

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Кулик К. Н., Кошелева О. Ю. Зарубежный опыт защитного лесоразведения...	5
Абакумова Л. И., Назарова М. В. Технология создания модульных полезащитных лесных полос на комплексных каштановых почвах Нижнего Поволжья.....	14
Алтыбаев А. Н., Шишкин А. М., Найдено Е. В. Технологические комплексы для мелиорации агроландшафтов в условиях Казахстана.....	18
Андрушко Т. А., Терешкин А. В. Возможность включения кустарников <i>Prunus tenella</i> Batsch, <i>Prunus spinosa</i> L., <i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb. в ассортимент для озеленения склоновых земель в условиях Нижней Волги.....	26
Байбакова Е. В., Белицкая М. Н. Вредители генеративных органов древесных растений на урбанизированных территориях.....	30
Банникова О. А. Лесные культуры сосны на песках Казанско-Вешенского массива.....	33
Бекузарова С. А., Гасиев В. И., Козаева О. П. Фитоиндикаторы загрязненных тяжелыми металлами почв.....	38
Белицкая М. Н., Квасов Б. В. Влияние защитных насаждений на население насекомых антропогенно трансформированных экосистем.....	41
Беляков А. М. Анализ воздействия различных технологий на ландшафт сухостепной зоны юга России.....	44
Вагунин Д. А., Иванова Н. Н., Амбросимова Н. Н. Агрэкосистема на основе козлятника восточного.....	48
Верех-Белоусова Е. И. Исследование влияния породных отвалов угольных шахт Донбасса на агроценозы.....	52
Волошенкова Т. В. Взаимодействие ветрового потока с подстилающей поверхностью.....	56
Грибачева О. В. Породный состав и таксационное описание зеленой зоны г. Луганска.....	59
Грибуст И. Р., Байбакова Е. В. Роль древесных видов из семейства <i>Rosaceae</i> и <i>Fabaceae</i> в сохранении разнообразия полезной биоты.....	62
Груздева Л. П., Груздев В. С., Суслов С. В., Хрусталева М. А. Роль лесов водоохраной зоны в сохранении качества воды Учинского водохранилища.....	66
Долгих А. А. Перспективы сохранения и рационального использования генофонда хвойных растений в Кулундинской степи.....	70
Домбровская С. С., Конопля Н. И. Экологическое земледелие – основа устойчивого развития аграрного производства.....	75
Дорохина З. П. Создание защитных лесных насаждений в Приморском крае..	78
Жолудева И. Д. Процессы почвообразования на отвалах Часов-Ярского месторождения огнеупорных глин под лесокультурной растительностью.....	82
Жукова О. И., Климов А. К. Сравнительная оценка толерантности представителей <i>Robinia</i> и <i>Gleditsia</i> к стресс-факторам для озеленения и лесомелиорации.....	86
Зеленев А. В., Семинченко Е. В. Влияние предшественников на засоренность посевов овса в севооборотах Нижнего Поволжья.....	90
Зеленяк А. К., Сапронова Д. В. Отбор адаптированного генофонда хвойных растений для расширения биоразнообразия в озеленении.....	94

Иванченко Т. В., Игольникова И. С. Влияние химических средств при предпосевной обработке семян ячменя на развитие корневых гнилей, урожай и качество продукции.....	99
Ивонин В. М. Аккумулятивные процессы в балках.....	103
Колганова И. С. Комплексная оценка представителей рода <i>Acer</i> L. в рекреационно-озеленительных насаждениях (на примере Ростовской агломерации)....	109
Копабаяева А. А., Мазаржанова К. М., Несибе Косе, Унал Аккемик, Кутпанбаев Е. Н. Влияние климата на изменение годичных колец сосны обыкновенной на территории Акылбайского лесничества в Акмолинской области	114
Кругляк В. В. Комплексная мелиорация агроландшафтов Воронежской области	119
Крюкова Е. А., Кузнецова Т. В. Гетерогенность ильмовых и степень патологической поражаемости в лесонасаждениях Нижнего Поволжья.....	123
Курдюкова О. Н., Конопля Н. И., Фомина Ю. С. Сорные растения полезащитных лесных насаждений и их контроль.....	127
Макиевич М., Колмукиди С. В. К вопросу о методике исследования эколого-патологического состояния древесных видов с целью их оздоровления.....	132
Мартынова М. А. Использование веточного корма из вяза приземистого на стихийно законсервированных сильнодеградированных землях в сухостепной зоне республики Хакасии.....	134
Матвиенко Е. Ю. Подбор и использование декоративных кустарников в ландшафтном озеленении г. Новочеркаска.....	139
Медведева Л. Н. Научно-методическое обоснование создания мелиоративного аграрного парка на Юге России.....	143
Назарова М. В. Ветрозащитная эффективность сферических куртинных насаждений.....	147
Ноянова Н. Г. Подбор ассортимента для обновления зеленого фонда и расширения типов посадок малых городов.....	150
Олейникова К. А. Таксономический анализ как метод оценки состояния защитных лесных полос Волгоградской области.....	155
Петелько А. И., Новиков Н. Е., Манаенков А. С. Опыт противозерозионной лесомелиорации склоновых земель северной лесостепи.....	158
Подлесных И. В., Зарудная Т. Я. Изменение твердости почвы в зоне влияния лесной полосы в период вегетации озимой пшеницы.....	162
Пономарёв А. С. Опыт выращивания сосны в Волго-Ахтубинской пойме на территории Волгоградской области.....	166
Ревяко И. И., Богоровская С. А. Лимитирующие факторы культивирования <i>Picea pungens</i> Engelm в озеленении г. Волгодонска.....	169
Сапронова Д. В. Оценка репродуктивной способности формового разнообразия <i>Pseudotsuga menziesii</i> в засушливых условиях.....	173
Сарычев А. Н. Особенности применения технологии прямого посева в условиях агролесоландшафта.....	177
Семененко О. Г., Попов П. С., Арьков Д. П. Способ комплексной герметизации межпанельных швов и стыков сборных бетонных облицовок мелиоративных каналов.....	182
Семенютина В. А., Свинцов И. П. Кластерный анализ перспективности сортов <i>Zizyphus jujuba</i> Mill. в условиях светло-каштановых почв.....	186
Соловьева О. В. Оценка перспектив использования пород на основе анализа уличных насаждений г. Саратова.....	191

Соломенцева А. С. Опыт интродукции шиповников для защитного лесоразведения в Поволжье.....	195
Стольников А. С. Полиморфизм представителей рода <i>Quercus</i> в защитном лесоразведении.....	200
Сырбу Р. Я., Кожокарь Р. С., Кривова О. Н. The study of Republic of Moldova territory's favorability for viticulture through certain indices.....	204
Таран С. С., Климова Н. Б. Влияние инсоляционного режима на рост и развитие <i>Pinus pallasiana</i> в озеленении урбозкосистем.....	209
Таран С. С., Костюхин И. А. Мелиоративные приемы выращивания живых изгородей из кустарников в условиях урбоземов.....	214
Тарасов В. И. Почвозащитная эффективность расположенных вдоль склона лесных полос.....	219
Терешкин А. В., Калмыкова А. Л. Сравнительная оценка лиан для вертикального озеленения населенных пунктов Поволжья.....	221
Терешкин А. В., Миекина И. А. Биометрические показатели основного ассортимента кустарников в насаждениях общего пользования городов Саратова и Энгельса.....	225
Ткаченко Н. А. Пути решения мировым сообществом проблемы изменения климата и роль лесного комплекса в поглощении CO ₂	228
Турчина Т. А. Использование лиственных древесных пород при облесении донских песков.....	232
Ульянов Д. В. Морфогенез и особенности выращивания <i>Juniperus</i> для озеленения и защитного лесоразведения.....	237
Филимонова О. С., Белицкая М. Н. Разнообразие насекомых в защитных насаждениях с участием <i>Ulmaceae</i> Mirb. на урбанизированной территории...	241
Чушкин А. Н., Чушкина Е. И., Лытов М. Н. Динамика активационных потенциалов электрохимически обработанных растворов минеральных удобрений.....	244
Шилов Е. П. Перспективность введения в культуру интродуцированных кустарников рода <i>Amelanchier</i> в засушливых условиях.....	248
Юферев В. Г., Рулев А. С. Компьютерное моделирование экологического состояния ландшафтов.....	252
Юферев В. Г., Таранов Н. Н. Геоинформационное картографирование и анализ Волго-Ахтубинской поймы на примере тестового полигона "Каршевитое".....	257