

Содержание

Авторы	Название доклада	Стр.
	Пленарные доклады	4
Karabayev M., Morgounov A., Urazaliev R., Zelenskiy Y., Akhmetova A., Zharayev R., Berdagulov M., Chudinov V., Sereda G., Bekenova L., Tzygankov V., Esimbekova M., Aitymbetova K., Alshoraz A., Yushenko N., Shamanin V., Ganeyev V., Iskandarova K., Braun H.-J.	Mobilization of wheat genetic resources, breeding and conservation agriculture for food security and climate change mitigation in Kazakhstan	4
Saljnikova Elmira, Vesna Mrvica, Biljana Sikirica, Dragan Cakmaka, Dusica Delica, Veljko Perovica, Darko Jaramaza, Zaklina Marjanovic	Soil –environmental characterization of Tuber magnatum (white truffle) inhabiting areolas	7
Zakiyeva A, Vassilev A, Kaymakanova M, Iskakov A, Kudaybergenov M, Didorenko S	Effects of chilling on growth and physiological parameters of two soybean genotypes	14
Абсатгарова А.С.	Различные подходы в изучении генетического разнообразия озимой мягкой пшеницы Казахстана	19
Ажбенов В.К., Куришбаев А.К., Сарбаев А.Т., Харизанова В.Б., Байбусенов К.С.	Фитосанитарная безопасность от нашествия саранчи в связи с глобальными изменениями климата	25
Айтбаев Т.Е.	Генетические ресурсы и селекционные достижения по картофелю и овощебахчевым культурам в Казахстане	30
Бишимбаева Н.К.1, Баймагамбетова К.К.2, Урозалиев Р.А.2, Чудинов В.А.3, Середя Г.А.4, Гасс О.С.5, Бекенова Л.В.6, Амирова А.К.1, Карабаев М.К.1, Рахимбаев И.Р.	Создание скороспелых форм яровой мягкой пшеницы методами биотехнологии	36
Госсен Э.Ф., Куришбаев А.К., Ажбенов В.К., Черненко В.Г., Сарбаев А.Т.	Разработка и развитие системы почвозащитного земледелия в Казахстане в условиях глобальных изменений климата	40

Грабовец А.И.	Технологии селекционного процесса и методы создания оригинальных сортов пше-ницы и тритикале при усилении аридности климата	48
Есполов Т.И.	Интеграция науки, образования и производства - основа инновационного развития АПК Республики Казахстан	53
Жамбакин К.Ж., Касенова Н.	Риски распространения трансгенов от генетически модифицированных сортов	61
Жундибаев К.К.	Изучение сортообразцов голозерного овса в условиях Юго-Востока Казахстана	66
Издаев А.И., Асангалиева Ж.Р.	Влияние ионоозоннокавитационной обработки на аминокислотный состав и структуру клейковинных белков зерна пшеницы	71
Исин М.М.	Результаты исследований по возрождению яблони сорта Апорт	75
Искаков А.Р., Акимжанова Г.А., Чиркин А.П., Ешенгалиева А.Н.	Изучения генетического разнообразия сои с помощью ДНК маркеров	85
Кененбаев С.Б	Проблема адаптации сельского хозяйства к последствиям глобального изменения климата и пути ее преодоления	91
Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О.	Приоритетные направления развития органического земледелия в казахстане	99
Киреев А.К.	Концепция развития систем земледелия Казахстана	103
Киреев А.К.	У истоков хлеба	108
Кудайбергенов М.С., Дидоренко С.В., Байтаракова К., Идрисова Г.Б., Аязбаев М.	Биологические особенности, состояние и перспективы развития зернобобовых культур в Казахстане	113
Кулкеев Е.	Проблемы и перспективы семеноводства сахарной свеклы на юге и юго-востоке РК	115
Мейрман Г.Т. Абаев С.С. Ержанова С.Т. Гацке Л.Н.	Дикорастущие виды и использование их в селекции для генетического улучшения адаптационных свойств люцерны	123
Нурушев М.Ж., И.Н.Нечаев	В акмолинском регионе выведен новый заводской тип казахских лошадей	125
Оспанбаев Ж., Садыков С., Кыдыров А.	Особенности роста и развития растений риса при капельном орошении	134
Омбаев А.М., Алимаев И.И.	Влияние глобального изменения климата на состояние кормовых ресурсов пастбищ Казахстана	140

Рахимбаев И., Кушнарченко С., Ковальчук И., Ромаданова Н., Турдиев Т., Рид Б.	Биотехнология сохранения биоразнообразия растений и создание криогенного банка гермоплазмы сельскохозяйственных культур	144
Рахимбаев И.Р., Бишимбаева Н.К.	Цитофизиологические закономерности морфогенеза в культуре тканей зерновых злаков	148
Сагитов А.О.1, Дуйсембеков Б.А.1, Успанов А.М.1, Глупов В.В.2, Леднев Г.Р.3	Биоинсектициды в защите растений Казахстана: проблемы и перспективы	151
Сагитов А.О., Толеубаев К.М., Ныгыметова А.М.	Биологическая защита растений как стратегия адаптации к изменениям климата: состояние и перспективы биозащиты в Казахстане	155
Сапаров А.С.	Повышение экологической устойчивости и биологической продуктивности почв в условиях антропогенеза	157
Сариев Б.С.	Результаты и перспективы селекции ячменя в казахстане	160
Стельмах А.Ф.	Связующее звено между положениями классической генетики и «мичуринской биологии»	165
Сулейменова М.Ш., Уразалиев Р.А.	Фотосинтетическая деятельность и продуктивность выделенных озимых суперпшениц	167
Сыдық Д.А., Сыдықов М.А.	Прямой посев озимой пшеницы на богарных землях Южного Казахстана	174
Темирбекова С.К., Лоскутов И.Г., Анохина Е.В., Загулина В.Ф., Афанасьева Ю.В.	Источники устойчивости зерновых культур к абиотическим и биотическим стрессорам центрального региона Российской Федерации	177
Токтаров Н.З.	Проблемы и перспективы развития Катон- Карагайского экорегиона.	183
Токторалиев Б.А., З.А.Тешебаева	Вспышки массового размножения и энтомопатогенные микроорганизмы непарного шелкопряда Кыргызстана	186

Есимбекова М.А., Уразалиев Р.А., А.И. Аbugалиева, А.Ш. Омарова, К.Жундибаев, С.Дидоренко, Б. Айнабекова, С.Абаев, Р.Шатунова-Масоничич, Л.Гацке, Д. Юсаева, К.Байгаракова, Р. Кушанова, К.Б. Мукин, Р. Таскинбаева, Ф.Л. Итенова	Генетические ресурсы сельскохозяйственных культур – мониторинг генетического разнообразия по адаптивности к биотическим и абиотическим стрессам природно-климатических условий Республики Казахстан	191
Уразалиев Р.А., Омбаев А.М.	Состояние, проблемы и механизмы развития сельского хозяйства Казахстана	197
Уразалиев Р. А.	Эколого-географическая селекция зерновых культур в центрально-азиатском регионе	202
	Секционные доклады	214
Секция	Биология растений	214
Djumakhanov B	Wild species of alfalfa is reserve for arid forage productions	214
Kershanskaya O.I., Abdulzhanova M.A., Esenbaeva G.L., Nelidova D.S., Zernova O.V., Lozovaya V.V., Widholm J.M.	Perspective of ...omics research development as a new step of plant biotechnology in post-genomics era	215
Omasheva M.Y., N.A. Ryabushkina, S.V. Chekalin, N.N. Galiakparov	New insights into the genetic diversity of malus sieversii in Kazakhstan	216
Zhapayev R., Omarova A., Nikishkov A., Yushenko D., Iskandarova K., Paramonova I., Nekrasova N., Toderich K., Akhmetova A., Zelenskiy Y., Karabayev M.	Sorghum yield potential assessment in different agro-ecological zones of kazakhstan (for feed and biofuel)	217
Zhubanysheva A.U., Titova B.U., Zhubanyshev A.B., Titov R. A.	Introduction and monitoring of economically valuable potential of agriophyllum,l.	218
Абдуллаев А.А.	Энергосберегающая система применения удобрений в полевых севооборотах на сероземно-луговых почвах Кыргызстана	219
Абдуллаев Х.А., Гиясидинов Б.Б., Миракилов Х.М., Дадобоева М.Л.	Влияние сроков дефолиации на технологические свойства волокна хлопчатника	220
Аубакирова К., Пожарский А., Казыбаева С., Омашева М., Рябушкина Н.	Оценка полиморфизма морфометрических признаков листа генотипов винограда	221
Изтаев А.И., Кизатова М.Ж., Мамеров М.М., Изтаев Б.А., Якияева М.А.	Маркетинговое исследование по озонной, ионоозонной, ионоозонно-кавитационной технологии обработки и хранения масличных и зернобобовых культур	222

Изтаев А.И., Уразалиев Р.А., Мамеров М.М., Изтаев Б.А., Якияева М.А., Молдабекова Н.	Мониторинг состояния, анализ техники и технологии ионоозонной кавитационной подготовки семян и выращивание ионной обработки растение зерновых культур	223
Изтаев А.И., Уразалиев Р.А., Мамеров М.М., Изтаев Б.А., Якияева М.А., Молдабекова Н.	Влияние гидроионоозонной кавитации на семенные свойства зерновых культур	224
Медеубаев Р.М., Ортаев А.К.	Рост корневой системы сафлора на богаре юга Казахстана	225
Мейрман Г.Т., Гацке Л.Н., Абаев С.С.	Продуктивность новых сортов сафлора в сухостепной зоне Казахстана	226
Сейткәрімов Ә., Ибрагимов Т. , Райымбеков Б., Сартаев А.	Қуаншылық аймақта бағалы мал азықтық өсімдіктерді жерсіндірудің нәтижелері	227
Сыдық Д.А., Сыдықов М.А.	Влияние микроминеральных и микробиоудобрений на продуктивность озимой пшеницы в условиях богары	229
Сыдық Д.А., Сыдықов М.А.	Борьба с сорной растительностью при ресурсосберегающей технологии возделывания озимой пшеницы	230
Умбетаев И., Джунусова М., Махмаджанов С.	Интенсификация развития бахчеводства в орошаемой зоне юге казахстана	231
Умбетаев И., Қостақов А.	Мақта агрофитоценозындағы және егістен тыс жерлердегі арамшөптердің мониторингі	232
Секция	Биология животных	233
Әжіметов Н.Н., Паржанов Ж.Ә., Тлегенова К.Б.	Қойлардың генотипі мен қоршаған орта факторларының биологиялық көрсеткіштерге тигізетін әсері	233
Ермаханов М.Н., Мырзакулов А.С.	Молочная продуктивность верблюдов породы арвана по формам вымени	235
Қосауова А.Қ., Әжібеков Б.А., Абдраманов Қ.	Оңтүстік қазақстандағы биязы жүнді қой шаруашылығының қазіргі жағдайы	236
Курманбекова Г.Т., Чекиров К.Б., Омурзакова Н.Т., Табылдиева Ә.К., Алдаяров Н.С.	Микроморфология САЛТ органов пищеварительной системы у клинически здоровых яков	237
Мамилов Н.Ш., Кожабаяева Ә.Б., Амирбекова Ф.Т., Беккожаева Д.К.	Изменения разнообразия рыб р.Шу во временном аспекте	238
Нурушев М.Ж., И.Н.Нечаев	О генетических основах селекции в коневодстве	239
Сарсенова Б.Б., Сергалиев Н.Х., Кушалиев К.Ж., Усенов Ж.Т., Шоңыраев М.Ж.	Вольерное содержание сайгаков в условиях Казахстана	241

Хусаинов Р.В.	Изучение нематод рода LAIMAPHELENCHUS (APHELENCHOIDIDAE) на территории Юго-Западной Части Сибири	242
Шимелкова Р.Ж., Демидова И.В., Мельдешев Б.С., Юсупбаев Ж.Ш., Алдиярова А.К.	Вывод пчелиных маток и инструментальное осеменение	243
Щукина В.Д., Рязанцев Д.Ю., Рогожин Е.А.	Изучение действия рекомбинантных биоинсектицидов на основе токсинов из ядов пауков	244
Секция	Генетика и селекция	246
Amirov B.M. , V.O. Alpysbaeva, Z.S. Amirova, G.M.Ibragimova	History, state and prospects of onion breeding in Kazakhstan	246
Zelenskiy Y., Akhmetova A., Morgounov A., Shamanin V., Berdagulov M., Chudinov V., Sereda G., Bekanova L., Tzygankov V., Ganeyev V., Zharayev R., Urazaliev R., Karabayev M.	Kazakhstan-siberian network and shuttle prreding programs for high latitude wheat improvement	247
Айнебекова Б.А., Таджибаев Д., Бейсенхан Н.	Изучение линий ярового тритикале на кормовую ценность	248
Айнебекова Б.А., Таджибаев Д.	Селекция озимой тритикале	249
Айтымбетова К.Ш., Есимбекова М.А., Тогисова Р.Б., Кукиев К.А.	Глобальные изменения климата и продуктивность озимой и факультативной пшеницы в условиях богары юга Казахстана	250
Алшораз А.Т. Алшоразова И.П.	Селекция озимой пшеницы на засухоустойчивость	251
Аширбаева С.А. Абдикадырова А.К.	Новые сорта озимой твердой пшеницы	252
Бекенова Л., Ерошенко Л., Мергалимов Д.	Критерии отбора яровой пшеницы стерного экотипа	253
Джунусова М.К., Чекиров К.Б., Чумуева Р.А.	Перспективные мутанты озимой пшеницы Кыргызстана	255
Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Абугалиева А.И., Сидорик И.В., Спрягайлова Ю.Н.	Скороспелость сои – приоритет казахстанской селекции	256
Жангазиев А.С., Уразалиев Р.А., Нурбеков С.И.	Результаты селекции озимой мягкой пшеницы интенсивного типа	257
Искаков Р.К.	Основные моменты методики и техники селекционного процесса льна масличного	258

Кабыкенов Т. А., Ирмулатов Б. Р.	Использование экологической селекции овощных культур в Павлодарском Прииртышья	259
Карабалаева А.Д., Тогысова Б.Б.	Экологическое сортоиспытание гибридов кукурузы отечественной и зарубежной селекции	260
Киршибаев Е.А., Байсеитова Г., Камунур М., Сарсенбаев Б.А.	Получение гибридных (F1) растений сахарного сорго на основе цитоплазматической мужской стерильной (ЦМС)	261
Койшыбаев М., Чудинов В.А., Гаас О.С.	Селекция яровой пшеницы на устойчивость к болезням с воздушно-капельной инфекцией в Северном Казахстане	262
Құдайбергенов М.С., Аbugалиева А.И., Байтарақова Қ.Ж.	Ноқаттың ыстыққа төзімді сортүлгілерінің шаруашылықтық құнды белгілері	263
Кудайбергенов М.С., Дидоренко С.В., Идрисова Г.Б., Бейсенбаева Э.Т.	Выявление усатого морфотипа гороха - основа создания неполегающих сортов	264
Кулинич В.А., Габдулин К.М.	Корреляционная связь качественных показателей озимой мягкой пшеницы в условиях Северного Казахстана	265
Куттумбетова Н., Даулеткелді Е., Есимова А.А.	Исходный материал для селекции озимой пшеницы на повышение урожайности и улучшение качества зерна	266
Лиманская В.Б., А.Ш. Омарова, А.В. Никишков	Потенциал продуктивности раннеспелых гибридов кукурузы с экологической пластичностью в условиях юга и запада Казахстана	267
Молодченкова О.О., Адамовская В.Г., Сичкарь В.И., Картузова Т.В., Безкровная Л.Я., Лаврова Г.Д.	Изменчивость содержания и компонентного состава 7S и 11S глобулиновых белков у гибридов F8 сои в связи с селекцией на качество	268
Нурбеков С.И., Уразалиев Р.А., Жангазиев А.С.	Методы создания исходного материала селекций пшеницы	269
Нургазиев Р.Е., Серeda Г.А., Серeda С.Г.	Результаты и перспективы селекции яровой мягкой пшеницы в центральном Казахстане	270
Нүрпейісов И.А.	Жаздық бидайдың тезпісушілігі	272
Омарова А.Ш., Омарова А.А., Ахметова Н.Е.	Селекция гибридов кукурузы для использования на зерно и зеленую массу	273

Омарова А.Ш., Омарова А.А., Ахметова Н.Е.	Селекционная работа по созданию сортов сахарного сорго	274
Пахомеев О. В.	Алгоритм селекции и семеноводства пшеницы в условиях локального изменения климата в Кыргызской Республике	275
Титова В., А. Жубанышева, А. Жубанышев, Р.Титов	Сафлор сельскохозяйственный культуры для засушливых условий Казахстана	276
Умбетаев И., Гусейнов И.	Создание сортов интенсивного типа для интенсификации хлопководства	277
Шаманин В.П., Моргунов А.И., Лихенко И.Е., Потоцкая И. В., Чурсин А.С.	Стратегия селекции яровой мягкой пшеницы в Западной Сибири с учетом негативных последствий потепления климата	278
Шауленова А.Г., Бахирев А.П., Хамзина А.К.	Изучение сортов и гибридов картофеля в Западном Казахстане	279
Шулембаева К.К., Чунетова Ж.Ж, Даулетбаева С.Б., Токубаева А.А.	Генетические исследования в селекции мягкой пшеницы	280
Секция	Экология	281
Абдулова А.А., Булеков Т.А., Сунгаткызы С., Шарафиева Ж.Р.	Биологический контроль окружающей среды	281
Асанов Ш. Ш.	Пути локализации процессов опустынивания пастбищ	282
Джаланкузов Т.Д.	Почвенно-биологический мониторинг черноземов Северного Казахстана	283
Диденко И.Л., Иманбаева Г.К.	Воздействие экологических факторов на развитие и продуктивность различных видов житняка	284
Ермулатов А. А., Ирмулатов Б. Р.	Экологическое сортоиспытание сортов плодовых и ягодных культур в Павлодарской области	285
Еспанов А.М., Такаева М.К.	Проблемы деградации песчаных почв в Западном Казахстане и пути их решения	286
Ибрагимова Н.А., Есырев О.В., Ибрагим А.З., Елемесова А.М.	Илоуплотнители города алматы как перспективный источник получения биогаза	287
Ибраева М.А.	Экологически безопасные технологии в сельском хозяйстве и биологическая активность почв	288
Исмаилов Б.А., Сарембаева А.Ш.	Биоразнообразии кормовых растений Казахстана	290

Кенжегалиев Г.К.	Туранская флора Казахстана - генофонд эндемичных кормовых растений для интродукции и селекции	291
Козыбаева Ф.Е.	Восстановление биологических функций почв в техногенно-нарушенных ландшафтах	292
Кужинов М.Б.	Почво-ресурсосберегающая технология возделывания гороха в зоне обыкновенных черноземов Костанайской области	293
Кужинов М.Б.	Почво-ресурсосберегающая технология возделывания льна масличного в зоне обыкновенных чернозёмов Костанайской области	294
Мустафаева Н., Б. Мустафаев	Influence on the content of making biohumus battery in the soil	295
Нургазиев Р.Е. Ющенко Н.С. Ющенко Д.Н.	Минимальные и нулевые обработки основа сохранения и повышения плодородия темнокаштановых почв в засушливых условиях Центрального Казахстана	296
Оспанбаев Ж.	Устойчивое развитие орошаемого земледелия в условиях глобального потепления климата	297
Тлеубаева Т.О., Касенов Р.Ж.	Интенсивность силы начального роста сортов ячменя и овса в зависимости от экологических условий возделывания	299
Тлеубаев О. С., Мустафаев Б. А., Сарбасов А.К.	Биологизации сельского хозяйства в условиях Павлодарского области	300
Халидуллин О.Х. Нурушев М.Ж.	Гипотеза причин изменения климата	301
Шауленова А.Г., Бахирев А.П., Хамзина А.К.	Изучение сортов яблони и клоновых подвоев в условиях сухой степи Приуралья	302
Шектыбаева Г.Х., Макарова Г.С.	Батыс Қазақстан жағдайындағы жаздық бидай сорттарының фенологиялық бақылаулары	303
Секция	Микробиология и паразитология	305
Бобушова С.Т., Конурбаева М. У.	Влияние биологического препарата на инфекции семян овощных культур	305
Гашенко О.А., Колбанова Е.В., Кастрицкая М.С., Кухарчик Н.В.	Распространение вирусов на хмеле обыкновенном (<i>Humulus lupulus</i>) в Беларуси	306

Джунусов К.К.	Фитонематоды агроценозов Кыргызстана	307
Конурбаева М.У., Кадырмамат к. К., Бобушова С.Т.	Фитосанитарный мониторинг посевов клубники	309
Кушекova Н.Д., Есенбаева А.Е., Тен О.А., Балпанов Д.С.	Выделение микоризных грибов из проб почв северного казахстана	310
Рсалиев Ш.С., Сарбаев А.Т.	Ржавчинные болезни тритикале в Казахстане	311
Секция	Молекулярная биология и Биотехнология	312
Апарияуев В.В., Iskakova К.М., Beisenbek E.B., Baenziger P.S., Dweikat I.M..	Molecular markers and haploid biotechnology in rapid selection of wheat for resistance to adverae environmental factors	312
Алтаева Н.А. , Искакова А.Б.	Изучение способности роста незрелых зародышей пшеницы на искусственной питательной среде	313
Амирова А.К., 1Капасулы Т., 1Парменова А.К., 2Омарова А.Ш., Бишимбаева Н.К.	Морфологическая гетерогенность и характеристика строения каллусных тканей сорго (<i>Sorghum bicolor</i>)	314
Башабаева Б.М., Абугалиева А.И., Сариев Б.С.	Анализ внутри- и межсортового полиморфизма с помощью SNP-маркеров	315
Бишимбаева Н.К., 1Муртазина А.С., 2McDougall G.J., 2Dobson G.	Моносахаридный состав экстрацеллюлярных полисахаридов из культуры клеток пшеницы	316
Богуспаев К.К.	Оптимизация технологии культивирования тау-сагыза (<i>Scorzonera Tau-Saghyz Lipsch. et G.G. Bosse</i>) с использованием почвенной альго- и миклофлоры	317
Булатова К.М.1, Мазкират Ш.1, Ерошенко Л.А.2, Раимбекова А.Т.1, Бекенова Л.В.	Реакция полиморфных сортов пшеницы и их биотипов на возрастающие дозы азотных удобрений	319
Гриценко Д. А., Кенжебекова Р. Т., Галиакпаров Н. Н.	Регенерация трансгенных <i>Nicotiana benthamiana</i> несущих гены капсидного и транспортного белков вируса А винограда	320
Ержебаева Р., Абекова А., Айнабекова В., Берсимбаева Г.	Андрогенез в культуре пыльников тритикале <i>in vitro</i>	321
Ержебаева Р., Абекова А., Шавруков Ю., Конысбеков К., Базылова Т.	Генотипирование образцов сахарной свеклы с использованием молекулярных маркеров EBS085 и BB2714, локализованных в хромосоме 3S.	322
Ешенгалиева А.Н., Искаков А.Р.	Культура клеток как потенциальный источник соматональной вариации для создания фотопериодически нейтральных генотипов сои	323

Искакова А.Б.	Арпа дақылынан гаплопродүстік әдісі арқылы жаңа үлгілер алу	324
Капасулы Т., 1Амирова А.К., 1Нургазина А.С., 1Демесинова С.Д., 2Омарова А.Ш., Бишимбаева Н.К.	Каллусогенез и морфогенез в культуре тканей кукурузы	325
Кохметова А.М., Уразалиев Р.А., Есимбекова М.А., Атишова М.Н., Сапахова З.Б., Маденова А.К., Галымбек К., Кейшилов Ж.С.	Молекулярная идентификация генотипов пшеницы, сочетающих комплексную устойчивость к видам ржавчины на основе использования технологии «Marker Assisted Selection»	326
Ниязова Р.Е., Атамбаева Ш.А., Иващенко А.Т.	Свойства сайтов связывания miR-466-3p с mRNA генов участвующих в развитии различных заболеваний	327
Ниязова Р.Е., Иващенко А.Т.	Специфичность связей miRNA и mRNA при плоскоклеточном раке легкого	329
Рахимова Е.В., Бишимбаева Н.К., Амирова А.К., Нургазина А.С.	Влияние фитогормонов на структуру эмбрионных каллусов пшеницы и ячменя	330
Рожанская О.А. , С.В. Дидоренко, Е.М. Горшкова	Методы биотехнологии в селекции растений	331
Токбергенова Ж.А., Тогаева Д.У.	Культивирование миниклубней картофеля на оздоровленной основе в условиях Юго-Востока Казахстана	332
Уразалиев К.Р., Даниярова А.К., Сариев Б.С.	Культура пыльников овса и ячменя	333
Юсаева Д.А.1, Булатова К.М..1, Гаврилова О.А.2, Бабисекова Д.И..1	Идентификация инбредных линий подсолнечника белковым маркированием	334
Секция	Физиология и биохимия	336
Kershanskaya O.I.	Wheat crop improvement via genetic modification of photosynthesis	336
Абсатгарова А.С.	Измерительная система «PLANTVITAL® 5030»	337
Атоев М.Х., Эргашев А., Джумаев Б.Б., Абдуллаев А.	Удельная поверхностная плотность и потенциальная интенсивность фотосинтеза у флаговых листьев генотипов пшеницы в условиях хлоридного засоления почвы	338
Уразалиев Р.А., Сулейменова М.Ш.	Формирование структурных компонентов урожая суперпшеницы	339
Терлецкая Нина Влад.	Виды пшениц в условиях абиотических стрессов	340