

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО И КОРМОПРОИЗВОДСТВО</b> . . . . .	3
<b>Amirov B.M., Amirova Z.S., Manabaeva U.A.</b> Evaluation of onion accessions in storage . . . . .	3
<b>Gundegmaa TS, Choijamts G., Batmunkh L.</b> Sequence research of <i>saposhnikovia divaricata</i> in mongolia . . . . .	5
<b>Munkhtuya KH., Erdenezorig T.</b> Effect of drip irrigation on the production of green mass of corn . . . . .	7
<b>Stoyanova A.K, Ganchev G.G., Stoyanova S.S.</b> Energy and protein nutrition of grain of two common wheat for pigs and poultry . . . . .	11
<b>Stoyanova A.K, Ganchev G.G., Stoyanova S.S.</b> Energy and protein nutrition of grain of two common wheat for ruminants . . . . .	14
<b>Абдраимов С.А., Абдраимов Ж.С.</b> Продуктивность аридных пастбищ . . . . .	16
<b>Ажиметов Н.Н.</b> Основные результаты научных исследований Юго-западного НИИ животноводства и растениеводства за 2012–2014 годы . . . . .	19
<b>Ажиметов Н.Н., Тастанбекова Г.Р., Карабалаева А.Д.</b> Экологическое сортоиспытание кукурузы в условиях Южного Казахстана . . . . .	22
<b>Айнабаев М.К.</b> Комплексная оценка образцов житняка . . . . .	23
<b>Айнабаев М.К.</b> Суданская трава – перспективная кормовая культура . . . . .	25
<b>Айтбаев Т.Е., Жанабаева Т.Т.</b> Результаты селекционных исследований по картофелю, овощным и бахчевым культурам в Казахстане . . . . .	26
<b>Айтымбетова К.Ш., Тогисова Р.Б., Кукиев К.А., Салаев Ж.</b> Выявление адаптивных сортообразцов озимой пшеницы в экологическом сортоиспытании на юге Казахстана . . . . .	29
<b>Алимгазинова Б.Ш., Абсаггарова А.С.</b> Результативность селекционной работы по сельскохозяйственным культурам в Казахстане . . . . .	30
<b>Амарсайхан Ж., Эрдэнэчимэг П., Ганболд Ж.</b> Влияние метеорологических факторов на качество сортов пшеницы . . . . .	34
<b>Арыстанғұлов С.С.</b> Ақдала күріш өсіру массивінің, тастанды суармалы жерлерін қалпына келтіруде фитомелиоранттар өсірудің топырақтың агрохимиялық және физикалық қасиеттеріне әсері . . . . .	37
<b>Аширбаева С.А., Абдикадинова А.</b> Селекция озимой твердой пшеницы на урожайность, качество . . . . .	39
<b>Бадамзая М., Дорж Б.</b> Влияние бобовых на некоторые виды почвенных микроорганизмов и их численность . . . . .	41
<b>Баймагамбетова К.К., Нурпеисов И.А., Аbugалиев С.Г., Ажгалиев Т.Б.</b> Результаты исследований по селекции яровой мягкой пшеницы в КазНИИЗиР . . . . .	43
<b>Байгаракова К.Ж.</b> Хозяйственно-ценные признаки селекционных номеров нута . . . . .	47
<b>Балгабаев Н.Н., Жайсамбекова Р.А., Салимбаев Р.Р.</b> Технология вегетационных поливов кукурузы на зерно . . . . .	48
<b>Батдэлгэр Б., Батмөнх Л., Цэцэгжаргал Б.</b> Влияние разных доз минеральных удобрений на продуктивность корнеплодов моркови . . . . .	51
<b>Батмунх Л., Банзаагая М., Чойжамц Г.</b> Некоторые результаты по интродуцированию <i>saussurea involucrate</i> в провинции Гоби-Алтай Монголии . . . . .	53

<b>Белых А.М., Наконечная О.А.</b> Тенденции развития производства продукции садоводства Новосибирской области .....	55
<b>Болдсайхан Ө., Дорж Б.</b> Особенности земледелия в умеренно-засушливых условиях Монголии .....	58
<b>Борадулина В.А., Мусалитин Г.М., Кузикеев Ж.В., Дейнес Н.В.</b> Сорт ячменя Ворсинский селекции Алтайского НИИ сельского хозяйства .....	60
<b>Бугаева М.В.</b> Экологическое сортоиспытание сорго и сорго-суданковых гибридов в условиях Республики Алтай .....	62
<b>Буряков В.А.</b> Корреляционные связи хозяйственно-ценных признаков у озимой пшеницы в условиях Северного Казахстана .....	65
<b>Быков С.Н., Кабенов Б.А., Кияс А.А.</b> Влияние зернобобовых предшественников на урожайность яровой пшеницы .....	67
<b>Валиев Д.А., Бекенова Л.В.</b> Результаты экологического сортоиспытания однолетних злаковых трав в Павлодарской области .....	69
<b>Вернер А.В., Похорукоев Ю.А.</b> Влияние высоты среза яровой пшеницы на динамику накопления зимних осадков .....	71
<b>Власенко Н.Г., Кулагин О.В.</b> Система управления вегетацией яровой пшеницы с помощью препаратов «Щелково Агрохим» в лесостепи Западной Сибири .....	73
<b>Вольф С.В.</b> Влияние минеральных удобрений на урожайность и экономическая эффективность возделывания ярового рапса по нулевой технологии в условиях Акмолинской области .....	75
<b>Гамзиков Г.П.</b> Условия и факторы повышения производства зерна твёрдой пшеницы в Сибири и Северном Казахстане .....	77
<b>Ганболд Ж., Амарсайхан Ж.</b> Изменчивость качественных показателей и стабильность сортов пшеницы, использование их в селекции .....	79
<b>Ганчимэг Б.</b> Влияние засоренности посева на биопродуктивность яровой пшеницы .....	80
<b>Гурова Т.А.</b> Некоторые результаты исследований стрессоустойчивости растений .....	82
<b>Данилов В.П., Глинчиков И.М., Штрауб А.А., Агаркова З.В.</b> Приемы возделывания клевера лугового в лесостепной зоне Западной Сибири .....	84
<b>Дашкевич С.М., Чилимова И.В., Утебаев М.У., Баяхметова С.Е.</b> Изучение качества зерна яровой мягкой пшеницы Северного Казахстана .....	86
<b>Диденко И.Л., Иманбаева Г.К.</b> Результаты испытания сортов житняка в условиях Западного Казахстана .....	89
<b>Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Аbugалиева А.И.</b> Экологическое изучение отечественных и зарубежных сортов сои в условиях юго-востока Казахстана .....	91
<b>Емцева М.В., Стёпочкин П.И.</b> Изучение времени наступления фаз развития яровых образцов гексаплоидных тритикале из коллекции ВИР .....	94
<b>Ерғали Ж., Клышбеков Т.А.</b> Эрозияның алдын алу және келешек ұрпаққа аманат ету .....	96
<b>Есимбеков М.Б.</b> Влияние применения препаратов, стимулирующих азотфиксирующую деятельность растений, регуляторов роста, на урожайность сои .....	98
<b>Еспанов А.М.</b> Оценка симбиотической активности бактериальных препаратов на светло-каштановых супесчаных почвах в условиях орошения .....	100
<b>Жаухаров Б.Ж., Филиппова Н.И.</b> Изучение образцов житняка ширококолосого в конкурсном сортоиспытании в условиях Северного Казахстана .....	101
<b>Жлоба Г.В.</b> Агробиологическая оценка сортов ячменя в Северном Казахстане .....	104
<b>Заболотских В.В., Журик С.А.</b> Особенности формирования запасов продуктивной влаги в зависимости от предшественника в условиях Северного Казахстана .....	106

<b>Зиеденова А.С.</b> Қуаңшылыққа төзімді қатты бидайөнімділігін қалыптастыру. . . . .	109
<b>Ибрагимов Т., Сеиткаримов А., Сартаев А., Кушербаева С.Ю.</b> Опыт интродукции астрагала лисого в предгорной зоне юга Казахстана . . . . .	110
<b>Иванова Г.Н.</b> Использование генетических ресурсов растений в селекции ярового ячменя . . . . .	111
<b>Идрисова Д.Ж., Саданов А.К., Мусалдинов Т.Б., Айткельдиева С.А.</b> Влияние инокуляции семян биопрепаратом «Ризовит Акс» с цеолитом на параметры роста и урожайность сои . . . . .	113
<b>Ирмулатов Б.Р., Сарбасов А.К.</b> Разработка эффективных параметров норм высева, сроков посева новых районированных сортов яровой пшеницы . . . . .	115
<b>Исаев С.И., Уразаева М.В.</b> Слаборослые подвои груши в садах Казахстана . . . . .	118
<b>Исаев С.И., Янкова А.И.</b> Новые клоновые подвои плодовых культур в Казахстане . . . . .	120
<b>Кабулова Ж.К.</b> Продуктивность и вегетационный период линий яровой пшеницы селекционного питомника 2-го года . . . . .	123
<b>Калашников П.А., Куртебаев Б.М.</b> Карусельная мелкодисперсная дождевальная насадка и расчет ее параметров. . . . .	125
<b>Кальяскарова А.Е., Набиев С.К., Вирт Т.М.</b> Химический состав зеленых и грубых кормов Северо-Казахстанской области. . . . .	127
<b>Кальяскарова А.Е., Мешетич В.Н., Шурманбаев Н.Ш.</b> Продуктивность гибридов кукурузы в условиях Северного Казахстана . . . . .	129
<b>Кван Р.А., Парамонов А.А., Калдарова С.М., Цхай М.Б.</b> Результаты применения гумата натрия и биогумуса при возделывании сельскохозяйственных культур на юге Жамбылской области . . . . .	131
<b>Кененбаев С.Б., Киреев А.К., Жусупбеков Е.К., Хидиров А.Э.</b> Пути повышения эффективности чистого пара на богаре Республики Казахстан . . . . .	134
<b>Киреев А.К., Жусупбеков Е.К., Тыныбаев Н.К., Герок Е.А.</b> Предшественники озимой пшеницы на богаре юго-востока Казахстана . . . . .	137
<b>Кияс А.А.</b> Эффективность использования проса на зеленое удобрение в условиях Северного Казахстана . . . . .	140
<b>Клячина С.Л., Пузырева М.Л., Акимова А.В., Леонова Н.И., Бурденева Т.В., Зотикова А.П.</b> Влияние удобрений, содержащих микроэлементы, на качество и урожайность зерновых культур в условиях Томской области . . . . .	142
<b>Конопьянов К.Е., Канапьянов С.К.</b> Целесообразность изменения системы использования пахотных земель на северо-востоке Казахстана . . . . .	144
<b>Косанова Д.Е.</b> Состояние кормопроизводства в Республике Казахстан . . . . .	147
<b>Красавин В.Ф., Мошняков А.Н., Койбагаров Е.С., Ертаева Б.А.</b> Новые сорта картофеля казахстанской селекции сельскохозяйственному производству . . . . .	148
<b>Кудайбергенов М.С., Дидоренко С.В., Идрисова Г.Б.</b> Изучение селекционных номеров гороха Красноярского НИИСХ в условиях юго-востока Казахстана . . . . .	150
<b>Кудайбергенов М.С., Дидоренко С.В., Байтаракова К.Ж., Аязбаев М.М.</b> Селекция зернобобовых культур в Казахском НИИ земледелия и растениеводства . . . . .	152
<b>Кусаинова Г.С., Петров Е.П., Смагулова Д.А.</b> Урожайность томата при использовании минеральных и органических субстратов для выращивания методом малообъемной гидропоники . . . . .	153
<b>Ледяева Н.В.</b> Эффективность возделывания сортов люцерны в одновидовых посевах в условиях среднегорной зоны Республики Алтай . . . . .	156
<b>Мамырбеков Ж.Ж., Тайшибаева Э.У., Карипов М.М.</b> Морфологические признаки плода и межфазные периоды сортов дыни в зависимости от условий зоны возделывания . . . . .	158
<b>Масонич-Шотунова Р.С.</b> Твердокаменность семян эспарцета . . . . .	161

<b>Махсотов Г.Г.</b> Характеристика линии яровой мягкой пшеницы питомника конкурсного сортоиспытания по пару в условиях Северного Казахстана .....	162
<b>Мейрман Г.Т., Ержанова С.Т., Абаев С.С., Бекбатыров М.Б.</b> Научное сопровождение инновационных технологий кормопроизводства для молочного скота .....	164
<b>Мешетич В.Н., Алимбаев Ж.М.</b> Продуктивность многолетних кормовых культур в зависимости от сорта и срока посева .....	167
<b>Мешетич В.Н., Кальяскарова А.Е., Алимбаев Ж.М.</b> Состояние и перспективы развития семеноводства кормовых культур в Северном Казахстане .....	168
<b>Мешетич В.Н., Шурманбаев Н.Ш., Нокушева Ж.А., Алимбаев Ж.К.</b> Влияние улучшения деградированных пастбищ Северного Казахстана на урожайность травостоев .....	170
<b>Мешетич В.Н., Шурманбаев Н.Ш., Нокушева Ж.А., Алимбаев Ж.К.</b> Влияние адаптивных приемов на восстановление травостоев деградированных пастбищ на севере Казахстана .....	171
<b>Мирдадаев М.С.</b> Особенности возделывания лука при капельном орошении в предгорной зоне юга Казахстана .....	173
<b>Моисеева М.О., Никонович Т.В., Кильчевский А.В.</b> Оценка адаптивной способности и экологической стабильности гибридов перца сладкого по результатам трехлетнего испытания в пленочных теплицах .....	176
<b>Мустафаев Б.А., Ирмулатов Б.Р., Абдинов Н.С., Тулеубаев О.С.</b> Влияние биогумуса на содержание питательных веществ в почве .....	177
<b>Мустафаева Н.Б., Мустафаев Б.А., Абдинов Н., Тулеубаев О.</b> Влияние биогумуса на запасы продуктивной влаги в почве .....	179
<b>Мустафин А.М., Тюрюков А.Г.</b> Улучшение старовозрастных сенокосов и их рациональное использование в Западной Сибири .....	181
<b>Наздрачёв Я.П., Филонов В.М., Каскарбаев Ж.А.</b> Продуктивность гороха в зависимости от обеспеченности почвы подвижным фосфором и минеральных удобрений в степной зоне Акмолинской области .....	183
<b>Никишков А.В., Даулеталиева Ш.Р., Никишкова Т.Д.</b> Экологическая оценка гибридов подсолнечника в условиях Западного Казахстана .....	185
<b>Петров Е.П., Кусаинова Г.С., Смагулова Д.А.</b> Изменение водно-физических свойств минеральных и органических субстратов после оборота томата при малообъемной гидропонике .....	188
<b>Подольских А.Н.</b> Цитоплазматические эффекты в зависимости от генотипа и густоты стояния растений риса .....	190
<b>Полосухина Е.М.</b> Перспективные сорта люцерны для использования на зеленый корм и сено в условиях предгорно-степной зоны Восточного Казахстана .....	193
<b>Полудина Р.И., Потапов Д.А., Куркова С.В.</b> Новые сорта кормовых культур для аридной зоны Сибири .....	195
<b>Похоруков Ю.А., Вернер А.В.</b> Оптимальная густота растений подсолнечника при ресурсосберегающей технологии возделывания .....	196
<b>Сагалбеков У.М., Сейтмаганбетова Г.Т., Жумакаев Р.А.</b> Методы селекции и перспективные сорта многолетних кормовых трав для условий Западной Сибири и Северного Казахстана .....	199
<b>Салимбаев Р.Р.</b> Повышение урожайности кукурузы на мелиорированных почвах .....	201
<b>Салыкова В.С., Санкин Л.С.</b> Смородина золотистая для степных и засушливых регионов .....	203
<b>Сасыков А.Е.</b> Сравнительная оценка сортов и гибридов ярового рапса при возделывании по нулевой технологии .....	206
<b>Сейткәрімов Ә., Ибрагимов Т.</b> Оңтүстік қазақстанның шөл аймағында мал азығындық өсімдіктерді пайдалану .....	208

<b>Семендяева Н.В.</b> Солевой состав сезонно-мерзлотных мелиорированных солонцов Барабы . . .	209
<b>Стольников Н.П.</b> Устойчивость сортов земляники к возвратным весенним заморозкам . . .	211
<b>Сулейменова М.Ш., Бекбатыров М.Б., Турешев К.О.</b> Управление производственным процессом озимой пшеницы на поливе . . . . .	212
<b>Сыздыкова Г.Т., Жумакаев А.Р.</b> Влагосберегающая технология гречихи . . . . .	214
<b>Тақаева М.Қ., Еспанов А.М.</b> Батыс қазақстанның жартылай шөлейт жағдайында ксерофитті дәнді дақылды шөптер коллекциясын зерттеудің нәтижесі . . . . .	217
<b>Тлеубаева Т.Н., Касенов Р.Ж.</b> Влияние биологических особенностей сортов на степень травмирования семян . . . . .	218
<b>Тоханов М.Т.</b> Создание страхового запаса генофонда семян аридных и кормовых культур . .	220
<b>Тоханов М.Т., Тоханов Б.М.</b> Экологический способ повышения урожая зерновых и других с.-х. культур на 20–30 % без использования минеральных удобрений и трудоемких экономических затрат . . . . .	221
<b>Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Бодык Н.Б., Бекова М.К.</b> Агробиологическое изучение сортов диверсификационных культур в условиях рисовых систем Кызылординской области . . . . .	223
<b>Трипутин В.М.</b> Особенности селекции озимой тритикале на устойчивость к полеганию в Омской области . . . . .	225
<b>Тюрюков А.Г., Осипова Г.М.</b> Особенности формирования урожайности кострца безостого в экстремальных условиях Сибири . . . . .	227
<b>Умбетаев И., Гусейнов И., Махмаджанов С.</b> Направление Казахстана в селекции хлопчатника . . . . .	229
<b>Умбетаев И., Бигараев О.К., Хантураев С.Ш.</b> Влияние биоконтейнеров на рост и развитие хлопчатника . . . . .	230
<b>Умбетаев И., Махмаджанов С.П., Гусейнов И.Р.</b> Ресурсосберегающие основы технологии возделывания дыни в орошаемой зоне юга Казахстана . . . . .	232
<b>Умбетаев И., Гусейнов И., Махмаджанов С., Костаков А.</b> Создание и улучшение интенсивных сортов хлопчатника с устойчивостью к вертициллезному вилту . . . . .	234
<b>Умбетаев И., Костаков А., Хантураев С., Асабаев Б.</b> Влияние биоконтейнера на содержание нитратов в почве . . . . .	236
<b>Умбетаев И., Костаков А., Асабаев А., Таскараева А.</b> Изменение транспирации листьев хлопчатника при повреждении корней . . . . .	238
<b>Умбетаев И., Махмаджанов С.П., Гусейнов И.Р.</b> Зоны выращивания и поливы на качество плодов арбуза . . . . .	240
<b>Усенко В.И.</b> Перспективные для возделывания в Казахстане сорта ягодных культур селекции НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко . . . . .	242
<b>Утешкалиев М.Д., Ахметов Р.С.</b> Биометрические показатели саксаула черного на песках в Атырауской области . . . . .	244
<b>Утешкалиев М.Д., Ахметов Р.С.</b> Обработка почвы при создании лесомелиоративных насаждений в аридных регионах Западного Казахстана . . . . .	245
<b>Утешкалиев М.Д., Ахметов Р.С.</b> Состояние и рост лесомелиоративных насаждений саксаула черного на пастбищных землях Атырауской области . . . . .	246
<b>Фризен Ю.В.</b> Накопление питательных веществ в зерне яровой твердой пшеницы и их реутилизация в условиях южной лесостепи Омской области . . . . .	247
<b>Хохрякова Л.А.</b> Фертильность пыльцы сортов жимолости в условиях лесостепной зоны Алтайского края . . . . .	249
<b>Шайык О.Ш.</b> Содержание и формы микроэлементов в почвах Южного Казахстана . . . . .	252

<b>Шауленова А.Г., Бахирев А.П., Исмуханов С.М., Хамзина А.К.</b> Капельное орошение картофеля в Западном Казахстане . . . . .	253
<b>Шектыбаева Г.Х., Лиманская В.Б., Макарова Г.С.</b> Оценка селекционных образцов в конкурсном сортоиспытании . . . . .	255
<b>Шелаева Т.В.</b> Селекция яровой мягкой пшеницы на скороспелость и короткостебельность в условиях Северного Казахстана . . . . .	257
<b>Штефан Г.И.</b> Влияние условий возделывания на оценку генофонда яровой пшеницы . . . . .	260
<b>Шулико Н.Н., Тукмачева Е.В.</b> Численность микроорганизмов и ферментативная активность почвы при длительном применении минеральных удобрений, соломы и инокуляции семян ассоциативными diaзотрофами . . . . .	262
<b>Шурманбаев Н.Ш., Кальяскарова А.Е., Набиев С.К.</b> Сравнительная урожайность кормовых культур короткоротационных севооборотов в лесостепи Северного Казахстана . . . . .	265
<b>Шурманбаев Н.Ш., Мешетич В.Н., Набиев С.К.</b> Засоренность культур в короткоротационных кормовых севооборотах . . . . .	266
<b>Юсова О.А., Васюкевич С.В., Коршунова З.Г., Фризен Ю.В.</b> Качество зерна стародавних и современных сортов овса в условиях южной лесостепи Западной Сибири . . . . .	269
<b>Юсова О.А., Фризен Ю.В., Белан И.А.</b> Фотосинтетические показатели и урожайность генотипов яровой мягкой пшеницы в условиях южной лесостепи Западной Сибири . . . . .	271
<b>ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ . . . . .</b>	275
<b>Delchev G.D.</b> Changes in the weed species in oil-bearing sunflower, grain maize and grain sorghum which are sown on damaged by frost crops of winter oilseed canola . . . . .	275
<b>Delchev G.D.</b> Changes in the weed species in spring oilseed canola and durum wheat which are sown on damaged by frost crops of winter oilseed canola . . . . .	278
<b>Stoyanova A.K., delchev G.D., valchev N.Y., Dospatiev L.K.</b> Selectivity and efficiency of certain herbicides and herbicidal mixtures . . . . .	281
<b>Ашмарина Л.Ф.</b> Вредоносность комплекса вредных организмов на зерновых культурах в лесостепи Западной Сибири . . . . .	283
<b>Бабкенова С.А.</b> Селекционно-иммунологические аспекты устойчивости яровой пшеницы к септориозу на севере Казахстана . . . . .	286
<b>Бекбосынова А.С., Нургалиев С.И., Нургалиева М.Б.</b> Бурая ржавчина в посевах яровой пшеницы . . . . .	288
<b>Бекбосынова А.С., Нургалиев С.И., Нургалиева М.Б.</b> Комплексная защита подсолнечника в Костанайской области . . . . .	289
<b>Бокина И.Г.</b> Влияние сортовых особенностей и технологий возделывания на пораженность растений пшеницы листовостебельными инфекциями . . . . .	291
<b>Давыдова В.Н.</b> Оценка устойчивости яровой мягкой пшеницы к внутрестебельным вредителям на провокационном фоне . . . . .	293
<b>Девяткина Г.В.</b> Оценка образцов твердой пшеницы на устойчивость к скрытостебельным вредителям . . . . .	295
<b>Каратаева Р.Д., Ахметова А.К.</b> Иммунологическая оценка яровой пшеницы на устойчивость к пыльной головне . . . . .	297
<b>Малюга А.А., Чуликова Н.С., Енина Н.Н.</b> Влияние протравителя «Престиж» на развитие районированных и распространенных сортов картофеля различных групп спелости . . . . .	298
<b>Нургалиев С.И.</b> Борьба с крестоцветной блошкой на яровом рапсе в условиях Костанайского НИИСХ . . . . .	300
<b>Нургалиева М.Б., Нургалиев С.И.</b> Борьба с сорной растительностью на бросовых полях . . . . .	302

<b>Отгонсурэн М.</b> Результаты испытаний некоторых гербицидов на посевах овощных культур	304
<b>Теплякова О.И., Власенко Н.Г.</b> Возможность контроля семенной и почвенной инфекции фунгицидом на основе тебуконазола	305
<b>ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ</b>	308
<b>Bayasgalan L., Baasannamjii B., Shoshvandan B., Sarangarav N.</b> The complex assessment of tour-recreational potential of hovsgol province of Mongolia	308
<b>Lkhamsuren B., Odgerel B., Bayarmaa Kh., Purevsuren Sh.</b> Study of vegetation in some valleys in Gorkhi-terelj national park	310
<b>Oyuntuya Sh., Dogsom Ch.</b> World heritage kharkhorin, orkhon valley's a temperature's research's result	312
<b>Алтынсариева М.А., Бержанова А.</b> Минерализация коллекторно-дренажных вод и ее влияние на экологию орошаемых земель	314
<b>Анурьева А.Н., Лопарева Т.Я.</b> Зависимость биомассы макрозообентоса от загрязнения донных отложений озера Балхаш	317
<b>Аубакиров Б.С.</b> Среднемесячный и годовой объем стока реки Черный Иртыш в период с 2002 по 2013 годы	318
<b>Балгабаев Н.Н., Бекбаев Р.К.</b> Экологическая оценка влияния систем орошения на природную среду	320
<b>Балгабаев Н.Н., Жаксылыков Е.Г., Нусипжанова А.А.</b> Мероприятия по улучшению управления поверхностными водными ресурсами на ирригационных системах	322
<b>Балымбетов Н.К.</b> О состоянии леща ( <i>abramis brama (linneaus)</i> ) в Шардаринском водохранилище	324
<b>Балымбетов К.С.</b> Состояние зоопланктона озер Камыстыбасской системы	327
<b>Бекбаев Р.К., Жапаркулова Е.Д.</b> Методы повышения водообеспеченности и экологической устойчивости орошаемых экосистем	329
<b>Бекбаев Р.К., Бержанова А., Курмашев К., Аметбеков И.К.</b> Технология управления водными ресурсами на орошаемых землях	331
<b>Данилова А.А.</b> Метаболическая активность микробиоты выщелоченного чернозема при гербицидном стрессе	334
<b>Девятков В.И.</b> Макрозообентос как кормовая база рыб в пойменных водоемах реки Иртыш Павлодарской области	336
<b>Жайсамбекова Р.А., Курмашев К., Басманов А.</b> Эколого-мелиоративное и техническое состояние ирригационных систем Южного Казахстана	337
<b>Жапаркулова Е.Д.</b> Процессы массопереноса и водно-солевой баланс орошаемых земель	339
<b>Калымбетова М.Т.</b> Современное состояние зообентоса Малого Аральского моря	342
<b>Калягина Л.В., Разумов П.Е.</b> Анализ динамики изменения качества питьевой воды в Красноярском крае	344
<b>Калягина Л.В.</b> Результаты использования сельскохозяйственных угодий Красноярского края	346
<b>Кириченко О.И.</b> Современное состояние рыбных запасов Шульбинского водохранилища и перспективы промысла	349
<b>Магай С.Д.</b> Экспресс определение минерализации воды на орошаемых землях Южного Казахстана	351
<b>Мажигаева Ж.О.</b> Оценка кормности донного сообщества озёр Большой и Малый Алтай Юго-Восточного Казахстана	353

<b>Мирсаитов Р.Г., Гричаная Т.С.</b> Управление экологической устойчивостью водохозяйственного производства .....	355
<b>Омельянюк Л.В., Асанов А.М., Кармазина А.Ю.</b> Результаты оценки образцов гороха селекции СИБНИИСХ на способность к азотфиксации .....	357
<b>Пономарёва Л.П.</b> Фитопланктон трансграничной реки Иле как индикатор антропогенного воздействия. ....	360
<b>Садырбаева Н.Н.</b> Состояние зоопланктона трансграничной реки Иле. ....	362
<b>Самбаев Н.С.</b> Особенности формирования гидрохимического режима Акшатауской системы озёр .....	365
<b>Сатекеев Т.Т.</b> Оценка современного состояния экосистемы озера Лайколь .....	367
<b>Сеитова Ж.А.</b> Экологическая обстановка орошаемых земель Приаралья. ....	368
<b>Токтаров Н.З.</b> Проблемы и перспективы развития Катон-Карагайского экорегиона. ....	370
<b>Шарипова О.А.</b> Геоэкологическая оценка распределения радионуклидов в донных отложениях озера Балхаш .....	372
<b>Шурова М.В., Ларина Г.В.</b> Тяжелые металлы в низинных торфах турочакского месторождения Республики Алтай. ....	374