

МАЗМҰНЫ ● СОДЕРЖАНИЕ ● CONTENT

МАЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ВЕТЕРИНАРИЯ ЖИВОТНОВОДСТВО И ВЕТЕРИНАРИЯ STOCK-RAISING AND VETERINARY

Н.А. Заманбеков, Х.А. Азизов, Р. Sobiech, Е.М. Қорабаев, Н.К. Кобдикова, Ш.Б. Туржигитова, М.С. Баймұрзаева. ПОЛИКОМПОНЕНТТІ ФИТОПРЕПАРАТТЫҢ ЖІТІ, КУМУЛЯТИВТІ ЖӘНЕ СОЗЫЛМАЛЫ УЫТТЫЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІН ЗЕРТТЕУ.....	5
С.Б. Алимгазина, А.З. Мауланов, М.Н. Джуланов, М.Е.Алимбеков, Қ.У. Қойбағаров, А.Ж. Мырзалиев. ЖЫЛҚЫ ХЕЛИКОБАКТЕРИОЗЫ КЕЗІНДЕГІ АСҚАЗАН БИОПСИЯСЫН ГИСТОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ.....	15
B.T.Kulataev, K.A.Iskakov, E.Sagdat, R.T.Aitzhanov. EFFECT OF DIFFERENT FEEDING LEVELS AND RATION STRUCTURE ON INCREASING SHEEP PRODUCTIVITY.....	27
R.T.Aitzhanov, K.A.Iskakov, A.A.Abdрахmanov, E.Sagdat, B.T.Kulataev. WOOL PRODUCTIVITY OF LOCAL GOATS OF KARAKALPAKIA.....	34
С.В. Лаптев, В.П. Иванюк. ШКАЛЫ PIRO И SAPS ДЛЯ ПРОГНОЗА ИСХОДА ЗАБОЛЕВАНИЯ У КОШЕК.....	40
Л.Б.Мұканова, Т.Садықұлов, Н.Ы.Малмаков, Ш.Р.Адылканова, А.М.Койшибаев. ҚЫЛШЫҚ ЖҮНДІ ҚҰЙРЫҚТЫ ҚОЙЛАРДЫҢ СЕЛЕКЦИЯЛЫҚ БЕЛГІЛЕРІНІҢ ГЕНЕТИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ.....	49
Е.Н. Еренко, М.Ж. Аубакиров, В.А. Сапа, Г.Х. Хайров, М.Ж. Айсин, К.С. Нечитайло. ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И БАЛАНС АЗОТА, КАЛЬЦИЯ, ФОСФОРА РАЦИОНА ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВЫХ ДОБАВОК.....	57
С.Е.Ермагамбетова, Ж.С.Киркимбаева, Б.К.Бияшев, Д.А.Сарыбаева, Г.Б.Кузембекова, А.Валдовска. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АССОЦИИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА И ЛЕПТОСПИРОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ЕГО АКТУАЛЬНОСТЬ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ.....	66

АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, АГРОХИМИЯ, АЗЫҚ ӨНДІРУ, АГРОЭКОЛОГИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, АГРОХИМИЯ, КОРМОПРОИЗВОДСТВО, АГРОЭКОЛОГИЯ AGRICULTURE, AGROCHEMICAL, FEED PRODUCTION, AGROECOLOGY

К. Erzhanova, K. Zholamanov, T. Atakulov, K.Nazarov, D. Zhuniskhan, A.Toilekov. SELECTION OF NON-TRADITIONAL CROPS FOR INTENSIVE USE OF IRRIGATED LANDS DEPENDING ON BIOCLIMATIC POTENTIAL OF GROWING ZONES.....	75
Б.Ж. Кабылбекова, Т.Н. Нурсейтова, З.Я. Юсупова, И.Ю. Ковальчук, Н.И. Чуканова, М.В. Уразаева, А.К. Маденова. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА ВИРУСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР В КАЗАХСТАНЕ И ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ <i>IN VITRO</i> ЗДОРОВЫХ РАСТЕНИЙ.....	86
А.К.Маденова, Д.И. Калдыбаева, Р.А. Әбдікәрімова, А.А. Қуан. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЯБЛОНИ В КАЗАХСТАНСКИХ САДАХ МЕТОДОМ ОТ-ПЦР-РВ.....	97
К.П.Аубакирова, Ж.Н.Бақытжанова, Л.С. Ерболова, А.Рахатқызы, Н.Н. Галиакпаров. УЛУЧШЕННЫЙ МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ РНК ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСОВ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР.....	108
Л.Т. Надирова, Г.Э. Станбекова, Б.К. Искаков, А.В. Жигайлов. ДИАГНОСТИКА ВИРОИДА ЛАТЕНТНОЙ МОЗАИКИ ПЕРСИКА (PLMVD) МЕТОДОМ ОТ-ПЦР.....	114
М.Бейсенбаева, А.Жаппарова, Д.Сыдық, К.О.Караева, М.Кусайнова, А.Закиева. МАЙБҰРШАҚ ЕГІСТІГІ ЖАҒДАЙЫНДА КӘДІМГІ СҰР ТОПЫРАҚТАРДЫҢ ЫЛҒАЛ ҚОРЫ ЖӘНЕ СУ- ФИЗИКАЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІНЕ СУАРУ РЕЖИМІН ОҢТАЙЛАНДЫРУДЫҢ ӘСЕРІ.....	123

Қ. Ғалымбек, А.К. Маденова, С.Б. Бакиров, Ж. Айтымбет, Д.И. Калдыбаева, Р.А. Әбдікәрімова. ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ БАҚТАРЫНА АЛМАНЫҢ ТАЗ-ҚОТЫР ЖӘНЕ АҚ ҰНТАҚ ПАТОГЕНІНЕ ФИТОСАНИТАРЛЫҚ ДИАГНОСТИКА.....	132
G.N. Kairova, H.Basim, E.S.Ismagulova, G.K.Nizamdinova, M.Zh.Sarshayeva, S.B. Korabaeva. EFFICACY OF A RANGE OF FUNGICIDES AGAINST FUNGAL DISEASES OF WALNUT IN THE SOUTHERN FRUIT-GROWING ZONE OF KAZAKHSTAN.....	142
A.S. Nizkorodova, R.V. Kryldakov, N.Zh. Karimov, N.S. Polimbetova, B.K. Isakov. OBTAINING TRANSGENIC POTATO PLANTS FOR COUNTERING <i>PHYTOPHTHORA INFESTANS</i> VIA “HIGS” METHOD IMPLEMENTATION.....	151
A.S.Zhunussova, A.S.Rsaliyev, A.T.Sarbayev, K.R.Khidirov. EVALUATION OF COMMERCIAL AND COLLECTION VARIETIES OF BARLEY FOR RESISTANCE TO MAJOR FUNGAL DISEASES IN FIELD CONDITIONS.....	159
В.А.Волобаева, В.И.Коберницкий. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АССИМИЛЯЦИОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ В УСЛОВИЯХ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	167
Т.Т. Турдиев, С.С. Байжуманова, К.Б. Емешева, Н.В. Михайленко, И.Ю. Ковальчук. МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ МИНДАЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО (<i>PRUNUS DULCIS</i> MILL) ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕГРЕССИРУЮЩИХ ПОПУЛЯЦИЙ.....	178
А.Әділханқызы, Б.А.Дүйсембеков. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КУЛЬТУРАЛЬНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ШТАММОВ <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i>	187
М.Бейсенбаева, А.Жаппарова, Д.Сыдык, К.О.Караева, А.Наушабаев, А.Абдуова. СУАРУ ЖӘНЕ МИНЕРАЛДЫҚ ҚОРЕКТЕНДІРУ РЕЖИМДЕРІН РЕТТЕУДІҢ МАЙЛЫ ДАҚЫЛДАРДЫҢ ШАРУАШЫЛЫҚ-ҚҰНДЫ БЕЛГІЛЕРІНІҢ ҚАЛЫПТАСУЫ МЕН ӨНІМДІЛІГІНЕ ӨСЕРІ.....	197
А.П.Науанова, А.С.Жеделбаева, А.Ш.Алгожина, А.А.Жакипова. АКТИНОМИЦЕТТЕРДІҢ ӨСУІ МЕН ДАМУЫНА ПЕСТИЦИДТЕРДІҢ ӨСЕР ЕТУ СІПАТЫ.....	205
И.В. Чилимова, Н.И. Филиппова, С.М.Дашкевич, О.О. Крадецкая, М.У. Утебаев, Н.А.Рендов. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СЕНОКОСНОЙ МАССЫ КОСТРЕЦА БЕЗОСТОГО В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА.....	213
С.М.Дашкевич, М.У.Утебаев, Е.К.Каиржанов, О.О.Крадецкая, И.В.Чилимова. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО КАЧЕСТВУ ЗЕРНА.....	222
Д.Л.Дауров, Ж.К.Абилда, Р.Н.Календарь, Д.В.Волков, Р.Канат, А.Аргынбаева, М.Х.Шамекова. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА В ЖИДКОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МИКРОКЛУБНЕЙ В БИОРЕАКТОРЕ.....	230
В. И. Коберницкий, Т.М. Коберницкая, В. А. Волобаева, О. В. Музыка. ИЗУЧЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ МАССЫ ГРЕЧИХИ НА ПРЕДМЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ РУТИНА.....	239
М.К.Тыныкулов, С.У.Косанов, А.Т.Байкенжеева, А.А.Корнилова, Ж.М. Байгазакова, М.К. Курмангалиев. БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗНЫХ СОРТОВ ВИШНИ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>PRUNUS CERASUS</i>)	248
Н.Т.Туменбаева, Б.К.Момбаева, Г.А.Сулейманова, А.А. Закиева, А.С.Мендигалиева. ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ ЖАҒДАЙЫНДА ҚАНТТЫ ЖҮГЕРІ АГРОЦЕНОЗЫНЫҢ ЗИЯНКЕСІ МАҚТА КӨБЕЛЕГІНІҢ (<i>HELI COVERPAARMIGERA</i> HUBN.) БИОЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІ ЖӘНЕ ОЛАРМЕН КҮРЕСУ ШАРАЛАРЫ.....	260.
Ж.К. Абилда, З.Б. Сапахова, А.И. Сидорик, Н.У. Райсова, Д.Л. Дауров, Kh. R.Islam, К.Ж. Жамбакин. ПОЛУЧЕНИЕ МЕЖСОРТОВЫХ ГИБРИДОВ КАК ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ.....	269
Б.К. Тезекбаева, А. Хасейн, А.К. Хансентова, Г.Л. Есенбаева, М. Георгиева, Н.П. Малахова. ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ВВЕДЕНИЯ В КУЛЬТУРУ <i>IN VITRO</i> И МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ РАСТЕНИЙ ЕЖЕВИКИ (<i>RUBUS L.</i>)	278.
Б.К.Момбаева, Н.Т.Туменбаева, А.С.Мендигалиева, Р.М.Бакесова, Г.Т.Абышева, В.Б.Харизанова. РАПС ДАҚЫЛЫНЫҢ ЖАПЫРАҚ ЗИЯНКЕСТЕРІНЕ ҚАРСЫ КҮРЕСУ ШАРАЛАРЫН ҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ НЕГІЗДЕРІ.....	288
Н.Салыбекова, Б.Юсупов, А.Апушев, А.Сержанова, Г.Кахраман, А.Мамбаева. ЖАБЫҚ ТОПЫРАҚ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚЫЗҒАЛДАҚТАРДЫ КӨКТЕТУ КЕЗЕҢІНДЕГІ КҮЙЗЕЛІСТІК ПРОЦЕССТЕРДІ РЕТТЕУ.....	296

В.Т. Raimbekova, K.Zh. Kulanbay, G.O. Bayadilova, M.D. Bekbauov, G.A. Ahmad Mohamed. BIOLOGICAL AND ECOLOGICAL STATE OF COMMON SMUT (<i>USTILAGO ZEAЕ</i>) IN CORN SILAGE FIELDS IN THE KYZYLORDA REGION AND MEASURES TO COMBAT IT.....	306
А.Әділханқызы, Х.М.Тлеубергенов, А.Н.Балабек, Н.Ж.Шисенбаева, Ә.Е.Шакирова. <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> – БИОЛОГИЯЛЫҚ ҚОРҒАУ ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ НЕГІЗІ.....	313
Қ.Бахытұлы, А.М. Кохметова, Ж.С.Кеишилов, А.А. Малышева, К.С.Мухаметжанов. КҮЗДІК БИДАЙ СОРТТАРЫНЫҢ ҚОҢЫР ТАТҚА <i>PUCCINIA TRITICINA</i> ТӨЗІМДІЛІГІН ГЕНЕТИКА-СЕЛЕКЦИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ФИТОПАТОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ.....	322
П.Е. Назарова, Я.П.Мамыкин, Е.В. Мамыкин. ДИНАМИКА СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ ВОЗДЕЛЫВАЕМОЙ В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ.....	491
В.В. Заболотских, Т.В. Савин, С.А. Журик. ВЛИЯНИЕ РАННЕВЕСЕННЕЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННОЙ ВЛАГИ.....	499

СУ, ЖЕР ЖӘНЕ ОРМАН РЕСУРСТАРЫ ВОДНЫЕ, ЗЕМЕЛЬНЫЕ И ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ WATER, LAND AND FOREST RESOURCES

Д.Тулеева, А.А.Шаймерденова, К.К.Жоламанов, А.Е.Доктырбек, Н.В.Джангарашева, А.С.Иканова, В.И.Нелиповский. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ".....	332
Е.Т.Кайпбаев, А.Е.Алдиярова, А.Н. Калмашова, Д.Д. Тұрсыналы., Е.Ғ.Муханбет. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ.....	340
А.А.Айдарова, Н.В.Джангарашева, М.С.Қалиева, А.Д. Омарбекова Ф.Йылдыз. ДЕГРАДАЦИЯ ЖАҒДАЙЫНДА ЖЕРДІ ҰТЫМДЫ ПАЙДАЛАНУДЫҢ ӘДІСНАМАЛЫҚ ТӘСІЛДЕРІ.....	348
С.Б. Анапьянова, М.С. Набиоллина, Г.К. Мамырбекова, В.П. Колпакова, Ю.Н. Еремеева, Г.П. Фролова. ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ЕРТИС.....	361
А.К. Бейсекеева, К.Т. Абаева, Б.А. Шалабаев, Н.Б. Мустафаева, Ф.М. Кожаметова. КУЛЬТИВАЦИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ГАРЯХ В СУХОЙ СТЕПИ.....	371
G.S.Aitkhozhayeva, A.N.Zhildikbaeva, T.P.Pentaev, A.G. Bauhan, N.Sh.Zhumagalieva, V.Gurskiene. THE CURRENT STATE OF AGRICULTURAL LAND USE IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT.....	380
Э.А.Хасамдинова, Н.В.Джангарашева, Д.Н.Сагандыкова, Г.У.Сейдилдаева	
Д.А.Шапавалов. АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ЖЕРЛЕРІН ЖАЛҒА БЕРУ МЕХАНИЗМІНІҢ ТЕОРИЯЛЫҚ ТӘСІЛДЕРІ.....	388
С.А. Кабанова, Б.Т. Мамбетов, А.Н. Кабанов, П.Ф. Шахматов, В.А. Борцов, И.С. Кочегаров, С.А. Скотт. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ РАЗНЫХ СТРАН.....	400
Г.Қ. Ситахметова, А.Н. Неваленный, Ж.Р. Кабдолов, Е.Л. Кадимов. МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ЧУЖЕРОДНЫМИ ГИДРОБИОНТАМИ.....	416
Ye.Sarkynov, A.Yakovlev, G.Trofimov, Zh.Zhakupova, L.Ryskulbekova, K.Zhanymkhan, Zh.Yussupov. CALCULATION TO DETERMINE THE TECHNICAL AND ECONOMIC EFFICIENCY OF PUMPING UNITS FOR LIFTING WATER FROM WATERCOURSES POWERED BY WATER ENERGY FOR WATERING PASTURES AND IRRIGATION OF LAND.....	423
Г.Б. Танабекова, Р.В. Яценко, Лю Жаожи. ПОВРЕЖДЕНИЕ ЯБЛОНИ СИБЕРСА БОЯРЫШНИКОВОЙ ЛИСТОВЕРТКОЙ В ИЛЕЙСКОМ И ЖЕТЫСУЙСКОМ АЛАТАУ.....	429

Р.С. Ахметов, Д.А. Досманбетов, А.Б.Ибраева, Е.М. Каспакбаев, Ж.К.Ракымбеков, Ж.С.Дукенов, А.Н.Бектурганов. АРАЛ ТЕҢІЗІНІҢ ҚҰРҒАҒАН ҰЛТАНЫНДА ФИТОМЕЛИОРАЦИЯЛЫҚ ЕКПЕЛЕРДІ ӨСІРУГЕ АРНАЛҒАН ГАЛОФИТТЕРДІҢ БИОЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ.....	439
O. Alipbeki, Ye. Oryngozhin, G. Musaif, K. Abaeva, N. Tajetdinov, G.Baidauletova, G. Mendybaeva, S. Tuzelbai. ENGINEERING-GEODESIC EQUIPMENT OF THE TERRITORY USED BY USING GEOINFORMATION SYSTEMS.....	450

АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫН МЕХАНИКАЛАНДЫРУ ЖӘНЕ ЭЛЕКТРЛЕНДІРУ МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА AGRICULTURE MECHANIZATION AND ELECTRIFICATION

Ш.К.Сыдыков, Н.Б.Алибек, А.Е.Байболов, А.Б.Токмолдаев, Г.А. Ахметканова. ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ЮЖНЫХ, ЮГО-ВОСТОЧНЫХ И ЗАПАДНЫХ РЕГИОНАХ КАЗАХСТАНА.....	459
A.E.Kalkabayeva, N.B.Alibek, A.E.Baibolov, S.S.Issenov, D.Steponavicius. HEAT PUMP SYSTEM OF AUTONOMOUS HEAT SUPPLY FOR HEATING LOW-POTENTIAL COOLANT.....	470
Н.М. Орынбаев, С.А.Нургожаев, М.К.Алдабергенов, О.Е.Сейпаталиев, М. Я.Михов. ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СТЕРИЛИЗАЦИИ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА И ПРОИЗВОДСТВА КОМПЛЕКСНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ.....	479

АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ, АГРОХИМИЯ, АЗЫҚ ӨНДІРУ, АГРОЭКОЛОГИЯ (қосымша) ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, АГРОХИМИЯ, КОРМОПРОИЗВОДСТВО, АГРОЭКОЛОГИЯ (дополнение) AGRICULTURE, AGROCHEMICAL, FEED PRODUCTION, AGROECOLOGY (addition)

П.Е. Назарова, Я.П. Мамыкин, Е.В. Мамыкин. ДИНАМИКА СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ ВОЗДЕЛЫВАЕМОЙ В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ.....	491
В.В. Заболотских, Т.В. Савин, С.А. Журик. ВЛИЯНИЕ РАННЕВЕСЕННЕЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННОЙ ВЛАГИ.....	499

АВТОРЛАР ТУРАЛЫ АҚПАРАТ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	509
--	-----