

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Сычев В.Г.</b> АГРОХИМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА – 50 ЛЕТ НА БЛАГО УРОЖАЯ! .....	3
<b>Алексеева К.Л., Смирнова О.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА БИОДУКС НА БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАССАДЫ И УРОЖАЙНОСТЬ ОГУРЦА .....	12
<b>Алехин С.Н., Плотникова Т.В.</b> АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПОД ТАБАК .....	14
<b>Баланова О.Ю., Попова Г.И., Свириденко Д.Г.</b> НОВЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ СУПРОДИТ М И ГЕОТОН ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КАРТОФЕЛЯ И КУКУРУЗЫ .....	18
<b>Баязитова Р.И., Баязитова Л.И.</b> МИКРОЭЛЕМЕНТЫ И ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ЛЕСОСТЕПНЫХ ПОЧВАХ БАШКОРТОСТАНА .....	21
<b>Белоусова К.В.</b> СВЯЗЬ ПОКАЗАНИЙ ФОТОМЕТРИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В ФАЗУ КОЛОШЕНИЕ С СОДЕРЖАНИЕМ ХЛОРОФИЛЛОВЫХ ПИГМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ .....	24
<b>Бондар С.О.</b> ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЯ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОДВИЖНОГО ФОСФОРА И ОБМЕННОГО КАЛИЯ В ПОЧВЕ ПОД ПШЕНИЦЕЙ ОЗИМОЙ .....	26
<b>Боровик Р.А.</b> ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОДКОРМОК НА РОСТ И РАЗВИТИЕ КОЛЛЕКЦИОННОЙ СИРЕНИ ( <i>SYRINGA VULGARIS</i> ) БОТАНИЧЕСКОГО САДА МГУ ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА .....	31
<b>Буриев И.А.</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ХЛОПЧАТНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КАШКАДАРЬИНСКОГО ВИЛОЯТА .....	33
<b>Бурунов А.Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОУДОБРЕНИЯ «МЕГАМИКС» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР .....	37
<b>Венецьев В.З., Захарова М.Н.</b> ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ ЯРОВОГО РАПСА НА ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ И УРОЖАЙНОСТЬ КУЛЬТУРЫ .....	41
<b>Волков А.В.</b> ОТЗЫВЧИВОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА ЗЛАТА НА ПРИМЕНЕНИЕ ЦИНКОВЫХ МИКРОУДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ .....	44
<b>Гасанова Е.С., Фоминых Т.О., Гудимова А.Н.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ТОПИНАМБУРА .....	48
<b>Герасимов П.В., Гуляева Г.В., Петрова Н.А.</b> МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ РАННЕГО КАРТОФЕЛЯ ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ .....	51

<b>Гешель И.В., Крыленкин Д.В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ И АГРОХИМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПЕРЕХОДА <sup>90</sup> SR В ТРАВСТОЙ .....	54
<b>Гладких Э.Ю., Ревтьев А.В.</b> МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БЕЗВОДНОГО АММИАКА В ЗЕМЛЕДЕЛИИ .....	57
<b>Горб И.С., Глебова Е.К.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОГЛОЩАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПОД ВЛИЯНИЕМ УДОБРЕНИЙ И МЕЛИОРАНТА .....	60
<b>Двойникова Е.Д.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ РИЗОТОРФИНА В СЕВООБОРОТАХ С ВИКОЙ В УСЛОВИЯХ ИЗВЕСТКОВАНИЯ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	63
<b>Дзюин А.Г., Дзюин Г.П.</b> ВЛИЯНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ РЖИ В МНОГОЛЕТНЕМ ОПЫТЕ .....	66
<b>Докшин Я.В.</b> ВЛИЯНИЕ ХЛОР- И МАГНИЙ-, СЕРОСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ .....	69
<b>Замотаева Н.А.</b> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ .....	72
<b>Зеленов Н.А.</b> ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ КИСЛОТНОСТИ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ .....	75
<b>Золкина Е.И.</b> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ДЕРНОВО- ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ .....	78
<b>Ильюшенко И.В.</b> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВНЕСЕНИИ ПОД САХАРНУЮ СВЕКЛУ .....	81
<b>Исмаилов Ж.И., Тиллабеков Б.Х.</b> ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ДИНАМИКУ НИТРАТНОГО АЗОТА В ПОЧВЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ХЛОПЧАТНИКА .....	86
<b>Кайль А.В.</b> ВНУТРИПОЛЬНОЕ ВАРИИРОВАНИЕ НИТРАТНОГО АЗОТА ПО РАЗЛИЧНЫМ ПРЕДШЕСТВЕННИКАМ В ОДНОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ .....	89
<b>Калинчева М.М., Феоктистова Н.А.</b> РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В СЕВООБОРОТАХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	92
<b>Камнева О.П., Кондратьева Т.В.</b> О ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В ДЛИТЕЛЬНОМ ОПЫТЕ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ .....	95

<b>Карымова М.О., Сатункин И.В.</b> ДИНАМИКА ИЗМЕНЧИВОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ДОСТУПНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В РЕГУЛИРУЕМЫХ УСЛОВИЯХ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЛУКА РЕПЧАТОГО ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ .....	97
<b>Козлова А.В.</b> ЗАВИСИМОСТЬ СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВЫ ОТ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ .....	101
<b>Комок Д.С.</b> ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ ГУМУСА В ПОЧВАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	104
<b>Копысов И.Я., Уланов Н.А.</b> ЗАГРЯЗНЕНИЕ СБРОСНЫХ И ГРУНТОВЫХ ВОД ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНИКОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НА НИХ АГРОХИМИКАТОВ .....	107
<b>Коришунов А.П., Митрофанов Э.Л.</b> ПРИМЕНЕНИЕ РОКШАЛЯ ПОД ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ ПОД ПРЕДПОСЕВНУЮ ОБРАБОТКУ И ЕГО ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ НА ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ .....	111
<b>Коришунов А.А.</b> ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ И УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЯ НА РАЗНЫХ ФОНАХ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМЫХ ГЕРБИЦИДОВ В УСЛОВИЯХ ВОЛГО-ВЯТСКОЙ ЗОНЫ .....	113
<b>Куленкамп А.Ю., Гуськов А.Е., Белоброва Д.В.</b> К ВОПРОСУ О СОСТАВЕ И ПРИМЕНЕНИИ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ .....	115
<b>Кумейко Ю.В.</b> ОСОБЕННОСТИ АЗТНОГО РЕЖИМА ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ И ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРА НИТРИФИКАЦИИ НА УРОЖАЙНОСТЬ РИСА .....	118
<b>Ладатко М.А., Ладатко В.А.</b> ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ СПОСОБОВ ЗАДЕЛКИ РИСОВОЙ СОЛОМЫ В ПОЧВУ НА ГУСТОТУ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА РИСА .....	121
<b>Лиманский А.Н., Ашинов Ю.Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОСФОГИПСА В ЗЕМЛЕДЕЛИИ НА ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ .....	123
<b>Лифаненкова Т.П.</b> УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО ЗЕРНА И ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СЕВООБОРОТЕ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ И УДОБРЕНИИ .....	126
<b>Лозневая Е.В., Выммер Т.В.</b> ДИНАМИКА ПЛОДОРОДИЯ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ЗАЛЕЖНО-ЭКСТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ АЧИНСКО-БОГОТОЛЬСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ .....	133

<b>Мазурская Д.Е., Резников Д.С., Иванова С.А.</b> ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И СОСТАВА ТРАВСТОЕВ НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ .....	136
<b>Малых И.А., Кабирова Е.К.</b> КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЬЮ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ .....	138
<b>Махалов Р.М., Гувеннов А.И.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ФОСФАТОВ СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРНОГО ОПЫТА .....	141
<b>Митрофанов Э.Л.</b> ДЕЙСТВИЕ ГЕРБИЦИДОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА ЗАСОРЕННОСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА РАЗНЫХ ФОНАХ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ ВОЛГО-ВЯТСКОЙ ЗОНЫ .....	143
<b>Мудрых Н.М.</b> АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ АГРОЛАНДШАФТОВ В АКХ «ШЕРЬЯ» НЫТВЕНСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ .....	146
<b>Мухина М.Т.</b> ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ СОИ .....	149
<b>Налиухин А.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЛЬНА- ДОЛГУНЦА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ .....	155
<b>Налиухин А.Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЛЬНЕ-ДОЛГУНЦЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА И СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНОГО КАЛИЯ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ .....	158
<b>Немкеева В.В., Унканжинов Г.Д., Бадмаева З.Б.</b> ФОНОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ .....	161
<b>Нефедьева В.В.</b> ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СВЕТЛО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ .....	164
<b>Николаева И.И.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ОРОШАЕМОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ .....	167
<b>Персикова Т.Ф., Царёва М.В.</b> ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНОГО ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО АЗОТА И ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА КЛЕВЕРА И ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО НА ПЛОДРОДИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ .....	169
<b>Пестряков А.М.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОДРОДИЯ ЧЕРНОЗЁМА ОПОДЗОЛЕННОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ .....	176
<b>Плахутина Т.А.</b> ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ ПРИ ОЗЕЛЕНЕНИИ МОСКВЫ .....	179

<b>Помякшева Л.В.</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ ПРИ ФЕРТИГАЦИИ С КАПЕЛЬНЫМ ПОЛИВОМ .....	181
<b>Прасолова А.А.</b> ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ ПОЧВЕННОГО ПРОФИЛЯ НА ГАЗООБРАЗНЫЕ ПОТЕРИ АЗОТА ИЗ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ .....	184
<b>Прядильщикова Е.Н., Безгодова И.Л., Коновалова Н.Ю.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ГОРОХА ПОЛЕВОГО УСАТОГО МОРФОТИПА В ЧИСТЫХ И СМЕШАННЫХ ПОСЕВАХ .....	186
<b>Пташник М.М.</b> ВЛИЯНИЕ ВИДОВ, НОРМ И СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ДИНАМИКУ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ РЖИ ОЗИМОЙ ..	189
<b>Пузырева А.Ю., Гребенщиков В.Ю.</b> ВЛИЯНИЕ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ .....	191
<b>Роева Т.А., Панфилова О.В., Леонтьева Л.И.</b> ВЛИЯНИЕ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК НА ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ВОДЫ В ПОБЕГАХ ЯБЛОНИ .....	194
<b>Сабитова Е.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ФИТОЭКСТРАКЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТВАЛОВ .....	197
<b>Семина И.В.</b> ДИНАМИКА ЗАПАСОВ НИТРАТНОГО И АММОНИЙНОГО АЗОТА В СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЯ .....	200
<b>Смирнова О.В., Смирнова Т.И.</b> ИЗМЕНЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ АГРОГУМАТОВ И БОРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ .....	203
<b>Смирнова Т.И., Малахаев Е.Д., Сулейманова Ш.Ф.Г.</b> ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКСОВ НА ПРОРОСТКИ ТРИТИКАЛЕ.....	205
<b>Соколова П.В., Кипаева Е.Г., Боева Т.В.</b> ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН ДЫНИ .....	208
<b>Степанов М.И.</b> ИЗМЕНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЕМНО-СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ОПОДЗОЛЕННОЙ ПОЧВЫ В ПРОЦЕССЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ .....	210
<b>Сторожева А.Н.</b> ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ГОРНОУРАЛЬСКАЯ В ВОСЬМИПОЛЬНОМ СЕВООБОРОТЕ .....	212
<b>Стрепетова А.В., Лапушкин В.М.</b> ВЛИЯНИЕ ПОЧВЫ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ НЕФТЕПРОДУКТАМИ, НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И УРОЖАЙ КУКУРУЗЫ .....	214

<b>Теплова Ю.М., Шилова Н.А.</b> СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЭМИССИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ СУПЕСЧАНЫХ ПОЧВ В ПОСЕВАХ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ .....	217
<b>Тимошинов Р.В., Бабинец Л.Е., Юленкова Л.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ И ДЕФЕКТА НА ЛУГОВО-БУРЫХ ОТБЕЛЕННЫХ ПОЧВАХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	219
<b>Тихонова М.А., Шаронова Н.Л., Хидиятуллина А.Я.</b> ВЛИЯНИЕ ХЕЛАТНЫХ ФОРМ МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ ФОТОСИНТЕЗА И УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ .....	222
<b>Торочков Е.Л., Ряшко А.И., Абросимов К.Н.</b> ЭКОЛОГО-ПОЧВЕННАЯ ОЦЕНКА МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА НЕКОТОРЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ .....	225
<b>Тропина Н.С., Тхаганов Р.Р.</b> ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И МИКРОУДОБРЕНИЙ НА БИОПРОДУКТИВНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ЭФИРНОГО МАСЛА В ТРАВЕ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО .....	227
<b>Тукаева Л.Н., Макаров В.И., Злобина Т.В.</b> ВЛИЯНИЕ ЛЬНЯНОЙ КОСТРЫ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОРФЯНЫХ РАССАДНЫХ ГРУНТОВ .....	230
<b>Филатов А.Н.</b> ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙ ЯЧМЕНЯ .....	233
<b>Филатова И.Э.</b> РАЗРАБОТКА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ПРИЕМОВ ТЕХНОЛОГИЙ СЕМЕНОВОДСТВА НОВЫХ СОРТОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ .....	236
<b>Фомина И.В., Варфоломеева М.М.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПУТЕЙ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО АССОРТИМЕНТА ПРИМЕНЯЕМЫХ ПЕСТИЦИДОВ .....	238
<b>Хайдуков К.П.</b> ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ СЕВООБОРОТА НА ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ .....	242
<b>Хидиятуллина А.Я., Шаронова Н.Л.</b> ФИТОТОКСИЧНОСТЬ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЫ ПРИ ЕЕ РЕМЕДАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АБОРИГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ-ДЕСТРУКТОРОВ .....	245
<b>Хомченко А.А., Булатова Н.В.</b> ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ ИЗВЕСТИ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ .....	248
<b>Чалова О.В.</b> НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ УМЕНЬШЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО СНЕГОТАЯНИЯ .....	250

<b>Чердакова А.С., Гальченко С.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ .....	<b>253</b>
<b>Черкасов Е.А., Саматов Б.К., Идиатуллов К.Б.</b> ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ .....	<b>256</b>
<b>Чехалкова Л.К.</b> ВЛИЯНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ СОРТА ЗАБАВА .....	<b>258</b>
<b>Чуварлеева Г.В., Мнатсаканян А.А.</b> ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СТИМУЛЯТОР РОСТА ВИГОР ФОРТЕ И УДОБРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ЭДАГУМ СМ НА РАЗВИТИЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ .....	<b>261</b>
<b>Чушкина Е.И., Чушкин А.Н., Кузнецова М.Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ .....	<b>269</b>
<b>Широкова Е.В., Андрианова Л.И.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДОБРЕНИЙ И СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА В ПОСАДКАХ КАПУСТЫ НА ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ .....	<b>263</b>
<b>Щегольков А.В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМКАХ СОИ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ .....	<b>271</b>
<b>Юмашев Х.С., Захарова И.А.</b> ГУМУСНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ	<b>274</b>
<b>Яковлев П.А., Литвинский В.А.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН СЕЛЕНОМ, КРЕМЕНИЕМ И ЦИНКОМ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ПОЧВЕННОЙ ЗАСУХИ .....	<b>277</b>
<b>Список авторов сборника .....</b>	<b>282</b>
<b>Содержание .....</b>	<b>284</b>