

**Секция 5. Адаптивное земледелие и технология возделывания.
Использование нетрадиционных культур в качестве
фитомелиорантов**

| | |
|---|-----|
| Эффективность интродукции овощных культур в России В.Ф.Пивоваров, П.Ф.Кононков | 566 |
| Результаты испытания малораспространенных культур в Калужской области А.А.Акулов..... | 575 |
| Совершенствование технологии возделывания саженцев облепихи Д.Е.Алексеев | 578 |
| Однолетние культуры - фитомелиоранты при коренном улучшении кормовых угодий на склоновых землях А.А.Бабич, П.С.Макаренко, С.Г.Назаров | 581 |
| Новые овоще-зеленые - мир новых вкусов С.А.Балян | 584 |
| Априорный синтез нетрадиционных растений Т.П.Блажкевич, В.В.Волочков | 586 |
| Интродукция новых овощных культур в Северном Зауралье Г.З.Берсон, Н.И.Герасимова..... | 588 |
| Технология выращивания китайской капусты в открытом грунте Л.Л.Бондарева | 591 |
| Влияние некоторых нетрадиционных кормовых культур на гумусное состояние черноземов обыкновенных юга Украины Т.Бондарева..... | 592 |
| Меры борьбы с сорняками на гринделии Т.И.Бондаренко, Т.А.Колесник, М.И.Гладун..... | 595 |

| | |
|--|-----|
| Технология возделывания новой эфиромасличной культуры: полыни лимонной Т.И.Бондаренко, Л.А.Хилик, А.Д.Якубович, Т.И.Кравец, В.А.Чумак, В.А.Александров, М.И.Гладун, Т.И.Колесник | 597 |
| Нетрадиционные для Нечерноземья дикие виды яблони, перспективные в селекции Л.С.Ванина | 599 |
| Альтернативные кормовые культуры - ресурсы выживаемости при климатических изменениях К.Варламова, Е.Гопченко, Н.Лобода | 602 |
| Модель полевого кормопроизводства с привлечением нетрадиционных кормовых культур К.Варламова, Е.Приходько, Ю.Приходько | 604 |
| Сильфия пронзеннолистная в условиях Причерноморья К.Варламова, Л.Тодорова | 606 |
| Возможности создания высокоурожайных сортов чечевицы для юга Нечерноземья М.Д.Варлахов | 609 |
| Биохимические особенности действия экзогенных физиологически активных соединений на термоустойчивость лаванды Н.В.Глумова, В.И.Тютюнник | 611 |
| Интродукционное изучение новых лекарственных и эфиромасличных растений на Среднем Урале Е.С.Васфилова, Т.А.Воробьева | 614 |
| Биохимическая характеристика стевии в зависимости от условий выращивания Т.Е.Вахрушева, Н.Б.Гогичайшвили, Л.Е.Горбатенко, О.О.Дзюба, Е.Етагалова | 617 |
| Влияние погодных условий на особенности цветения сафлора в Ленинградской области Т.Е.Вахрушева, Л.Ф.Харитонова | 619 |
| Интродукция малораспространенных луковичных растений и отбор перспективных образцов Г.А.Волкова, Н.А.Моторина | 621 |
| Морфогенез вегетативных органов <i>surgens esculentus</i> L. при выращивании растений из клубней М.В.Григоровская | 622 |
| Падоцерусы - новые ценные плодовые растения Ж.О.Гаврилова | 624 |

| | |
|---|-----|
| Внедрение нового сорта пырея-биомелиоранта деградированных и засоленных земель в Прикаспийской низменности Республики Дагестан М.Д.Гаджиев | 627 |
| Интродукционный поиск видов р. <i>Agrostis</i> L. как источников лекарственного сырья в Субарктике А.П.Горелова, Г.В.Елсаков | 629 |
| Адаптивный потенциал и лимитирующие экологические факторы возделывания цитрусовых В.М.Горшков | 632 |
| Редкие тыквенные растения и перспективы их практического использования Н.Н.Гринько, Т.В.Стрижак | 635 |
| К проблеме сорняков на фенхеле Н.Б.Гулько | 638 |
| Влияние удобрений на урожайность клубней топинамбура А.Гуцал | 639 |
| Исследование возможности использования растений для рекультивации земель, загрязненных нефтью В.П.Дедков, Н.И.Туркин, Г.Н.Чупахина | 641 |
| Интродукция актинидии коломикта на Урале и ее формовое разнообразие Л.М.Дорофеева | 643 |
| Перспективы возделывания новых и нетрадиционных растений на юго-востоке Нечерноземья А.П.Еряшев, И.Ф.Каргин, В.М.Василькин, П.М.Аверкин, Э.П.Буланенкова | 644 |
| Изучение сортов и выделение садовых форм красной рябины в Свердловской области Н.С.Евтушенко, Т.К.Поплавская | 646 |
| Изучение условий питания при получении рассады стевии Т.П.Жужалова, Е.С.Евлакова, М.М.Дубянский | 649 |
| Использование экзогенных регуляторов роста в сочетании с локальным применением минеральных удобрений с целью ускорения развития посевов наперстянки шерстистой и повышения ее продуктивности В.Б.Загуменников, Т.Н.Загуменникова | 651 |
| Изменение видового и количественного состава сорняков при ранневесеннем и поздневесеннем посеве лекарственных трав В.Б.Загуменников, Т.Н.Загуменникова | 654 |

| | |
|--|-----|
| Подбор и создание перспективного исходного материала двукисточника тростникового Г.К.Зарипова, Р.С.Еникеев | 657 |
| <i>Cichorium endivia</i> L. на Северо-Западе России О.А.Зверева, В.В.Пережогина | 660 |
| Биология и опыт введения в культуру терескена в аридных условиях России О.В.Зволинский | 662 |
| Основные итоги селекции шалфея мускатного Л.П.Зобенко | 665 |
| Морфобиологические особенности и адаптация галеги восточной к условиям севера Н.И.Иевлев | 668 |
| Азими́на трехлопастная - проблемы одомашнивания и перспективы использования в России Ф.К.Иваненко | 670 |
| Перспективы интродукции растений на Севере О.В.Ильин, Т.О.Ильина | 672 |
| Технология выращивания стахиса в светокультуре и его применение при лечении диабета О.В.Ильин, М.И.Балаболкин | 675 |
| Структурно-функциональные типы аридных растений и их значение для формирования пастбищных агробиоценозов Ю.И.Ионис, В.И.Пьянков, З.Ш.Шамсутдинов | 677 |
| Методика разработки адаптивной технологии возделывания полевых культур Р.Р.Исмагилов | 680 |
| Flora and pollen morphology of some endemic species in amzer region (Rize-Turkiye) Z. Kaça | 682 |
| Козлятник восточный в Сибири В.П.Казанцев, В.А.Кубарев | 685 |
| Влияние препаратов ассоциативных бактерий на продуктивность редьки масличной В.П.Казанцев | 687 |
| Облепиха - перспективная культура в ЦЧР И.К.Караян, Т.Н.Гришутина | 689 |

| | |
|--|-----|
| О некоторых причинах разной зимостойкости перспективных селекционных образцов лаванды Г.Я.Карпова, Л.П.Меркурьева..... | 691 |
| Перспективы хлопководства на Юге России А.Г.Касьяненко, В.М.Шевцова, В.А.Касьяненко..... | 693 |
| Способы размножения стевии Л.П.Кисничан, В.Е.Мику..... | 694 |
| Декоративные злаки в коллекции ВНИИССОК Е.Г.Колесникова..... | 697 |
| Солеустойчивость видов рода <i>Lycopersicon Tourn</i> И.А.Косарева, О.М.Дмитриева..... | 698 |
| Качественные изменения лука-порея при замораживании В.С.Колодязная, С.М.Орехова..... | 700 |
| Агроэкологические аспекты многолетнего применения гербицидов на плантациях лаванды С.Б.Колтыпина, Ш.А.Алиев, А.Д.Якубович..... | 703 |
| Долголетнее использование плантаций лаванды В.А.Коршунов, Ю.П.Меркушева, Л.Г.Мынко, И.В.Якубович, Ш.А.Алиев, С.Б.Колтыпина, А.С.Петров..... | 705 |
| Яблоня с измененным, естественно-стланцевым типом роста Л.А.Котов..... | 707 |
| Особенности агротехники шалфея мускатного в коротко-ротационных севооборотах С.А.Кузнецов, В.Н.Покрыщенко, А.С.Петров, С.Б.Колтыпина..... | 710 |
| Размножение интродуцированной актинидии коломикта В.А.Крючков, И.К.Булатова, Л.А.Ладейщикова..... | 712 |
| Испытание унаби для создания промышленных садов на юге России Д.В.Ксенофонтова, Л.В.Первицкая..... | 715 |
| Влияние козлятника восточного на плодородие чернозема выщелоченного А.Н.Кшникаткина, С.М.Надежкин, А.А.Галиуллин..... | 718 |
| Влияние некоторых подкормок мочевиной на продуктивность змееголовника молдавского Н.Е.Кузнецова, В.Л.Дмитриева, В.Ф.Волобуева, Е.Л.Маланкина..... | 721 |
| Совершенствование технологии послеуборочной обработки лука-репки | |

| | |
|--|-----|
| С. А.Кшникаткин, В. О.Никульшин | 723 |
| Использование электромагнитного поля СВЧ в технологии подготовки семян нетрадиционных культур к посеву А.Н.Кшникаткина | 726 |
| Нетрадиционные кормовые культуры в Среднем Поволжье А.Н.Кшникаткина | 728 |
| Бактериальные удобрения и продуктивность топинамбура А.Н.Кшникаткина | 731 |
| Влияние площади питания и удобрений на продуктивность топинасолнечника А.Н.Кшникаткина, В.В. Алексеев | 733 |
| Влияние некорневых подкормок гуматом натрия и микроудобрениями на семенную продуктивность козлятника восточного А.Н.Кшникаткина, Т.Н.Позднякова | 736 |
| Результаты Изучения коллекции восточных редек в Зауралье М.В. Лапай, Р.В. Алексеев | 738 |
| Физиологические особенности культуры вики мохнатой на юге Нечерноземной зоны России А.П.Лаханов | 740 |
| Экотолы Г.В.Лебедев, Е.Д.Сабинаина, Р.А.Хмельницкий, А.Ю.Томашук, Н.Н.Третьяков, Н.А.Абраменкова, А.Л.Никонов, И.А.Роздин, А.С.Демидов, Л.Л.Борисов | 743 |
| Результаты интродукции образцов котовника в Ставрополье А.Ю.Леймиева, А.А.Серкова, А.И.Асалиев | 745 |
| Козлятник восточный - нетрадиционная кормовая культура в условиях Башкортостана И.П.Леонтьев | 748 |
| Обзор видов семейства маревые - chenopodi aceae флоры регионов бывшего СССР перспективных для сельскохозяйственного производства В.В.Маевский, М.Х.Бояков | 751 |
| Симбиотическая активность и продуктивность козлятника восточного в зависимости от подкормок минеральным азотом В.Н.Мельников, Г.С.Посыпанов, Д.В.Сивашов, А.В.Мокеев | 755 |
| Некоторые представители семейства зонтичных флоры Азербайджана и перспективы их использования Н.П.Мехтиева, С.А.Мамедова | 756 |

| | |
|---|-----|
| Адаптация горца Вейриха при интродукции на Север В.П.Мишуров..... | 758 |
| Биологические особенности и продуктивность девясила высокого в условиях среднетаежной подзоны В.П.Мишуров, Н.В.Портнягина, О.В.Шалаева, К.С.Зайнуллина..... | 759 |
| Биологические особенности и оптимальные нормы посева серпухи венценосной в Республике Коми В.П.Мишуров, Г.А.Рубан, Л.А.Скупченко..... | 761 |
| Донник в агроценозах лесостепи Среднего Поволжья С.М.Надежкин, Н.В.Корягина..... | 763 |
| Значение донника белого в биологическом земледелии лесостепи Среднего Поволжья Е.В.Надежкина, С.М.Надежкин, Ю.В.Корягин..... | 765 |
| Интродукция дикорастущих кормовых растений в степной зоне Нижнего Поволжья В.А.Парамонов, И.В.Парамонова..... | 768 |
| Интродукция ягодного физалиса (земляничного) и перспективы селекции В.Ф.Пивоваров, М.И.Мамедов, Р.В.Скворцова..... | 770 |
| Эффективность инокуляции сортов сои северного экотипа в Центральном Нечерноземье Г.С.Посыпанов, Т.П.Кобозева, Л.А.Буханова, Л.Н.Бойко..... | 772 |
| Перспективность получения низкоопийных форм мака снотворного <i>papaver somniferum</i> l. Е.Ф.Семенова, С.А.Потокина, В.В.Кошеляев..... | 773 |
| Введение в культуры и использование нетрадиционных садовых растений актинидин, лимонника китайского, калины В.А.Тихонов..... | 775 |
| Введение стевии в культуру в ЦЧЗ России Л.П.Удовиченко, А.В.Корниенко, Т.П.Жужалова..... | 778 |
| Применение чистой и смешанной культур ризосферных бактерий на серой лесной почве для повышения урожая рапса В.П.Шабаев, В.Ю.Смолин..... | 780 |
| Ресурсы галофитных растений и пути их использования в сельском хозяйстве З.Ш.Шамсутдинова, Н.З.Шамсутдинов..... | 781 |
| Опыт интродукции мяты перечной в среднетаежной подзоне Республики Коми Н.Ю.Шелаева, В.П.Мишуров, С.С.Шаин..... | 784 |

| | |
|---|-----|
| Якон - перспективная культура для интродукции в России Е.В.Шестакова, П.Ф.Конюков | 785 |
| Редкие овощные культуры и направления работы с некоторыми из них в Белорусском НИИ овощеводства А.П.Шкляр | 787 |
| Толерантность к ионам алюминия дикорастущих видов клевера (<i>trifolium z.</i>) М.Ю.Новоселов, С.Г.Пайвин | 789 |
| Некоторые вопросы возделывания календулы лекарственной, лофанта анисового и иссопа лекарственного в Крыму В.Н.Покрыщенко, В.А.Коршунов, В.А.Чумак, А.С.Петров, Т.И.Бондаренко, Н.Б.Гулько, Г.Д.Кравченко | 791 |
| Перспективные сорта рябины для повышения эффективности адаптивного садоводства Т.К.Поплавская, Н.С.Евтушенко, В.Ф.Виницкая | 793 |
| Влияние агрометеорологических условий на формирование урожайности топинамбура в условиях Причерноморья Е.Приходько | 796 |
| Результаты оценки сортов и селекционных образцов шалфея мускатного на устойчивость к черной корневой гнили Л.Ф.Савченко, В.А.Чумак | 799 |
| Возрождение пчеловодства на Севере А.А.Потапов | 800 |
| Агроэкологический мониторинг в эфиромасличной отрасли Крыма: методы и результаты Л.П.Савчук, С.Б.Колтыпина, С.А.Кузнецов | 802 |
| Продуктивность безвирусного картофеля в зависимости от сорта и посадочного материала С.И.Семенчин, В.П.Мишуров, Н.П.Ромашко | 805 |
| Некоторые аспекты адаптации нового кормового растения - <i>petasites amplius kitam</i> к условиям Севера Л.А.Скупченко | 808 |
| Особенности применения новых гербицидов и инсектицидов в условиях Центрально-Черноземного региона Г.М.Смольская, Л.И.Поленова, М.И.Чубирко, А.А.Красных | 810 |

| | |
|---|-----|
| Технология защиты картофеля смесями инсектицидов с фунгицидами Г.М.Смольский, Н.В.Макаров, А.А.Красных..... | 811 |
| Эколого-токсикологические нормативы и регламенты применения пестицидов на зерновых колосовых Г.М.Смольский, А.А.Красных..... | 812 |
| Исследование фитомелиоративных особенностей люцерны хмелевидной (<i>medicago lupulina</i> l.) Г.В.Степанова..... | 813 |
| Перспективные виды нетрадиционных для Среднего Урала злаков кормового и декоративного назначения Г.С.Стефанович, О.А.Доценникова..... | 816 |
| Мониторинг фитосанитарного состояния некоторых новых, перспективных и нетрадиционных сельскохозяйственных культур Р.Н.Федорова..... | 819 |
| Рост и развитие некоторых видов астрагалов в Карелии Е.С.Холопцева..... | 820 |
| Карпометрический анализ <i>pinus sylvestris</i> l. К.Г.Хорош, С.И.Неуймин..... | 823 |
| Экзогенная регуляция продуктивности склероциев спорыньи в биотехнологической системе гриб-растение С.С.Шаин, В.М.Трегубов, И.Ю.Новожилова, Е.Л.Комарова, Ю.С.Романов, Т.А.Савина, В.В.Вандышев, П.Б.Курапов..... | 825 |
| Сравнительная оценка розы по способности размножения зелеными черенками В.Н.Чуниковская..... | 828 |
| Двухэтапная рострегулирующая технология возделывания наперстянки шерстистой С.С.Шаин, П.Б.Курапов, Г.И.Головкина, Н.И.Гейер, Ю.С.Романов, В.М.Трегубов..... | 830 |
| Концепция биологической мелиорации деградированных сельскохозяйственных земель З.Ш.Шамсутдинов..... | 833 |
| Малоизвестные декоративные однолетники для озеленения А.В.Широкова..... | 838 |
| Адаптивная технология широкополосного подпочвенноразбросного способа посева лука С.Ю.Юртаев, Н.П.Ларюшин, В.П.Никкулышин..... | 840 |
| Электромагнитное поле СВЧ - важный резерв повышения урожайности и качества лука | |

С.Е.Юртаев, В.П.Богун, В.П.Никульшин..... 843

Секция 6. Переработка и использование нетрадиционных видов сырья для пищевых, лечебно-профилактических и лекарственных целей

| | |
|---|-----|
| Химический состав и питательность вегетативной массы малоизученных видов клевера А.А.Бабич, Л.С.Прокопенко, В.Д.Бугаев, Х.Ф.Юрченко..... | 847 |
| Топинамбур как сырье для практического использования Р.И.Багаутдинова..... | 850 |
| Новые способы получения пищевых модифицированных красителей из растительного сырья России В.М.Болотов, Н.А.Полухин, О.Б.Рудаков, Е.В.Шершнева..... | 852 |
| О возможности использования эфирных масел пряноароматических растений при производстве пищевых продуктов Н.В.Глумова, Л.В.Галух, Л.У.Войцеховская..... | 853 |
| Концентрат топинамбура и диабетические ангиопатии Е.А.Жук, В.А.Голинок, В.Н.Зеленков..... | 855 |
| Биологически активная добавка к пище - концентрат топинамбура как иммунокорректор у больных инсулинозависимым сахарным диабетом Е.А.Жук, В.А.Голинок, В.Н.Зеленков..... | 857 |
| Использование фитомассы ивы для кормовых целей при орошении сточными водами В.В.Кругляк..... | 858 |
| Возможности использования проса в качестве источника сырья для получения амилопектина А.Ф.Курцева, В.И.Хорева..... | 861 |
| Влияние поверхностно-активных свойств биостимулятора из гидролизного лигнина на биосинтез лимонной кислоты Е.Б.Львова, Н.Н.Макагонова, Е.В.Карасева..... | 863 |
| Разработка технологических режимов получения лечебно профилактического продукта из топинамбура Е.В.Назарова, Т.Г.Мухамеджанова..... | 865 |
| Использование стевии при консервировании плодов и овощей Л.Е.Горбатенко, О.О.Дзюба..... | 867 |
| Использование кукурузного сиропа для получения лактата кальция пищевого Т.А.Никифорова, В.В.Евелева..... | 868 |

| | |
|---|-----|
| К вопросу об использовании выжимок плодов и ягод для получения продуктов, обогащенных пектином Г.Н.Новоселова, Н.В.Марина, В.А.Крючков..... | 870 |
| Новые пищевые продукты из топинамбура Г.Н.Новоселова, Н.В. Марина, В.А.Крючков, В.И.Победов..... | 872 |
| Выделение лимонной кислоты из ферментированного гидролизата крахмала Н.Я.Новотельнова, Л.А.Гайдай, И.И.Хабибова, О.П.Демина | 873 |
| Показатели безопасности и химический состав лимонной кислоты из сока сорго Н.Я.Новотельнова, И.И.Хабибова, Л.А.Гайдай | 875 |
| Использование белкосодержащих компонентов рапса в технологии хлеба Л.А.Пащенко, Е.А.Назинцева, Л.Ю.Пащенко | 878 |
| Технология и экономика возделывания <i>Rhaphiticum Carthamoides</i> в качестве сырьевого источника 20-гидроксизксидизона Н.П.Тимофеев | 880 |
| Повышение биологической ценности блюд детского питания путем использования нетрадиционного сырья Л.В.Тамбовцева | 883 |
| Экологически безопасная технология возделывания топинамбура сорта скороспелка в условиях биологизации земледелия верхневолжья З.И.Усанова, А.К.Овербаев, В.А.Иванов, В.В.Баранов | 884 |
| Анатомо-морфологические особенности, кормовое качество и перспективы использования солянок С.М.Фаталиева, С.И.Гани-заде, А.Ш.Керикумова, Н.М.Чапары..... | 886 |
| Химико-технологическая оценка тыквы мускатной для производства консервов детского и диетического питания О.Е.Яновчик, Е.Н.Святская, Л.И.Варгузина, А.П.Выродова..... | 890 |
| Использование местных пряноароматических растений при производстве томатных соусов (кетчупов) О.Е.Яновчик, Л.И.Варагуина, Г.С.Иванова..... | 893 |
| Функциональные характеристики белок-липидного комплекса из горчицы Л.П.Пащенко, Л.В.Спивакова, Е.А.Назинцева..... | 895 |
| Питательные и стимулирующие свойства рапонтника сафлоровидного В.В.Попов, В.И.Иванов..... | 897 |
| Cultivation of alternative spice-taste plants in Kiev region О.А.Korablyova | 899 |
| Новые и нетрадиционные растения в детском профилактическом питании О.А.Кораблева | 900 |

| | |
|---|-----|
| Общая и протеиновая питательность сена донника белого и козлятника восточного Л.С.Прокопенко, С.П.Кирьяченко, Х.Ф.Юрченко, Р.В.Олоничева, В.Д.Бугаев | 902 |
| Utilisation experiments of amaranth seed and preen parts in animal feeding Szocs Z., Fekete S., Vetter J..... | 905 |
| Агротехника и переработка топинамбура как неотъемлемые элементы инноваций в производстве наукоемкой продукции с лечебно-профилактической направленностью А.А.Титов, А.В.Буравлев, Н.П.Зеленков, В.Н.Зеленков..... | 907 |
| Синхронизация морфогенеза продуцента лимонной кислоты гриба <i>Aspergillus niger</i> при ферментации новых видов сырья Фишкова Э.С., Мушникова Л.Н., Брик Н.Ю..... | 909 |
| Потребительские достоинства, содержание и аминокислотный состав белка чечевицы П.И.Шумилин, М.Д.Варлахов..... | 911 |
| К вопросу о стандартизации нового вида сырья ромашки и календулы А.Е.Бурова, А.А.Кирьянов, В.Н.Давыдова, А.Ф.Азаркова | 914 |
| Характер нарушения иммунореактивности больных хроническим посттравматическим остеомиелитом и их коррекция фитобальзамом "Крымский" М.И.Бабич, Н.Н.Бакова, Т.В.Сопова | 916 |
| Опыт использования в педиатрической практике нового лечебно-профилактического средства - концентрата топинамбура О.А.Белецкая, О.П.Колесникова, В.Н.Зеленков..... | 919 |
| Асимбиотическая культура орхидных как источник для получения лекарственного сырья Н.О.Верховных, Е.В.Андропова, Т.Б.Батыгина..... | 921 |
| Перспективные продукты лечебно-профилактического направления на основе переработки мицелиального хитинсодержащего сырья С.И.Ганичева, А.В.Галкин, Е.Б.Львова, Е.С.Быстрова..... | 924 |
| Role of non-edible plants in augmenting dietary proteins for humans P.D.Rajammal, P.Vilayalakshmi..... | 926 |
| Возможности использования антимикробной активности эфирных масел некоторых растений проежей у больных с травматической болезнью спинного мозга С.А.Дреvesяников, Н.Н.Бакова..... | 929 |
| Антиоксидантная активность фураностаноловых гликозидов сусеязионной культуры клеток <i>Dioscorea deltoidea</i> wall В.А.Дубинская, И.С.Васильева, М.Ф.Минева, С.С.Николаева, В.А.Паспшиченко, Л.Б.Ребров..... | 932 |
| Переработка травы галеги для пищевых и лечебно-профилактических целей М.С.Дудкин, Е.И.Данилова..... | 935 |

| | |
|---|-----|
| The important chemical components in wood and bark of sweetgum (<i>Liquidambar orientalis</i> Mill.) A. Istek | 936 |
| Новые сорта и формы плодовых культур с повышенным содержанием лечебно-профилактических компонентов В.Г.Леонченко, Т.А.Черенкова, Л.Н.Иванова | 937 |
| Активность концентрата топинамбура в коррекции иммунного состава больных с постгриппозными состояниями В.С.Кожевников, Л.П.Коненкова, В.Н.Зеленков | 940 |
| Применение концентрата топинамбура в лечении больных с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки Ю.К.Навроцкий, Т.Н.Горощенко, В.Н.Зеленков | 941 |
| Татарская гречиха (<i>Tagorygum tatarium</i> Yartn) - ценное пищевое сырье для пищевой и фармакологической промышленности Романова О.И. | 943 |
| Эрва шерстистая В.П.Решетнева | 945 |
| Ослинник двулетний - перспективный вид для использования в лечебно-профилактических целях Г.И.тарпис, Е.А.Гончарова, И.Н.Феофилова, Е.Н.Уломский | 946 |
| Перспективы создания алкалоидоносных растений в НПО "Вилдар" О.Н.Толкачев, А.М.Рабинович | 948 |
| Вопросы поиска и стандартизации алкалоидосодержащего растительного лекарственного сырья О.Н.Толкачев, В.С.Фонин, В.И.Шейченко | 951 |
| Chemical constituents of levant storax H.Hafizoglu | 953 |
| Клиническая апробация концентрата топинамбура в диете тяжелообожженных С.А.Христо, А.И.Доставалова, В.Н.Зеленков..... | 956 |
| Применение рода лабазник (<i>Filependula</i> Mill.) в медицине Фадеев Н.Б. | 958 |
| Применение лечебных фитокомпозиций в комплексном лечении в условиях Сакского военного клинического санатория В.П.Фомченков, Н.Н.Бакова | 959 |
| Применение растительных красителей для крашения текстильных материалов Е.Л.Маланкина, Л.Г.Ковтун | 961 |

| | |
|--|-----|
| Возможности промышленной переработки на волокно лестоволоконистых растений черноморских субтропиков Российской Федерации Н.П.Тульнев..... | 962 |
| Нетрадиционное, перспективное использование лузги гречихи В.Н.Шекуров..... | 965 |
| Экономика организации производства продукции из лузги гречихи и ее конкурентные преимущества В.В.Шогин, В.Н.Шекуров, К.В.Шекуров..... | 968 |
| Перспектива использование топинамбура на силос в смешанных посевах в регионе Нижнего Поволжья В.В.Маевский, М.Х.Бояков..... | 971 |
| Холодостойкость новых бобовых трав в условиях острова Хокайдо (Япония) А.Б.Михайличенко..... | 973 |
| Химико-технологическая оценка зизифуса (унаби) - китайского финика О.Е.Яновчик, Л.И.Барзугина..... | 976 |
| Лаллеманация - источник ценного технического масла Е.В.Картамышева, В.Г.Шурупов, Т.Е.Вахрушева..... | 978 |
| Томатопродукты для лечебно-профилактического питания О.Е.Яновчик, Е.Н.Карбинская, А.П.Выродова..... | 980 |
| Перспективы использования рода <i>Orchis</i> L. для получения салапа Н.Б.Гапоненко..... | 982 |
| Новые виды чая на базе нетрадиционного растительного сырья Нахмедов Ф.Г. | 985 |
| Сорные растения как пищевое и лекарственное сырье Ю.Б.Рогачев, О.Г.Иванова, А.Н.Самохвалов..... | 986 |
| Молекулярный анализ межвидовых и межродовых гибридов культивируемых растений Д.Б.Дорохов, Т.П.Супрунова, М.Н.Лаптева..... | 987 |
| Проявление признака устойчивости к фитофторозу у томата В.А.Кравченко..... | 989 |
| Факторы влияющие на формирование качества вешенки обыкновенной в процессе роста Г.Л.Абросимова..... | 990 |
| Опыт применения фитопрепарата "Румазулан" в практике лечения хронических тонзиллитов Е.М.Жеребкер..... | 991 |

Перспективные разработки республики Татарстан в механизации
открытого и защищенного грунта

Н.К.Мазитов, Р.Л.Сахапов, Хафизов А.Р., Шакиров И.К..... 992

The disease of amaranta and control measures

Sagitov A.O., Zhaiturina A.A., Tulengytova K.N.,
Karbozova R.D., Akylbekova R.A., Eszhnov T.K..... 993

Болезни амаранта и меры борьбы с ними

А.О.Сагитов, А.А.Джаймурзина, Е.Н.Туленгутова,
Р.Д.Карбозова, Р.А.Акылбекова, Т.К.Есжанов 994

Genetica and breeding in Amaranthus in Yugoslavia and usave value

Pesic V., Berenji J., Stamenkovic V., Nikolic M., Bodroza-Solarov M., Vujacic V..... 995