полонская А.К., Шоферистов Е.П., Журавлева Я.В.</i>	159
АМАРАНТ И ЧЕЧЕВИЦА КАК ИСТОЧНИК ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ <i>Мартиросян Д. М.</i>	159
ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ СО2-ЭКСТРАКТА ИЗ СЕМЯН AMARANTHUS CRUENTUS <i>Кизим И.Е., Касьянов Г.И., Аверьянова О.А.</i>	160
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА НА СТЕПЕНЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ОВОЩНОГО СЫРЬЯ БИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ НЕКТАРОВ <i>Аутко А.А., Рупасова Ж.А., Игнатенко В.А., Аутко А.А., Позняк О.В.</i>	161
ПОИСК НОВЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ И РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОТХОДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЕКТИНА ИЗ ЦИТРУСОВЫХ КУЛЬТУР <i>Рашидова С.Ш., Семенова Л.Н., Васильева С., Воропаева Н.Л., Рубан И.Н.</i>	162
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫДЕЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПОЗИЦИЙ ИЗ СОИ, ОБОГАЩЕННЫХ ИНГИБИТОРОМ ПРОТЕИНАЗ ТИПА БАУМАНА-БИРК <i>Балабушевич Н.Г., Ларионова Н.И.</i>	164
ФОСФОЛИПИДНЫЙ ПРОДУКТ – БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВ КА К ДИЕТИЧЕСКОМУ МАЙОНЕЗУ <i>Никонович С.Н., Котельников Д.А., Демченко Е.В.</i>	165
ЛЕЦИТИНОВЫЕ ПРОДУКТЫ С ФИТОДОБАВКАМИ <i>Тарабаричева Л.А., Плоmodityло О.В., Колпачкова Л.В.</i>	166
ЭКСТРУДАТЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ <i>В.И.Демченко, В.И.Корчагин, Г.О.Магомедов, Н.М.Дерканосова, Л.И.Столярова, В.И.Карпенко</i>	167

СГУЩЕННЫЙ СОК СОРГО – СЫРЬЕ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ <i>Позднякова Т.А.</i>	167
ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ ТКАНЕЙ ОСЬМИНОГА В ПРОЦЕССЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ <i>Туватова В.Е.</i>	168
YACON (SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS) AND MACA (LEPIDIUM MEYENII) – FUNCTIONAL FOOD IN CZECH MARKET <i>Frček Jan* – Šimánek Vilim** – Ulřichová Jitka**</i>	169
ПРИМЕНЕНИЕ ПЮРЕ ИЗ ЯКОНА В ПРИГОТОВЛЕНИИ РЖАНОЙ ЗАКВАСКИ <i>Держаносова Н.М., Гинс В.К., Малютина Т.Н.</i>	170
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПОЛУЧЕНИИ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ <i>Васильева С.А., Воронаева Н.Л., Рубан И.Н., Рашидова С.Ш.</i>	170
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИИ ВОДКИ <i>Качаева Н.Ю.</i>	171
ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЕМКОСТИ ПИВА С ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ <i>Абдуллин И.Ф., Чернышева Н.Н., Латин А.А., Рябый О.Н.</i>	172
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КРАСНЫХ ДЕСЕРТНЫХ ВИН <i>Латин А.А., Чернышева Н.Н., Рябый О.Н.</i>	172
ПРОИЗВОДСТВО ЖЕМЧУЖНЫХ ВИН НА ОСНОВЕ ЯБЛОЧНОГО СУСЛА <i>Стрибижска Л.И., Соболев Э.М.</i>	173
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ ЧАСТИ ТОПИНАМБУРА СОРТА ИНТЕРЕС ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭТАНОЛА <i>Емелина Т.Н., Рязанова Т.В., Чупрова Н.А.</i>	174
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ПИВОВАРЕНИИ <i>Чернышева Н.Н., Латин А.А., Рябый О.Н.</i>	174
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКОГО И ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ С ПОВЫШЕННОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТЬЮ И СТОЙКОСТЬЮ <i>Паромчик И.И., Шутова А.Г., Сергеенко Н.В.</i>	175
ПИЩЕВЫЕ АРОМАТИЗАТОРЫ ДЛЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ <i>Рудометова Н. В., Симашева Э. Р., Лагутина Т. С.</i>	175
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВИНОГРАД, ПЛОДОВО-ЯГОДНОЕ СЫРЬЕ И ПРОДУКТЫ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ <i>Христюк В.Т., Узун Л.Н., Стрыгина М.В.</i>	176

ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА НЕТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОДСОЛНЕЧНЫХ МАСЕЛ, СВОБОДНЫХ ОТ ПРОДУКТОВ ОКИСЛЕНИЯ <i>Лобанов В.Г., Щербаков В.Г.</i>	177
ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ПОДСОЛНЕЧНЫХ СЕМЯН НА ТРИПСИНИНГИБИРУЮЩУЮ АКТИВНОСТЬ ИХ БЕЛКОВ <i>Щербаков В.Г., Москвич И.А.</i>	178
СОЗДАНИЕ КУПАЖИРОВАННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ <i>Лобанов В.Г., Щербин В.В., Березовская О.М.</i>	179
ФОРМИРОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ФОСФОЛИПИДНОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ С ФИТОЭКСТРАКТАМИ <i>Шахрай Т.А.</i>	180
НОВЫЕ ПРОДУКТЫ НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНЫХ ФОСФОЛИПИДОВ, ИХ СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ПИТАНИИ <i>Шахрай Т.А., Тимофеевко Т.И., Тарабаричева Л.А., Котельников Д.А., Пломодьяло О.В.</i>	181
ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ВИДОВ ДИЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ, ОБОГАЩЕННЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ДОБАВКАМИ <i>Шахрай Т.А., Тимофеевко Т.И., Никонович С.Н. Гринь Н.Ф.</i>	181
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ СТОЙКОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ, ПОЛУЧАЕМЫХ НА МАЛОТОННАЖНЫХ ПРЕССОВЫХ ЛИНИЯХ <i>Лобанов В.Г., Щербаков В.Г.</i>	182
ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ПАСТЕРИЗАЦИИ НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО ТВОРОЖНО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОДУКТА <i>Захарова Л.М., Романовская И.В.</i>	183
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОСТАВА НОВЫХ КИСЛО-МОЛОЧНЫХ БЕЛКОВЫХ ПРОДУКТОВ С ЗЕРНОВЫМИ ДОБАВКАМИ <i>Захарова Л.М., Мазеева И.А.</i>	184
ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ОВОЩНОГО СЫРЬЯ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА ЦУКАТОВ И ВЯЛЕННЫХ ПРОДУКТОВ <i>Аутко А.А., Рупасова Ж.А., Игнатенко В.А., Аутко А.А., Позняк О.В.</i>	184
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК (ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ЭМУЛЬСИЙ) ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ ТЯЖЕЛОГО ФИЗИЧЕСКОГО ТРУДА <i>Решетняк А.И., Запорожский А.А., Овчинникова Е.И., Тимченко Н.Н.</i>	185
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ НА ОСНОВЕ РЫБЫ И МОРСКОЙ КАПУСТЫ <i>Толтыгина И.Н., Антипова Л.В., Батицев В.В.</i>	186
ЭКСТРАКЦИЯ И ВЫДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАТОВ ПЕНТОЗАНОВ РЖИ <i>Скворцов Е.В.</i>	187

ЭКСТРУДАТЫ ОВСА В ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ <i>Демченко В.И., Корчагин В.И., Магомедов Г.О., Дерганосова Н.М., Столярова Л.И., Карпенко В.И.</i>	187
ПРИМЕНЕНИЕ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ РЖАНО-ПШЕНИЧНОГО ХЛЕБА НА ОСНОВЕ ЗАМОРОЖЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ <i>Китаевская С. В., Решетник О. А. Лабутина Н.В.</i>	188
ПРИМЕНЕНИЕ БЕЛКОВ СЕМЯН СЕМЕЙСТВА КАПУСТНЫХ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ <i>Щербаков В.Г., Минакова А.Д., Шульвинская И.В., Широкоярдова О., Сотникова Т.</i>	188
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ В МЯСНОЙ ИНДУСТРИИ <i>Бокова Т.И., Инербаева А.Т.</i>	189
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МЯСОР АСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕТРАДИЦИОННЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ <i>Касьянов Г.И., Тимченко Н.Н., Решетняк А.И.</i>	190
ВЛИЯНИЕ ФОСФАТНЫХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА МЯСНОГО СЫРЬЯ С ПОНИЖЕННЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ <i>Кулагина. И.В., Пономарев В.Я., Ежкова Г.О., Решетник О.А.</i>	191
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЧАЯ <i>Татарченко И.И., Чахова Е.И.</i>	191

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ И ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ

(методические аспекты определения, идентификации, выявления
разных видов биологической активности для сырья и продуктов)

ФИТОСИСТЕМЫ ХИТОЗАНА <i>Фомина В.И., Солонина Н.А., Комаров Б.А, Тимофеева Г.Н., Шиповская А.Б.</i>	194
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ОЛИГОСАХАРИДЫ ГЛЮКОЗАМИНА <i>Виха Г.В, Виха Ю.К.</i>	194
ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПОРОШКОВ ИЗ ТОПИНАМБУРА И ДРУГИХ ИНУЛИНСОДЕРЖАЩИХ РАСТЕНИЙ <i>Шутова А.Г.</i>	196
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИНУЛИНА – ПОЛИСАХАРИДА, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ТОПИНАМБУРЕ <i>Урьяш В.Ф1, Груздева А.Е., Гришатова Н.В., Кокурина Н.Ю., Фаминская Л. А., Ларина В. Н., Степанова Е. А.</i>	196

ПОИСК НОВЫХ ПРОТИВОВИРУСНЫХ АГЕНТОВ СРЕДИ ЛУПАНОВЫХ ТРИТЕРПЕНОИДОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ <i>Л.А.Балтина, О.Б.Флехтер, Л.Р.Низматуллина, Н.И.Медведева, Е.И.Бореко, Ф.З.Галин, Г.А.Толстиков</i>	197
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕКТИНА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ МОРСКОЙ ТРАВЫ ЗОСТЕРЫ <i>Сзребнева М.Н., Хасина Э.И.</i>	198
ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РАДИОПРОТЕКТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРИРОДНЫХ ПИГМЕНТОВ-ФЛАВОНОИДОВ <i>Ревина А.А.</i>	199
АДСОРБЦИЯ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ НА ЛИГНИНЕ <i>Вайкинорайте М.А., Канева А.М., Карманов А.П., Борисенков М.Ф.</i>	200
АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА КРЫМСКИХ МОЖЖЕВЕЛЬНИКОВ <i>Ежов В.Н., Полонская А.К., Дорофеев А.Н., Саркина И.С., Крайнюк Е.С.</i>	200
АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ АРОНИИ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (ARONIA MELANOCARPA ELLIOT) <i>Ипатов О.М., Русина И.Ф., Прозоровский В.Н., Прозоровская Н.Н.,</i>	202
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ ОТДЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ АРОНИИ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (ARONIA MELANOCARPA ELLIOT) <i>Ипатов О.М., Русина И.Ф., Прозоровский В.Н., Прозоровская Н.Н.</i>	203
ИЗУЧЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОДУКТОВ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>Фархутдинов Р.Р.</i>	205
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОРЕБЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ <i>Облучинская Е.Д., Воскобойников Г.М., Афиногенов Г.Е., Афиногенова А.Г.</i>	205
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА НА ПРОЦЕССЫ СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ СТРЕССА <i>Баймурина Ю.Л., Фархутдинов Р.Р., Каспранский Р.Р., Галеев Р.К., Байматов В.Н., Шикова Ю.В.</i>	206
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТХОДОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЭЛЕУТЕРОКОККА НА КОРРЕКЦИЮ ХОЛОДОВОГО СТРЕССА <i>Симонова Н. В.</i>	207
ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА И АНТИБИОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СУБСТРАТНО-МИЦЕЛИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ВЕШЕНКИ УСТРИЧНОЙ <i>Голубев О.В., Краснопольская Л.М.</i>	208
ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА МАСЕЛ ГОРЧИЦЫ, ЛЬНА, КУНЖУТА И КЛЕЩЕВИНЫ <i>Картамышев В.Г., Картамышева Е.В.</i>	209

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕМИНА И ХИНИНА <i>Потапов Г.П.</i>	212
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ СМОЛИСТЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ ХВОЙНЫМИ ДЕРЕВЬЯМИ СЕМЕЙСТВА PINACEAE <i>Радбиль Б.А., Кушнир С.Р., Радбиль А.Б., Шмидт Э.Н., Пылаева С.И.</i>	213
ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ <i>Шелепов В.Г., Лайшев К.А., Тюпкина Г.И.</i>	214
ПОЛУЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК К ПИЩЕ, ПОЛУЧАЕМЫХ ИЗ РОГОВ ПОЛОРОГИХ ЖИВОТНЫХ <i>Романов О.Е., Васьяковский Б.В., Черников М.В., Спасов А.А., Есипов С.Е.</i>	215
ПРИМЕНЕНИЕ ФИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КОРМОВЫХ РАЦИОНАХ <i>Остапенко В.А., Тюпкина Г.А., Гаджиева П.И., Басарыгина Е.М., Шенелева Т.А.</i>	216
УЛЬТРАДИСПЕРСНОЕ ЖЕЛЕЗО КАК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ПРЕПАРАТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В АКВАКУЛЬТУРЕ <i>Головин П.П., Головина Н.А.</i>	216
ДЕЙСТВИЕ ТРИТИКАЛЕ НА РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК <i>Кайдалов А.Ф., Лукьянчук В.Н.</i>	217
ПОЛУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОПРЕПАРАТОВ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ <i>Буркат В.П., Бегма Д.А., Бегма А.А.</i>	218
ВЛИЯНИЕ ХИТОЗАНА НА ИММУННЫЙ СТАТУС КОРОВ В ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНОЙ ЗОНЕ ЮЖНОГО УРАЛА <i>Таирова А.Р.</i>	220
КОРРЕКЦИЯ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПОРОСЯТ В СОСТОЯНИИ ПОСТНАТАЛЬНОЙ НЕЗРЕЛОСТИ <i>Меклер Н.Н.</i>	221
ВЛИЯНИЕ МОЛОЧНО-КИСЛОЙ ДОБАВКИ НА ОРГАНИЗМ ЦЫПЛЯТ БРОЙЛЕРОВ <i>Смоляков А.В., Бокова Т.И., Мотовилов К.Я.</i>	222
МИКРОДЕФОРМАЦИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ И КЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР – МЕХАНИЗМ ВЛИЯНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ И СВЕРХМАЛЫХ ДОЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ТКАНИ (ОБЗОР) <i>Кисель В.П.</i>	223

ВОПРОСЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

РАЗРАБОТКА И СТАНДАРТИЗАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ К ПИЩЕ – СУХОЙ ЭКСТРАКТ «ФИТОПРОСТ» <i>А.А. Маркарян, Т.Д. Даргаева, С.М.Николаев, Г.Г. Николаева</i>	225
ПОЛУЧЕНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ – ГРАНУЛЫ «НЕФРОФИТ» <i>А.А. Маркарян, Т.Д. Даргаева, С.М.Николаев, Г.Г. Николаева</i>	226
СОЗДАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ – ЧАЙ «БАЙКАЛЬСКИЙ-6» <i>А.А. Маркарян, Т.Д. Даргаева, С.М.Николаев, Г.Г. Николаева</i>	227
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ПРОДУКТОВ <i>Мизина П.Г., Фоменко Е.А., Настина Ю.И.</i>	228
НАСТОЙКА «НЕУРОВЕНТРАЛИС 2». ТЕХНОЛОГИЯ И АНАЛИЗ <i>Кальвенеце З.А., Савицкас А.Б., Шульскене Ю.А.</i>	229
«НЕУРОВЕНТРАЛИС 1 НАСТОЙКА» <i>Сауле Вельсене, Арунас Савицкас, Бируте-Она Алекнавичене, Юлия Вайчуолене</i>	230
СОЗДАНИЕ ГИПРОМЕЛЕЗНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ (ИСКУССТВЕННЫЕ СЛЕЗЫ) <i>Аста Мария Инкенене, Римантас Климас, Виталис Бредис</i>	231
СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕДАТИВНОГО ЭКСТРАКТА <i>Кристина Раманаускаене, Арунас Савицкас, Людвикас Швамбарис</i>	232
АНАЛИЗ ТИНКТУРЫ, ПРИГОТОВЛЕННОЙ ИЗ ТРАВЫ ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ И ПЛОДОВ ШИПОВНИКА <i>Бернатониене Ю.Б., Савицкиене Н.</i>	232
ИЗУЧЕНИЕ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ РАСТЕНИЙ И МОРСКИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ <i>Попов А.М., Булцева Т.И., Ли И.А., Ким Н.Ю., Лебедев Д.Ю.</i>	234
РАЗРАБОТКА СОСТАВА, ФАРМАКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СИРОПА ЛИПЫ СЕРДЦЕВИДНОЙ КАК ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО И ОТХАРКИВАЮЩЕГО СРЕДСТВА <i>Степанова Э.Ф., Яскевич О.И., Сергиенко А.В.</i>	236
ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НАСТОЙКИ КОРОВЬЯКА ГУСТОЦВЕТКОВОГО ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ МАТРИЧНОЙ <i>Копнин А.А., Копытько Я.Ф.</i>	237

ПОЛУЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ФИТОЭКСТРАКТА, ПРИМЕНЯЕМОГО ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Маркарян А.А., Даргаева Т.Д.</i>	238
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НАСТОЙКИ ПЧЕЛЫ МЕДОНОСНОЙ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ МАТРИЧНОЙ <i>Котытько Я.Ф., Даргаева Т.Д., Сокольская Т.А.</i>	239
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В СБОРЕ ГРУДНОМ №3 <i>Шилина Т.С., Ермакова В.А., Пахомов В.П.</i>	239

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ АЛЛЕРГЕННОСТИ ПРОДУКТОВ ИЗ НЕТРАДИЦИОННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ <i>Сердюк О.А.</i>	241
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МАРКЕР АДАПТАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА И ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ ЕГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ В СЕКРЕТАХ ОРГАНИЗМА <i>Виуха Г.В.</i>	242
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФИТОДИЗАЙН – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТЕНИЙ <i>Цицилин А.Н.</i>	242
АНТИУЛЬЦЕРОГЕННОЕ И ГЕПАТОПРОТЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПОЛИФЕНОЛОВ ИЗ АМАРАНТА БАГРЯНОГО <i>Верига В.В., Хасина Э.И.</i>	243
ВИТАМИННАЯ ЦЕННОСТЬ ДИКORAСТУЩИХ ЛУКОВ <i>Коденцова В.М., Вржесинская О.А., Бекетова Н.А., Голубев Ф.В., Горбунов Ю.Н.</i>	244
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СПИРУЛИНЫ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ВИТАМИНОВ <i>Коденцова В.М., Вржесинская О.А., Бекетова Н.А., Исаева В.А., Харитончик Л.А., Рисник В.В., Мазо В.К.</i>	245
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНОГО ПОЛИСАХАРИДА АРАБИНОГАЛАКТАНА НА АКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ АНЕМИИ <i>Четверикова Т.Д., Красникова И.М., Медведева С.А., Александрова Г.П., Куклина Л.Б., Грищенко Л.А.</i>	246
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКТА ЭХИНАЦЕИ ПРИ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ <i>Виноградов В.Ф., Смирнова Л.Е., Сульман Э.М., Сидоров А.И., Петрова И.А.</i>	247

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ОТ ПЕРЕРАБОТКИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ВИНОГРАДА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СИНТЕЗА ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПОСЛЕ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ <i>Кушнерова Н.Ф., Спрыгин В.Г., Чижова Т.Л.</i>	248
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОМПЛЕКСНОМ ПОДХОДЕ К ЛЕЧЕНИЮ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ <i>Глебов В.И., Тувальбаев Б.Г.</i>	248
ФИТОТЕРАПИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ. ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ <i>Широкова О.К.</i>	249
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ИЗ ОТХОДОВ ОТ ПЕРЕРАБОТКИ МОРСКИХ ОРГАНИЗМОВ НА СОСТОЯНИЕ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЙ СИСТЕМЫ У ЖЕНЩИН <i>Богданович Р.Н., Кушнерова Н.Ф.</i>	249
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПОЛИФЕНОЛОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АЦЕТОНА НА ПЕЧЕНЬ <i>Фоменко С.Е., Кушнерова Н.Ф., Гордейчук Т.Н., Спрыгин В.Г.</i>	250
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИЗ МАНЖЕТКИ ОБЫКНОВЕННОЙ <i>Кукушкина Т.А., Зыков А.А., Обухова Л.А.</i>	250
ПРИМЕНЕНИЕ СОЛОДКИ УРАЛЬСКОЙ В КАЧЕСТВЕ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ЛЕГКИХ ЭМОЦИОНАЛЬНЫМ СТРЕССОВЫМ ФАКТОРОМ <i>Палагина М.В.</i>	251
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА ИЗ РЕЧНОГО МОЛЛЮСКА CORVICULA JAPONICA СОВМЕСТНО С КЕДРОВЫМ ОРЕХОМ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АЛКОГОЛЬНОМ ГЕПАТИТЕ <i>Плаксен Н.В., Хильченко Н.С., Кропотов А.В., Самович В.В., Степура Н. П.</i>	252
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОПРЕПАРАТОВ «ТРАВЫ БАШКИРИИ» ДЛЯ КОРРЕКЦИИ КИСЛОРОД-ЗАВИСИМОГО МЕТАБОЛИЗМА ФАГОЦИТИРУЮЩИХ КЛЕТОК КРОВИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ БРОНХОЛЕГочНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В УСЛОВИЯХ САНАТОРИЯ <i>Фархутдинова Л.В., Хайбуллина Г.А.</i>	252
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В КОМПЛЕКСЕ МЕР ПО КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ У ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ВРЕДНОСТЕЙ <i>Фархутдинова Л.В., Галяутдинова Н.У.</i>	253
АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ И АНТИАДГЕЗИВНАЯ РОЛЬ ХИТОЗАНА <i>Червинец В.М., Бондаренко В.М., Виноградов В.Ф., Чернин В.В., Базлов С.Н., Комаров Б.А., Албулов А.И., Смоленская Л.П.</i>	254
ФИТОТЕРАПИЯ ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ПАНКРЕАТИТА <i>Глебов В.И., Тувальбаев Б.Г.</i>	255

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКТА ЭХИНАЦЕИ ПРИ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ <i>Виноградов В.Ф., Смирнова Л.Е., Сульман Э.М., Сидоров А.И., Петрова И.А.</i>	257
БИФИДОПРОДУКТЫ НА МОЛОЧНОЙ И РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ДИСБАКТЕРИОЗА У ДЕТЕЙ <i>Павлинич С.Н., Тимченко Н.Ф., Эпштейн Л.М., Каленик Т.К., Федянина Л.Н.</i>	258
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИТОКОМПЛЕКСА ИЗ ЛАБАЗНИКА ВЯЗОЛИСТНОГО И ЛАБАЗНИКА ШЕСТИЛЕПЕСТНОГО НА ПСИХО-ЭМОЦИОНАЛЬНУЮ, ДИУРЕТИЧЕСКУЮ И ГЕМОЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА КРЫСАХ <i>Галстян В.Г., Сбежнева В.Г., Югин В.А., Пужалин А.Н., Ивашев М.Н.</i>	259
ПРОФИЛАКТИКА ПРЕПАРАТАМИ ШИПОВНИКА <i>Гуревич П.А., Николаева Г.Г., Багаутдинова Д.Б., Егорова Е.А.</i>	260
ПРОБЛЕМЫ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛИЦА И ШЕИ <i>Кыткова О.Ю., Малышев А.Ф.</i>	261
ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ РГУТИ <i>Воробьева Т.В.</i>	262
ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИТОСРЕДСТВА «АЛКОФОБ» ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ПЕЧЕНИ ЭТАНОЛОМ <i>Дашинамжпилов Ж.Б., Диль А.А., Лоншакова К.С., Николаев С.М.</i>	263
РАСТИТЕЛЬНЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФЛОРЫ КАВКАЗА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДИСБАКТЕРИОЗА И НЕКОТОРЫХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <i>Югин В.А., Сбежнева В.Г., Джумырко С.Ф., Крашенинников В.Л., Поваренных В.А.</i>	264
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДИУРЕТИЧЕСКОГО И СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ФИТОКОМПЛЕКСОВ ТЕРНА КОЛЮЧЕГО, ЯРУТКИ ПОЛЕВОЙ И КАМЫША <i>Пужалин А.Н., Ивашев М.Н., Югин В.А., Сбежнева В.Г.</i>	265
БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ БАЛЬЗАМЫ НА ОСНОВЕ СИБИРСКИХ ТРАВ И ЯГОД <i>Высочина Г.И., Волхонская Т.А., Перфильева Л.В., Обухова Л.А., Кукушкина Т.А., Карпова Е.А.</i>	266
ФИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ <i>Соколова Н.И.</i>	267
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА «КАЛЬЦИЙ-АКТИВ» И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ <i>Зеленков В.Н., Офицеров Е.Н.</i>	269

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ К ПИЩЕ «АСТРОЛИН» ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ I И II ТИПОВ <i>Артемов В.Д., Метель Е.В.</i>	271
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСЕЙДОНОЛА В ПРОГРАММАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМОСТАЗА И ФИБРИНОЛИЗА ПРИ ИНСУЛИННЕЗАВИСИМОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ <i>Панченко В.М., Исаев В.А., Лютова Л.В., Карабасова М.А., Зимовченко Г.С.</i>	271
РЕЗУЛЬТАТ ЗАЖИВЛЕНИЯ МЕЛКИХ РАН МАЗЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ МОРИКРАЗУ <i>Исаев В.А., Лютова Л.В., Карабасова М.А., Купенко О.Г., Андреев Г.В., Руденская Г.Н.</i>	272
ПРИМЕНЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ФИТОГОРМОНОВ DIOSCOREA NIPPONICA MAKINO В КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ <i>Новикова Е.В., Храпко О.В.</i>	272
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В КОСМЕТОЛОГИИ <i>Юцковский А.Д., Новикова Е.В., Метляева Н.Б., Храпко О.В.</i>	273
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ И ТОКОВ СВЧ ДЛЯ ДЕКАПСУЛЯЦИИ ЦИСТ ARTEMIA SALINA L. <i>Мотовилов О.К.</i>	273
ЭЛЕКТРОЛАЗЕРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ В СОЧЕТАНИИ С БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ НА КУРОРТЕ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПРОСТАТИТОМ <i>Рязанцев Н., Агаев А., Богатыко В., Домышев С., Колосьян А., Морозов Ф., Руденко Б., Саубаров Р., Третьяков А.</i>	274
СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНЕЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА <i>Дубровский А.К.</i>	276

МОЗАИКА ИННОВАЦИЙ

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ БЛОК «ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ И ЗАДЫМЛЕННОСТЬ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ» <i>Соколова Г.В.</i>	278
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ КОЛОНИЗАТОРОВ ДЕЛОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ С ПОМОЩЬЮ БАЦИЛЛ-АНТАГОНИСТОВ <i>Кузьмина Л.Ю.</i>	279
БЕНЗИНО-БИОМАСЛЯНОЕ МОТОРНОЕ ТОПЛИВО <i>Ленивцев Г.А., Болдашев Г.И., Плаксин В.Ф., Савинова С.Г.</i>	279

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ <i>Антоненко И.Г., Аракелова С.И., Дьячкин И.И., Миронская С.К., Леценко Т.Ф., Лыгина Л.В.</i>	279
НЕТРАДИЦИОННЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОДВЕРГАЕМЫЕ ПОЧВЕННОЙ БИОКОНВЕРСИИ <i>Баглаев А.В., Авдеева Т.В., Литвинова Л.М.</i>	280
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОСНОВОЙ ЖИВИЦЫ – ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>Сангалов Ю.А., Халилова Н.А, Ильясова А.И.</i>	281
ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ПРИМЕНЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ РЫБОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ МИКРОСТРУКТУРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>Антипова Л.В., Дворянинова О.П.</i>	282
К ВОПРОСУ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПОРОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПРИСУТСТВИИ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ <i>Рашидова С.Ш., Куканова С., Зайнитдинова Л., Азропетова Ж., Воропаева Н.Л., Рубан И.Н.</i>	282
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕРПИНГИДРАТА И ЕЕ ВНЕДРЕНИЕ НА ОАО «ЛЕСОСИБИРСКИЙ КЭЗ» <i>Радбиль А.Б., Золин Б.А., Климанский В.И., Почекутов С.И., Радбиль Б.А.</i>	283
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРВИ И СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ <i>Игонин А.М.</i>	284

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГОРЯЧАЯ ЗЕМЛЯ КАМЧАТКИ <i>Меньшиков В.Ф.</i>	285
КРАТКИЙ ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ РАЕН «НЕТРАДИЦИОННЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДУКТЫ» В 2002 г.	294
ПЛАН РАБОТЫ ОТДЕЛЕНИЯ РАЕН «НЕТРАДИЦИОННЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДУКТЫ» НА 2003 г.	297
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ-ПРЕЗЕНТАЦИЙ НА 2003 г. ОТДЕЛЕНИЯ РАЕН «НЕТРАДИЦИОННЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ,	

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДУКТЫ» И ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ РАСХН	298
ЛАУРЕАТЫ АКАДЕМИЧЕСКИХ МЕДАЛЕЙ 2002 ГОДА	300
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	302