

Содержание

<i>Жученко А.А.</i> , Тенденции и приоритеты развития селекции растений в XXI веке.	10
<i>Пивоваров В.Ф.</i> Современные тенденции в селекции овощных культур. ...	38
<i>Адилов М.М.</i> Семенная продуктивность свеклы столовой в зависимости от массы маточников и глубины посадки.	51
<i>Азарян К.Г., Петросян М.Т., Татевосян Л.М., Попов Ю.Г.</i> Испытание нового бактериального меланина для предпосевной обработки семян овощных культур.	54
<i>Айрапетова С.А., Хачатрян Д.В., Степанян Т.С.</i> Морфологическая характеристика коллекционных сортообразцов томатов в условиях Араратской равнины.	59
<i>Айташева З.Г., Полимбетова Ф.А., Мамонов Л.К., Сейдахметова Г.Б., Таранов О.Н.</i> Интродукция сортообразцов фасоли адзуки в Казахстане.	62
<i>Амиров Б.М., Айтбаев Т.Е., Амирова Ж.С.</i> Состояние и прогноз развития рынка семян овощных культур в Казахстане.	66
<i>Амиров Б.М., Амирова Ж.С.</i> Перспективы развития семеноводства овощных культур в Казахстане.	73
<i>Арамов М.Х., Наджиев Ж.Н.</i> Новые раннеспелые гетерозисные гибриды F ₁ томата.	79
<i>Архипов М.В., Гусакова Л.П.</i> Мягколучевая рентгенография семян овощных культур: возможности и перспективы.	83
<i>Асякин Б.П., Смирнов А.П.</i> Механизмы устойчивости корнеплодов семейства капустные к капустным мухам (<i>Della brassicae bouche</i> и <i>D. floralis</i> Fall.).....	87
<i>Атаходжаев А.А., Зуев В.И., Кадырходжаев А.К., Акрамов У.И.</i> Способы семеноводства дайкона в Узбекистане.	90
<i>Балашова И.Т., Шатило В.И., Урсул Н.А.</i> Влияние спектрального света и низкотемпературного стресса на показатели устойчивости томата к биотическим стрессам.	95
<i>Бережнова В.В.</i> Получение экологически безопасной продукции в Республике Узбекистан.	102
<i>Берлин О.С., Гороховский В.Ф.</i> Комбинационная способность перспективных линий пчелоопыляемого огурца по урожайности плодов.	106

<i>Беседин А.Г.</i> Новые сорта гороха овощного использования для консервной промышленности.	110
<i>Блинова И.В.</i> Фенотипическая изменчивость некоторых количественных признаков у линий томата с функциональной мужской стерильностью на юге Молдовы.	114
<i>Блинова Т.П., Стрельникова Т.Р.</i> Создание тройных гибридов огурца – один из путей защиты авторского правана селекционное достижение. ...	117
<i>Боева Т.В., Кипаева Е.Г., Володина В.Н., Соловьева А.П.</i> Предпосевная обработка семян арбуза препаратами гуматов.	120
<i>Болотских А.С.</i> Энергосберегающая технология выращивания капусты белокочанной в Украине.	125
<i>Буренин В.И.</i> Геноресурсы овощных растений в XXI веке: настоящее и будущее.	145
<i>Бутов И.С.</i> Оценка сортообразцов и гибридов моркови по морфологическим и хозяйственным признакам.	149
<i>Бухаров А.Ф.</i> О перспективе создания новых стерильных форм лука на основе межвидовых скрещиваний <i>A. scorodoprasum</i> x <i>A. cepa</i>	158
<i>Бухарова А.Р., Шиповская И.А., Бухаров А.Ф.</i> Стерильность перца, особенности ее проявления и перспективы использования.	161
<i>Варивода О.П., Байбакова Н.Г., Варивода Е.А.</i> Новый гетерозисный гибрид арбуза.	163
<i>Варивода О.П.</i> Выделение комплексной устойчивости сортов и гибридов арбуза к фузариозу и антракнозу и использование ее в селекционной работе.	165
<i>Водянова О.С., Алтысбаева В.О.</i> Влияние направленности отборов маточников по индексу луковиц на сохранение структуры сорта репчатого лука Табыс.	169
<i>Выродова А.П., Жужа Е.Д.</i> Качество плодов раннеспелых сортов томата в Южном Приднестровье.	171
<i>Выродов Д.А., Жужа Е.Д.</i> Стратегия разработки методов визуально-фотометрического анализа селекционных образцов.	174
<i>Геворгян Э.Ф., Мартirosян Г.С., Аджемян Г.Ж.</i> Результаты изучения образцов томата и перца из коллекции АЦИРО для переработки.	178
<i>Георгиева О., Ганева Д.</i> Перспективные линии томата, устойчивые к трахеомикозам, пригодные для промышленной переработки.	182
<i>Гончаров С.В., Цыганок Н.С.</i> Влияние сроков посева на продолжительность вегетационного периода гороха овощного и межфазных периодов его онтогенеза.	188

<i>Горшкова Е.М., Мелешкина Т.Н.</i> Получение партенокарпических гетерозисных гибридов огурца для закрытого грунта в Западной Сибири.	192
<i>Горяйнова О.Д.</i> Исходный материал для селекции новых сортов томата.	200
<i>Грати М.И., Михня Н.И., Жакотэ А.Г., Грати В.Г.</i> Гетерозис у гибридов F ₁ томата по основным хозяйственно ценным признакам.	202
<i>Гринберг Е.Г., Ванина Л.А., Шлыкова Е.А.</i> Сибирский генофонд луковых растений – источник для селекции на урожайность, иммунитет, качество зеленого лука и семян.	207
<i>Гринько Н.Н.</i> Источники устойчивости к болезням в геноресурсах огурца коллекции ВНИИР им. Н.И. Вавилова.	211
<i>Губко В.Н., Черноволова О.А.</i> Новые направления в селекции томата в сибирских условиях.	215
<i>Джалилов Ф.С., Мазурин Е.С., Игнатов А.Н.</i> Разработка высокочувствительного метода диагностики зараженности семян капусты возбудителем сосудистого бактериоза на основе ПЦР.	221
<i>Джананбекова А.Т., Зуев В.И.</i> Создание гетерозисных гибридов томата для открытого грунта Узбекистана.	225
<i>Джантасов С.К., Ахметова Л.</i> Формирование коллекции и оценка образцов томата.	229
<i>Добруцкая Е.Г., Кушнерева В.П., Антошкин А.А., Коротцева И.Б.</i> Адаптивные свойства сортов и гибридов огурца селекции ВНИИССОК.	233
<i>Емельянова Л.В.</i> Селекция высококачественных сортов дыни.	239
<i>Ермолаева Л.В., Хмелинская Т.В.</i> Новые источники устойчивости моркови к морковной листоватке.	242
<i>Ермолова Е.В.</i> Задачи селекции культуры томата в связи с новыми запросами овощного производства Узбекистана.	244
<i>Жук О.Я., Роечко В.П.</i> Беспересадочный способ выращивания семян капусты белокочанной на юге Украины.	247
<i>Земскова Ю.К., Лялина Е.В., Суминова Н.Б.</i> Разработка элементов технологии семеноводства пряно-вкусовых овощных культур.	250
<i>Зуев В.И., Юнусов С.А.</i> Перспективные сорта огурца для открытого грунта Узбекистана.	252
<i>Зурабян В.Е., Казарян А.К., Григорян Р.Г.</i> Селекция томата на повышение биохимических качеств плода.	255

<i>Иванова М.И., Бухаров А.Ф.</i> Анализ селекционных популяций F_1 и F_2 , полученных в результате скрещивания листового (<i>Apium graveolens</i> convar. <i>secalinum</i> Alef. var <i>crispum</i> Alef.) и корневого (<i>Apium graveolens</i> L. var <i>rapaceum</i> (Mill.) Gaud.) сельдерея.....	259
<i>Игнатов А.Н., Мазурин Е.С., Джалилов Ф.С.</i> Расы <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>	262
<i>Кабирова Л.В., Байгазиева Э.А.</i> Селекция тыквенных культур на устойчивость к стрессовым факторам окружающей среды.....	268
<i>Казаку В.И.</i> Беспересадочная культура в семеноводстве позднеспелых сортов капусты белокочанной.	271
<i>Казарян С.А.</i> Возможность улучшения тепличного грунта с помощью перлита.	274
<i>Казыдуб Н.Г., Клинг А.П., Казыдуб В.М.</i> Сортоизучение коллекции овощной фасоли в южной лесостепи Омской области.	277
<i>Капустин А.А.</i> Оценка исходного материала для селекции новых гибридов кукурузы сахарной.	283
<i>Кашлева А.И., Иванова М.И., Лудилов В.А.</i> Влияние схемы посадки и массы маточника на урожайность семян сельдерея листового сорта Самурай в пленочных теплицах Нечерноземной зоны.	287
<i>Кильчевский А.В., Добродькин М.М., Исаков А.В.</i> Оценка комбинационной способности линий томата в пленочных теплицах.	292
<i>Кинтя П.К., Швец С.А., Беспалько Л.В., Козарь Е.Г., Балашова Н.Н., Балашова И.Т.</i> Влияние Мелонгозида на урожайность и семенную продуктивность перца сладкого.....	298
<i>Ковбасенко Р.В., Ковбасенко В.М.</i> Индукция раннеспелости у томата.....	302
<i>Колембошина Т.Г.</i> Выращивание бахчевых культур.	305
<i>Кондратенко С.И., Куракса Н.П., Крутько Р.В.</i> Применение метода индукции нерегулярного апомиксиса у некоторых видов семейства Пасленовые.	309
<i>Корлэтяну Л.Б., Маслроброд С.Н., Гушкан И.В., Ганя А.И.</i> Изменение биохимических параметров проростков томата и лука под влиянием миллиметрового излучения.	313
<i>Королева С.В., Ситников С.В.</i> Создания среднеспелых гибридов F_1 капусты белокочанной на юге с использованием генетики количественно-адаптивных признаков и комбинационной способности.....	318
<i>Кравцова М.В.</i> Создание ранних сортов и гибридов столовой моркови для получения пучкового товара.	323
<i>Кравченко А.Н., Анточ Л.П.</i> Возможности использования матричного фона и метода главных компонент в селекции томатов.	326

<i>Курганская Н.В., Брюзгина В.В.</i> Сорты томата различного назначения селекции Казахстана.	330
<i>Лагутина Л.В.</i> Создание сортов фасоли овощной высоких технологических качеств.	332
<i>Маковей М.Д., Грати М.И., Кравченко А.Н., Михня Н.И.</i> Исследование признаков устойчивости к повышенной температуре у томата.	336
<i>Мащенко Н.Е., Кинтя П.К., Беспалько Л.В, Козарь Е.Г., Пышная О.Н., Балашова Н.Н., Балашова И.Т.</i> Повышение семенной продуктивности овощных культур с помощью стероидных гликозидов молдстима и тригонеллозида на примере перца сладкого.	340
<i>Никулина Т.М.</i> Селекция тыквы на качество плодов.	344
<i>Новиков Д.С., Старцев В.И., Чупров А.Н.</i> Экономическая оценка семеноводческих процессов (на примере капусты белокочанной).	346
<i>Павлов Л.В., Кононков П.Ф., Гинс В.К., Гинс М.С., Штыхно А.П., Темичева С.А.</i> Показатели качества якона сушеного.	349
<i>Паркина О.В.</i> Характер наследования основных хозяйственно ценных признаков гибридами фасоли F_1 - F_2	352
<i>Скорина В.В.</i> Экологическая стабильность овощных культур в Государственном сортоиспытании.	357
<i>Тимин Н.И., Жевора С.В.</i> Селекционно-генетическая идентификация сортов и линий моркови по скороспелости.	368
<i>Тюкавин Г.Б.</i> Культура зиготических зародышей моркови <i>in vitro</i>	374
<i>Тюкавин Г.Б., Долгов С.В., Сидорова Т.Н., Леунов В.И.</i> Генетическая трансформация моркови столовой.	382
<i>Харченко В.А., Шевченко Г.С., Грубиянова М.И.</i> Культура пажитника и змееголовника молдавского в Подмосковье.	394
<i>Хомутова Е.А., Левко Г.Д., Сытов Е.А.</i> Изменчивость признака «коэффициент вегетативного размножения» у гладиолуса гибридного (<i>Gladiolus hybridus hort.</i>).	399
<i>Цыганок Н. С., Гончаров С.В.</i> О результатах работы лаборатории селекции и семеноводства бобовых культур ВНИИССОК.	403
<i>Цыганок Н.С.</i> О новом сорте гороха овощного Жегаловец.	408
<i>Цыганок Н.С., Паркина О.В.</i> Об изучении сортов фасоли овощной селекции ВНИИССОК в Сибири.	411
<i>Чесноков Ю.В.</i> Идентификация QTL и скрининг генетических ресурсов растений.	416

CONTENTS

<i>Zhuchenko A.A.</i> Trends and priorities of development of plant breeding in XXI century.....	10
<i>Pivovarov V.F.</i> Current trends in breeding of vegetable crops.....	38
<i>Adilov M.M.</i> Seed productivity of red beet of different weight and planting depth of breeding stocks.....	51
<i>Azaryan K.G., Petrosyan M.T., Tatevosyan L.M., Popov Y.G.</i> Test of new bacterial melanin for presowing treatment of seeds of vegetable crops.....	54
<i>Ayrapetova S.A., Khachatriyan D.V., Stapaniyan T.S.</i> Morphological characteristic of tomato accessions under condition of Ararat Plain.....	59
<i>Aiytasheva Z.G., Polimbetova F.A., Mamonov L.K., Seiydakhmetova G.B., Taranov O.N.</i> Introduction of varieties of bean and adzuki bean in Kazakhstan.....	62
<i>Amirov B.M., Aiytbaev T.E., Amirova Z.S.</i> Current situation and perspectives of market development of vegetable crops in Kazakhstan.....	66
<i>Amirov B.M., Amirova Z.S.</i> Vegetable seed production prospects of Kazakhstan.....	73
<i>Aramov M.H., Nadzhiev Z.N.</i> New early ripening F1 hybrids of tomato.....	79
<i>Arkipov M.V., Gusakova L.P.</i> Soft-ray radiography of vegetable crops seeds: potential application and perspectives.....	83
<i>Asiyakin B.P., Smirnov A.P.</i> Mechanism of resistance of cruciferous roots to cabbage root flies (<i>Delia brassicae</i> bouche and <i>D. floralis</i> fall).....	87
<i>Atakhodzhaev A.A., Zuev V.I., Kadirkhodzhaev A.K., Akramov U.I.</i> Types of seed production of daikon in Uzbekistan.....	90
<i>Balashova I.T., Shatilo V.I., Ursul N.A.</i> Affect of spectral light and low-temperature stress on tomato resistance to biotic stresses.....	95
<i>Berezhnova V.V.</i> Production of ecologically safe agriproduct in Uzbekistan.....	102
<i>Berlin O.S., Gorokhovskiy V.F.</i> Combining ability of promising lines of entomophilic cucumber for crop yield.....	106
<i>Besedin A.G.</i> New pea varieties developed for food-canning industry.....	110
<i>Blinova I.V.</i> Phenotypic variability of some quantitative traits of tomato lines with functional male sterility in South of Moldova.....	114
<i>Blinova T.P., Strelynikova T.R.</i> Development of triple hybrids of cucumber is one of the ways of copyright protection of selective breeding results.....	117
<i>Boeva T.V., Kipaeva E.G., Volodina V.N., Solovieva A.P.</i> Presowing treatment of watermelon seeds by humates.....	120

<i>Bolotskikh A.S.</i> Energy-saving technology of cabbage cultivation in Ukraine. . . .	125
<i>Burenin V.I.</i> Germplasm of vegetable crops in XXI century: current and future possibilities.	145
<i>Butov I.S.</i> Evaluation of varieties and hybrids of carrot based on their morphological and agronomic characters.	149
<i>Bukharov A.F.</i> Perspective of development of new sterile genotypes of onion in interspecific cross of <i>Allium scorodoprasum</i> and <i>A. cepa</i>	158
<i>Bukharova A.R., Shipovskaya I.A., Bukharov A.F.</i> Sterility in pepper: distinctive features and potential applications.	161
<i>Varivoda O.P., Baybakova N.G., Varivoda E.A.</i> New heterotic hybrid of watermelon.	163
<i>Varivoda O.P.</i> Determination of complex resistance of watermelon to fusariose and anthracnose and its utility in breeding.	165
<i>Vodianova O.S., Alpisbaeva V.O.</i> Directional effect of breeding stocks selection by bulb's index on maintaining of structure of bulb onion cv. "Tabis".	169
<i>Vyrodova A.P., Zhuzha E.D.</i> Quality of quickly ripening tomato in South Transdnistria.	171
<i>Vyrodov D.A., Zhuzha E.D.</i> Development strategy of methods of visual-photometrical analysis of breeding material.	174
<i>Gevorgyan E.F., Martirosyan G.S., Adzhemyan G.Z.</i> Screening of "ACIRO" (Worldwide Center of Vegetable Production) collection for tomato and pepper accessions suitable for processing.	178
<i>Georgieva O., Ganeva D.</i> Promising determinate tomato lines for industrial processing with complex resistance to tracheomycosis.	182
<i>Goncharov S.V., Ziganok N.S.</i> Affect of sowing time on duration of vegetative season and interfacial stages of ontogenesis of pea.	188
<i>Gorshkova E.M., Meleshkina T.N.</i> Production of parthenocarpic heterotic hybrids of cucumber for area under glass in Siberia.	192
<i>Goryainova O.D.</i> Initial breeding material for development of tomato varieties.	200
<i>Grati M.I., Mihnja N.I., Zhakote A.G., Grati V.G.</i> Heterosis in F ₁ tomato hybrids for main agronomic characters.	202
<i>Grinberg E.G., Vanina L.A., Shlykova E.A.</i> Siberian germplasm of onion crops is a source of productivity, immunity, and quality of green onion and seeds.	207
<i>Grinko N.N.</i> The Vavilov All-Russian Institute of Plant Industry collection of cucumber as a source of disease resistance.	211

<i>Gubko V.N., Chernovolova O.A.</i> New approaches of tomato breeding in conditions of Siberia.....	215
<i>Dzhalilov F.C., Mazurin E.S., Ignatov A.N.</i> Development of PCR-based hypersensitive methods of detecting of cabbage seeds infection caused by black rot.....	221
<i>Dzhananbekova A.T., Zuev V.I.</i> Development of tomato heterotic hybrids for field-production in Uzbekistan.....	225
<i>Dzhantasov C.K., Akhmetova L.</i> Collection development and evaluation of tomato accessions.....	229
<i>Dobruckaya H.G., Kushnereva V.P., Antoshkin A.A., Korotceva I.B.</i> Adaptive traits of cucumber varieties and hybrids of breeding of the All-Russian Research Institute of Vegetable Breeding and Seed Production.....	233
<i>Emelianova L.V.</i> Breeding of melon varieties with good performance and high quality.....	239
<i>Ermolaeva L.V., Chmelinskaya T.V.</i> New sources of carrot resistance to carrot psylla.....	242
<i>Ermolova E.V.</i> Priority tasks of tomato breeding in the context of new demands of vegetable production in Uzbekistan.....	244
<i>Zhuk O.Y., Roenko V.P.</i> Seed-to-seed type of cabbage seed production under condition of South of Ukraine.....	247
<i>Zemskova Y.K., Lialina E.V., Suminova N.B.</i> Development of technology of seed production of flavoring-spices crops.....	250
<i>Zuev V.I., Yunusov S.A.</i> Promising varieties of cucumber for field-production in Uzbekistan.....	252
<i>Zurabian V.E., Kazarian A.K., Grigorian R.G.</i> Tomato breeding for improvement of biochemical quality of fruits.....	255
<i>Ivanova M.I., Bukharov A.F.</i> Analysis of F ₁ and F ₂ populations resulting from cross of curled celery (<i>Apium graveolens</i> convar. <i>secalinum</i> Alef. var. <i>crispum</i> Alef.) and turnip-rooted celery (<i>Apium graveolens</i> L. var. <i>rapaceum</i> (Mill.) Gaud.).....	259
<i>Ignatov A.N., Mazurin E.C., Dzhalilov F.S.</i> Races of <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>	262
<i>Kabirova L.V., Baygasieva E.A.</i> Breeding of cucurbits crops for resistance to environmental stresses.....	268
<i>Kazaku V.I.</i> Seed-to-seed type of seed production and agriculture of late-maturing varieties of white head cabbage.....	271
<i>Kazaryan S.A.</i> Capability of improvement of greenhouse ground by perlite.....	274
<i>Kasidub N.G., Kling A.P., Kazidub V.M.</i> Screening of green bean collection under conditions of south wooded steppe of Omsk region.....	277

<i>Kapustin A.A.</i> Evaluation of initial breeding material for development of sweet maize hybrids.	283
<i>Kashleva A.I., Ivanova M.I., Ludilov V.A.</i> Affect of planting system and weight of breeding stocks on yield of curled celery cv. "Samurai" in greenhouses of Nonchernozem zone.	287
<i>Kilchevskiy A.V., Dobrodykin M.M., Isakov A.V.</i> Evaluation of combining ability of tomato lines in greenhouse conditions.	292
<i>Kintia P.K., Shwec S.A., Bepalko L.V., Kozar E.G., Balashova N.N., Balashova I.T.</i> Affect of "Melongosid" on yield and seed productivity of sweet pepper.	298
<i>Kovbasenko P.V., Kovbasenko V.M.</i> Induction of early ripeness of tomato.	302
<i>Koleboshina T.G.</i> Cultivation of cucurbits crops.	305
<i>Kondratenko S.I., Kuraksa N.P., Krutyko R.V.</i> Method of induction of unregulated apomixis applied to solanaceous crops.	309
<i>Korletianu L.B., Maslobrod C.N., Gushkan I.V., Gania A.I.</i> Changes of biochemical parameters of shoots of tomato and onion subjected to microwave radiation.	313
<i>Koroleva S.V., Sitnikov S.V.</i> Development of mid ripening F ₁ hybrids of white head cabbage using genetics of quantitative traits and combining ability.	318
<i>Kravcova M.V.</i> Development of quickly ripening varieties and hybrids of carrot for producing of bundles of vegetables.	323
<i>Kravchenko A.N., Antoch L.P.</i> Application capability of matrix background and method of principal components in tomato breeding.	326
<i>Kurganskaya N.V., Brusgina V.V.</i> Tomato varieties of different assignment developed in Kazakhstan.	330
<i>Lagutina L.V.</i> Development of green bean varieties with improved industrial qualities.	332
<i>Makovei M.D., Grati M.I., Kravchenko A.N., Mihnja N.I.</i> Evaluation of characters determining heat resistance of tomato.	336
<i>Maschenko N.E., Kintia P.K., Bepalko L.V., Kozar E.G., Pishnaya O.N., Balashova N.N., Balashova I.T.</i> Increasing of seed productivity of vegetable crops by steroid glycosides "Moldstim" and "Trigonellosid" as exemplified by sweet pepper.	340
<i>Nikulina T.M.</i> Breeding of pumpkin for fruits quality.	344
<i>Novikov D.S., Starcev V.I., Chuprov A.N.</i> Economic assessment of seed production process as exemplified by white head cabbage.	346
<i>Pavlov L.V., Kononkov P.F., Gins V.K., Gins M.S., Shtikhno A.P., Temicheva S.A.</i> Quality characteristics of dried yacon.	349

<i>Parkina O.V.</i> Inheritance of main agronomic characters in F_1 - F_2 hybrids of green bean.	352
<i>Skorina V.V.</i> Ecological stability of vegetable crops during State variety trial. ...	357
<i>Timin N.I., Zhevora S.V.</i> Selective and genetic identification of varieties and lines of carrot for earliness.	368
<i>Tyukavin G.B.</i> In vitro culture of zygotic embryo of carrot.	374
<i>Tyukavin G.B., Dolgov S.V., Sidorova T.N., Leunov V.I.</i> Genetic transformation of carrot.	382
<i>Kharchenko V.A., Shevchenko G.S., Grubianova M.I.</i> Crops of blue melilot and Moldavian dragonhead in Moscow region.	394
<i>Khomutova E.A., Levko G.D., Sitov E.A.</i> Variability of character “coefficient of vegetative reproduction” of gladiolus hybridous (<i>Gladiolus hybridus hort.</i>). ...	399
<i>Ziganok N.S., Goncharov S.V.</i> Work data of the laboratory of bean cultures of the All-Russian Research Institute of Vegetable Breeding and Seed Production.	403
<i>Ziganok N.S.</i> New pea cultivar “Zhegalovec”.	408
<i>Ziganok N.S., Parkina O.V.</i> Trial of green bean varieties of the All-Russian Research Institute of Vegetable Breeding and Seed Production collection under conditions of Siberia.	411
<i>Chesnokov Yu.V.</i> Identification of QTL and plant genetic resources screening. ...	416