

СОДЕРЖАНИЕ

Абатуров Б.Д. Растительные млекопитающие и функционирование степных экосистем	13
Авксентьев А.А., Девятова Т.А., Дулов Л.Е., Ююкина Т.В. Влияние парниковых газов (CO ₂ и N ₂ O) на продуктивность почв каменной степи	15
Агеева С.Е. Редкие растения генетического банка Волгоградского регионального ботанического сада	17
Айсывакова О.А., Красиков С.И., Чеснокова Л.А., Шарاپова Н.В. Влияние металлов переменной валентности на антиоксидантную активность экстракта овса посевного	19
Алексанов В.В. Травяные экосистемы как очаги разнообразия насекомых в урбанизированном ландшафте (на примере города Калуги)	21
Алехин А.А., Орлова Т.Г., Алехина Н.Н. Видовое разнообразие цветочно-декоративных растений в коллекции ботанического сада Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина	23
Аничкина Н.В. Динамика участков степных ландшафтов Среднерусской возвышенности под влиянием меняющейся антропогенной нагрузки	25
Артамонов А.А. К вопросу охраны Хреновской степи и лапчатки бедренцоволистной в Воронежской области	28
Асварова Т.А., Абдулаева А.С. Содержание урана и тория в растениях равнинной зоны Дагестана	30
Атласова Л.Г. Перспективный исходный материал для селекции люцерны с повышенной семенной продуктивностью в условиях Центральной Якутии	32
Аулова А.В. Некоторые вопросы охраны фитогенофонда флоры Сычевско-Воровсколеского останцового массива.	34
Ахмедьянов Д.И. Анализ изменения флористической и экологической структуры цианобактериально-водорослевых ценозов на градиенте пастбищной дигрессии настоящих степей Башкирского Зауралья	36
Ашибокова Л.Р. К вопросу реконструкции полностью разрушенных кормовых угодий в переходном подтипе степи Карачаево-Черкесской республики	39
Бабицкий А.Ф. Онтогенетическая наследственность растений	42
Баянов А.В., Ямалов С.М. Анализ факторов формирования альфа- и бета-разнообразия луговой и степной растительности Северо-Восточного региона Республики Башкортостан	44
Белоус В.Н. Синэкологические особенности астрагалов Северного Кавказа (на примере степных вне горных систем)	47
Белюченко И.С., Гукалов В.В., Гукалов В.Н., Мельник О.А., Славгородская Д.А. Влияние фосфогипса на физические свойства почвы	49
Белякова О.И. Варианты традиционного степного землепользования и сохранение растительных сообществ луговой степи	52

Беспалова Е.В., Беспалова Л.А. Оценка пастбищной дигрессии ландшафтов острова Водный бассейна озера Маныч-Гудило	55
Благодарумова М.В. Реализация потенциала долголетия многоукосных сенокосных травостоев	57
Богданов В.Л., Николаев Р.В., Шмелева И.В. Формирование в агроландшафтах луговых фитоценозов на почвах, загрязненных нефтепродуктами	59
Боровик Л.П. Результаты эксперимента по восстановлению степных сообществ в Луганском природном заповеднике	61
Бородин О.И. Цикадовые (<i>Homoptera: Auchenorrhyncha</i>) Западной Беларуси, питающиеся на травянистых растениях	63
Бочкарев Д.В., Смолин Н.В., Зайчикова Т.Ф. Восстановительная сукцессия на землях постинтенсивного антропогенного сельскохозяйственного использования	64
Браткова Л.Г., Цаценко Н.Н. Биотехнология создания исходного материала многолетнего тритикале	66
Бугинова Л.М., Чухлебова Н.С. Железнодорожные товарные станции, как очаги распространения сорняков в степных экосистемах	69
Бугрова Н.М., Пшеницына Л.Б., Каракулов А.В., Даманова Е. Д. Оценка модификации облика травяного покрова у гнезд рыжих лесных муравьев (<i>Hymenoptera, Formicidae</i>)	72
Булгаков Т.С. Выделение степеней пастбищной нарушенности в долинных степях Ростовского государственного природного биосферного заповедника	75
Бурова О.В., Волкова Е.М. Особенности восстановления лугово-степных сообществ в условиях северной лесостепи бассейна Верхнего Дона	77
Буц Ю.В., Крайнюк Е.В. Восстановление экосистем после чрезвычайных ситуаций экологического характера	79
Васина Е.В. Выделение и отбор эффективных природных изолятов клубеньковых бактерий <i>Mesorhizobium Loti</i> и <i>Radyrhizobium Loti</i> с целью создания продуктивного симбиоза с лядвенцем рогатым	80
Веретенников Н.Г., Веретенникова В.Г. Возрождение естественных угодий – залог успеха	82
Веселкова Н.Р., Красноперова С.А. Изменчивость структурно-функциональных параметров ценопопуляций <i>Dactylis glomerata</i> L. в условиях антропогенного пресса	84
Ветрова И.Н. Флористические и ценотические особенности экотонов Ставропольской возвышенности	87
Витько Е.В. Влияние сельскохозяйственной деятельности на изменение природной среды	90
Воецкий А.Д., Колбасова Н.И. Видовое и биоморфологическое разнообразие, как фактор адаптированности растительных семейств в травянистых сообществах Среднего Поволжья	92
Волкова А.И., Самдан У.В. Характеристика растительности в окрестностях города Туран (Юго-Восточная Тува)	94

Волобуева И.В., Польщикова И.А. Биологическая продуктивность и восстановление естественной растительности старовозрастных залежей на территории Курской области	96
Гаджиев А. Р. Особенности репродуктивной биологии некоторых типичных злаков бассейна реки Дукча	98
Ганнибал Б.К. Инвентаризация залежной растительности как первый этап геоботанического мониторинга (на примере лесостепного Заволжья)	100
Годунова Е.И., Шкабарда С.Н. Влияние агростепных полос на состояние эдафических факторов на полигоне «Агроландшафт»	102
Годунова Е.И., Шкабарда С.Н. Роль защитных лесных насаждений в экологической устойчивости ландшафта	106
Голеусов П. В. Структура фитомассы и воспроизводство почв в травяных экосистемах на антропогенных насыпях	109
Гапон С.В. Мохообразные степных экосистем лесостепи Украины	111
Горбань В. А. Особенности плодородия эолово-почвенных отложений полезащитных лесных насаждений степной зоны Украины	113
Гречушкина-Сухорукова Л.А., Пещанская Е.В. Полвека опыту по восстановлению лугово-степных ценозов методом посадки дерна в Ставропольском ботаническом саду	116
Гречушкина-Сухорукова Л.А. Аборигенная травяная флора и растительность в объектах озеленения урбололандшафтов Ставропольского края	119
Данилов В.И., Бурова О.В. Некоторые предварительные итоги фенологических наблюдений за растениями Куликова поля	122
Данилова Н.С., Борисова С.З. Предварительные данные по реинтродукции <i>Delphinium grandiflorum</i> L. в окрестностях Якутска	126
Данко С.И. Погодичная динамика биопродуктивности кормовых травостоев с агростепной основой в зоне неустойчивого увлажнения Ставрополья	128
Дедюхина О.Н. Интродукция лесостепных растений в ботаническом саду Удмуртского университета	131
Демидова А.Н., Тевелев А.В. Комплексное профилирование в изучении закономерностей распределения растительных сообществ (Южный Урал)	133
Денщикова Т.Ю. Трансформация естественной растительности оползневыми процессами на Ставрополье	135
Джапова Р.Р. Динамика видового состава и продуктивности лерхопопынных сообществ на различных почвах	137
Дзыбов Д.С. Методология и стратегия экологической реставрации естественной травяной растительности в геометрической прогрессии (Метод агростепей)	139
Дзыбов Д.С., Босх Р., Хлобыстов В.В. Опыт экологической реставрации агростепью бывшей животноводческой фермы в сухой степи Северного Приманья	145

Дзыбов Д.С., Дружинин В.А. К экономической эффективности создания кормовых угодий методом агростепей	150
Дружинин В.А. Сохранение флористического разнообразия при создании новых кормовых угодий сенокосно-пастбищного использования на основе метода агростепей	153
Дудкин И.В., Дудкина Т.А. Специфика формирования сорно-полевых растительных сообществ на склоновых землях	155
Дудкин И.В., Дудкина Т.А. Энергетическая эффективность приёмов и систем регулирования засорённости посевов в зернопропашном севообороте	157
Дудкина Т.А., Дудкин И.В. Действие гранулированных органо-минеральных удобрений на сорную часть агрофитоценозов	159
Дудченко Л.В. Агростепной метод борьбы с зарослями сорных растений в полезащитных лесных насаждениях	161
Евтушенко Э.А. Экологические особенности банков семян почв антропо трансформированных растительных сообществ	164
Егошина Т.Л. Влияние эксплуатационного стресса на состояние ценопопуляций травянистых растений	166
Журавель Н.В., Чумакова В.В., Чумаков В.Ф. Селекция как способ повышения биоразнообразия и продуктивности кормовых фитоценозов	169
Завальцева О.А. Состояние плодородия почв сельскохозяйственных угодий Ульяновской области (на примере ООО «Колос»)	171
Замашников Р.В., Хуснидинов Ш.К., Шеметов И.И., Шеметова И.С. Фитомелиорация почв на техногенно загрязнённых территориях	173
Зверева Г.К. Реконструкция и продуктивное долголетие природных травянистых сообществ Западной Сибири	175
Ибраев Н.Х., Баджанов Б.М., Шайдуллина Е.Г. Гидрогелевые композиты в качестве кондиционеров почвы и стимуляторов роста растений	178
Казьмин В.Д., Демина О.Н. Потенциал восстановления степных фитоценозов в местах обитания свободно живущих лошадей на острове «Водный» озера Маныч-Гудило	180
Казьмин В.Д. Продукция степных фитоценозов и её использование свободно живущими лошадьми на острове «Водный» озера Маныч-Гудило	184
Каримов А., Маткаримова Ф.К., Мадримов Б.Н. Влияние травянистых растений на плодородие почв на засоленных почвенно-климатических условиях Хорезмского оазиса	186
Кирьянова Е.В. Некоторые аспекты биологического разнообразия растительного компонента естественных экосистем Ставропольской возвышенности	188
Ковтун В.И. Основные элементы структуры урожая у новых сортов озимой пшеницы	190
Козловцева О.С., Санькова Н.С. Видовой состав растений луга, попавшего в зону длительного затопления	193

Коломийчук В.П. Современное состояние растительности устьевых участков некоторых малых рек Северного Приазовья	195
Косолапов В. М., Трофимов И. А., Трофимова Л. С., Яковлева Е. П. Мониторинг травяных экосистем России	197
Котлярова О.Г., Котлярова Е.Г., Дегтярь О.В., Чернявских В.И. Повышение видового разнообразия растительности в агроэкосистемах ЦЧР	199
Кравцов В.В., Кулинцев В.В. Сорта многолетних трав для реставрации и биологизации деградированных сенокосов и пастбищ	201
Кравцов В.В., Ивашененко И.Н. Внутрипопуляционная изменчивость овсяниц как исходный материал для создания новых сортов	204
Кравцов В.В., Надмидов Н.В. Популяция – источник ценных хозяйственных и морфобиологических признаков для селекции пырея удлиненного (<i>Agropyrum elongatum</i>)	206
Кравцов В.В., Кравцов В.А. Исходный материал житняка сибирского для создания адаптивных высокоурожайных сортов	209
Круглова Л.Н., Мельникова Т.И. Редкие растения природного парка «Усть-Медведицкий» (Волгоградская область)	211
Кудрявцев А. Ю. Взаимоотношения травяной и кустарниковой растительности лесостепной зоны	213
Кузыченко Ю.А. Машинные технологии создания и восстановления сенокосов и пастбищ	215
Кулаков В.А., Щербаков М.Ф. Влияние минеральных и органических удобрений на продуктивность и плодородие почвы долголетних пастбищ	218
Кулинцев В.В. Биоразнообразие степного корма – основа эффективности мясного и молочного животноводства	221
Куприченков М.Т. Плодородие био- и агрогенных почв Предкавказья	224
Куринская Л.В., Колесников С.И. Устойчивость газонных фитоценозов к загрязнению тяжелыми металлами	227
Кутузова А.А., Алтунин Д.А. Многовариантные технологии освоения выведенной из оборота пашни под сенокосы	229
Лапенко Н.Г. Эколого-биологические особенности бородачевых степей	231
Лапенко Н.Г. Экологическая реставрация бородачевых степей методом агростепей	233
Лебедева В. Х., Тиходеева М. Ю., Ипатов В. С. Герань лесная (<i>Geranium sylvaticum</i> L.) и ее роль в формировании мозаичности луговых сообществ	236
Лебяжинская И.П. Структура животного населения в сукцессиях заповедных луговых степей Среднего Поволжья на примере птиц и жуужелиц	239
Лепешкина Л.А., Серикова В.И. Ландшафтно-экологические основы строения и функционирования экспозиции «Сниженные Альпы» в ботаническом саду Воронежского госуниверситета	241

Лепешкина Л.А., Прохорова О.В., Серикова В.И., Кузнецов Б.И. Научно-практические основы и первые итоги формирования искусственных степных сообществ в условиях лесостепи на базе ботанического сада Воронежского государственного университета	243
Липкович А.Д. Пастбищное животноводство и экологическая нестабильность в степях бассейна Западного Маныча в пределах Ростовской области	246
Магидов С.Х. Проблема сохранения редкой флоры и фауны горы Тарки-Тау	248
Мартынова Л.В. Заповедные фитоценозы луговых степей Якутии	251
Масляков В.Ю., Зайко Л.Н., Журба О.В., Клязника В.Г., Родионов Б.С. Лекарственные растения на залежах: биоразнообразии и использование	253
Мулдашев А.А., Абрамова Л.М., Галеева А.Х., Маслова Н.В., Шигапов З.Х. Приоритеты и методы реинтродукции редких видов растений в степной зоне Республики Башкортостан	257
Мунжасарова С.Н. Агрометеорологические факторы, обуславливающие внутривегетационное нарастание фитомассы трав в степной зоне Центрального Оренбуржья	260
Неженцева Т.В. Сосновые (<i>Pinaceae</i> Lindl.) <i>ex situ</i> в лесостепной зоне Центрального Предкавказья	262
Нездийминога О.В. Результаты внедрения метода агростепей для восстановления растительности нарушенных кормовых угодий Центральной Якутии	265
Немцева Л.Д., Булгаков Т.С. Мониторинг пастбищной дигрессии в степных ландшафтах бассейна озера Маныч-Гудило с помощью методов дистанционного зондирования земли и ГИС	267
Никишина Т.В., Попов А.С. Сохранение семян орхидей <i>ex situ</i>	270
Олонова М.В., Бадмаева Н.К., Чен В.-Л., Чжанг Д. Редкие и исчезающие злаки степных сообществ Южной Сибири и Северного Китая	273
Орехова А.Н., Дуденко Н.В., Ерошенко Ф.В. Возможность использования разнообразия диких видов злаков для селекции на повышение белковости озимой пшеницы	275
Орлов О.Е. Распространение некоторых редких видов в заказнике Шалево Ставропольского края	278
Орлова И.Г., Атаманченко М.П. Клеточные технологии в сохранении биоразнообразия растений	280
Панкратова Л.А. Динамика показателей степных растительных сообществ на стадии вторичной целины в Центральном Черноземье	282
Паршутина Л. П. Современное состояние и тенденции естественного восстановления степной растительности «Каменной степи» (Воронежская область)	285
Пенчуков В.М., Дорожко Г.Р., Передериева В.М. Проблемы биологизации, энергосбережения и сохранения экологии в агропромышленном комплексе Ставрополья	288
Перзадаева А.А. Пустынные почвы и ландшафты Казахстана	291

Перзадаева А.А. Растительное разнообразие пустынь Казахстана	293
Петин О.В. Рекультивация земель или экологическая реставрация?	295
Петрова Е.Д., Гаркушева Н.М., Доржиева Г.В. Основные итоги селекции многолетних трав в Бурятии	298
Привалова К.Н. Особенности формирования разновозрастных пастбищных фитоценозов.	300
Примаков Н.В. Лесомелиоративные методы, применяемые в реставрации агроэкосистем	302
Пришутова З.Г. Динамика фитомассы степных сообществ острова Водный в заповеднике «Ростовский»	304
Проворная Е.Е., Селиверстов И.В. Продуктивность долголетних бобово-злаковых фитоценозов сенокосного использования	306
Пузан Н.А. Поступление плутония-238,239,240 и америция-241 в элементы луговых экосистем ПГРЭЗ	309
Пушкарев С. В. Факторы разнообразия травяных сообществ: Указатель исследований по российским географическим рефератам 2008-го года	311
Раков А. Ю. Мониторинг плодородия почв и борьба с их линейной эрозией на экспериментальном поле СНИИСХ	317
Рассадина Е.В. Флористические исследования луговой и прибрежной растительности озера Песчаное	319
Рачаловский Н.П., Целуйко О.А. Создание сенокосов и пастбищ на каштановых почвах Ростовской области	321
Рожанская О.А., Ломовский О.И., Королев К.Г., Ломова Т.Г., Шилова Т.В. Повышение продуктивности травяных экосистем на солонцах путём внесения в почву нанобиокомпозитов	324
Розенберг Г.С. Моделирование сукцессионных процессов в травосмесях	326
Саблина О. А. Экологические условия гумусообразования целинных и пахотных почв Оренбургского Зауралья	329
Самбуу А.Д. Мониторинг травяных экосистем Тувы	331
Самбуу А.Д., Дапылдай А.Б., Куулар А.Н., Хомушку Н.Г. Структура и функционирование степных экосистем Тувы	334
Сапронова С.Г. Травянистые растения как показатель изменения экологического состояния среды	336
Сергиенко Л.И. Экологический мониторинг растительных сообществ Волго-Ахтубинской поймы	337
Серикпаев Н.А., Стыбаев Г.Ж. Основные направления освоения и залужения выведенной из-под посева пашни в сухостепной зоне Северного Казахстана	340
Сигида Р.С. Закономерности изменения экологической структуры комплексов жуужелиц (<i>Coleoptera Carabidae</i>) при искусственном восстановлении степных участков в условиях Предкавказья	342

Сиротинина О.Н. Видовой состав <i>Fabaceae</i> Lindl. и <i>Asteraceae</i> Dumort. в степных сообществах Ульяновской области	345
Скалозуб О.М. Влияние донникового сидерата на урожайность и засоренность гречихи в условиях Приморского края	347
Спирина Е.В., Спирина Т.А., Навознова Т. <i>Tilia cordata</i> Mill. как биоиндикатор качества среды	349
Старичкова К. А. Адвентивная флора северной части Волго-Ахтубинской поймы	351
Сулейманова В.Н., Чиркова Н.Ю. Особенности популяций <i>Tussilago farfara</i> L. в условиях природных и антропогенных травяных экосистем	353
Суюндуков Я.Т., Миркин Б.М., Абдуллин М.Р., Наумова Л.Г., Хасанова Р.Ф. Основные итоги исследований по восстановлению степных экосистем Зауралья Башкортостана	355
Суюндукова Г.Я., Ямалов С.М. Оценка уровня синантропизации зональных степных ассоциаций Зауралья Республики Башкортостан	357
Тайсумов М.А, Умаров М.У., Омархаджиева Ф.С. Краткий анализ флоры притерских песчаных массивов Чеченской Республики	360
Татаршвили М.А., Леонидзе Н.Х., Мачугадзе Э.М. Развитие интродуцированных луковичных амариллисовых на Батумском побережье	362
Тебердиев Д.М., Родионова А.В. Влияние антропогенного фактора на продуктивность долголетнего сенокоса и плодородие почвы	365
Теличко О.Н. Смешанные посевы однолетних трав	368
Тимофеев А.Н. Особенности биотических комплексов степной катены заповедника «Дивногорье» Воронежской области	370
Тихановский А.Н. Восстановление биологического разнообразия нарушенных тундровых экосистем	371
Тиходеева М.Ю., Гузова Т.А. Влияние ольхи серой (<i>Alnus incana</i> (L.) Moench) на растительность суходольных лугов	374
Тишков А.А. Методология актуальной биогеографии и сохранение степного биоразнообразия	376
Триль В. М., Артемьева В. В. Роль манжетки (<i>Alchemilla</i> L.) в горных экосистемах Северо-Западного Кавказа	380
Трофимов И. А., Трофимова Л. С., Яковлева Е. П. Состояние плодородия почв в агроландшафтах России	382
Трофимова Г.Ю. О механизме взаимодействия структурных элементов видового богатства трав дельты Аму-Дарьи в условиях изменяющегося гидрологического режима	384
Трофимова Л.С., Трофимов И.А. Значение, функции и потенциал травяных экосистем в биосфере	386
Трухан О.В. Строение и функционирование травяных экосистем <i>Festuca rubra</i> L.	388

Тхазаплизева Л.Х., Чадаева В.А., Шагапсов С.Х. Онтогенез <i>Allium rotundum</i> L. в условиях Кабардино-Балкарии	390
Утенкова С.Н. Проблема охраны видов рода <i>Hieracium</i> L. s.l. (<i>Asteraceae</i> Dumort.) на Ставрополье	392
Утяшева Т.Р. Луга проектируемого Тарбагатайского государственного национального природного парка (Казахстан)	394
Фазлиева Э.Р., Киселева И.С. Фотосинтетический аппарат <i>Tussilago farfara</i> L. в антропогенных условиях	396
Филатова Т.Д., Золотухин Н.И., Золотухина И.Б. Некоторые дополнительные итоги эксперимента по воссозданию степи (Зоринский участок Центрально-Черноземного заповедника)	398
Францева Н.Н. Степные грунтовые дороги и их экологическая реставрация методом агростепи	400
Харитоненков М.А. Антропогенный фактор в формировании и динамике лесостепи Новосибирского Приобья в среднем голоцене	404
Хасанова Г.Р., Ямалов С.М. Восстановительные сукцессии в посевах многолетних трав в степной и лесостепной зонах Зауралья Республики Башкортостан	406
Хубиева О.П. Анализ географической структуры флоры г. Черкесска	408
Цаценко Н.Н., Браткова Л.Г. Влияние селективных питательных сред на каллусообразование и регенерацию зернового сорго	410
Чередниченко О. В., Ямалов С. М. Синтаксономический и ординационный анализы травяной растительности Центральной и Высокой поймы р. Москвы на территории Звенигородской биостанции МГУ (Московская обл.)	413
Чибилёв А.А., Левыкин С.В., Казачков Г.В. Природоохранная специфика степей и перспективы их реабилитации в современных условиях	415
Чумакова В.В., Журавель Н.В., Чумаков В.Ф. Нетрадиционные культуры и их хозяйственное использование	418
Шамсутдинов Н.З. Экологическая реставрация нарушенных полупустынных экосистем Северо-Западного Прикаспия	420
Шамсутдинов З.Ш., Шамсутдинов Н.З. Методы экологической реставрации травяных и полукустарниково-травяных экосистем в аридных областях Центральной Азии (к 100-летию со дня рождения Н.Т. Нечаевой)	422
Шаповалова Н.Н., Шустикова Е.П., Чижикова Н.П. Влияние длительного систематического применения минеральных удобрений на экологическое состояние чернозема обыкновенного	424
Шеметова И.С., Хуснидинов Ш.К., Шеметов И.И. Конструирование травяных экосистем селитебных территорий Предбайкалья	427
Шлыкова Т.Д. Флористические и фитоценотические особенности комбинированных агростепей разного возраста	429

Шлыкова Т.Д. Продуктивность одновидовых посевов клевера лугового (<i>Trifolium pratense</i> L.) в зависимости от сорта, возраста и срока использования	431
Шмараева А.Н., Шишлова Ж.Н. Опыт создания питомника краснокнижных видов растений в ботаническом саду ЮФУ	434
Шугуров О.О. Моделирование влияния прибрежной растительности на озерные экосистемы	436
Юрицына Н.А. Разнообразие сообществ класса <i>Festuco-Puccinellietea</i> Soó ex Vicherek 1973 Севера Прикаспийской низменности и Низкого Заволжья и вопросы его сохранения	438
Яблонских Л.А. Экологическая реставрация травяных экосистем пойменных ландшафтов Окско-Донской равнины	440
Яковлев И.Г., Петрищев В.П. Оптимизация системы сельскохозяйственного землепользования в постцелинном регионе Оренбургской области	442
Ямалов С.М., Муллагулов Р.Т. Закономерности пастбищной дигрессии степной растительности на широтном градиенте Зауралья Республики Башкортостан	444