

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Кулик К. Н., Петров В. И. Опустынивание в России. Проблемы и пути их решения.....	5
Абакумова Л. И. Формирование биологически устойчивых (оптимальных) структур лесных насаждений в аридной зоне.....	10
Абакумова Л. И., Дудко А. А. Оценка современного состояния защитных лесных насаждений и их влагообеспеченность на комплексных каштановых почвах сухой степи.....	14
Андрушко Т. А., Терешкин А. В. Эффективность применения кустарников в насаждениях зеленых зон на склоновых землях населенных пунктов..	18
Анопин В. Н., Рулев Г. А. Анализ и оценка придорожных лесных полос с использованием ГИС-технологий.....	22
Барабанов А. Т. Научные основы агролесомелиоративного адаптивно-ландшафтного обустройства водосборов и разработки систем земледелия.	25
Баранов В. А. Учитель, наставник, автор новой парадигмы в агролесомелиорации (к 90-летию академика РАСХН Е. С. Павловского).....	30
Бартенев И. М. Средства механизации и перспективные технологии восстановления дубрав.....	35
Бгашев В. А. Уровень устойчивости к ильмовому листоеду распространенных в Нижнем Поволжье видов вяза.....	38
Белицкая М. Н. Микробиологический контроль вредной фауны межпососного поля.....	41
Беляков А. М., Беликина А. В. Современное состояние и тенденции развития земледелия в Нижнем Поволжье.....	46
Богоровская С. А., Ревяко И. И. Урбоэкологические особенности культивирования <i>Picea pungens</i> в озеленении промышленных центров.....	52
Букатина А. Ю., Клинкова Г. Ю. Восстановление растительного покрова деградированных ландшафтов природного парка "Волго-Ахтубинская пойма".....	55
Вавин В. С. Классификация пожаров и лесохозяйственные мероприятия в лесных полосах, повреждённых пожарами.....	58
Вавин В. С., Ахтямов А. Г. Изменение состояния главных древесных пород в зависимости от климатических условий.....	60
Васильев Ю. И., Турко С. Ю. Модель прогноза максимально возможной высоты древостоев лесных полос на почвогрунтах разной производящей способности.....	64
Вдовенко А. В. Основные формы деградации земель сельхозназначения в Северо-Западном Прикаспии.....	68
Власенко М. В. Фитомелиорация пастбищ Северо-Западного Прикаспия..	72

Волошенкова Т. В. Влагодобеспеченность и структура урожая зерновых культур в агролесоландшафтах засушливой зоны Центрального Предкавказья	74
Воронина В. П. Оценка биоразнообразия и состава экологических групп растений кормовых угодий Терско-Кумского междуречья	78
Гладун Ю. Г. Лесомелиоративное обеспечение агроландшафтов Левобережной Лесостепи Украины на адаптивно-ландшафтной основе	82
Гурьева Е. И. Пути рационального решения ландшафтно-планировочной структуры территорий санаториев в условиях Южной Лесостепи	85
Данчев Б. Ф., Шишкин А. М. Некоторые результаты исследований на лесоаграрных ландшафтах Северного Казахстана	89
Джумалыев Я. Ойтаки Центральных Каракумов	92
Досманбетов Д. А., Мамбетов Б. Т. Лесомелиоративное освоение осушенного дна Аральского моря	93
Ерусалимский В. И. Долговечность степных рукотворных дубрав и возможность ее продления	96
Жданов Ю. М. К обоснованию параметров сошника и технологической компоновки лесопосадочной машины для аридных условий	99
Зеленяк А. К. Лиственница сибирская в Нижнем Поволжье	103
Зубов А. А. Выявление зависимости дефляционных процессов от показателей ветрового режима	110
Иванцова Е. А. Влияние полезащитных лесных полос на численность, пространственное распределение энтомофауны и развитие патогенной микрофлоры	112
Иванченко Т. В. Горчак ползучий – серьезная угроза продовольственной, экологической безопасности государства	116
Ивонин В. М, Тертерян А. В. Почвозащитная роль производных лесов на водосборах горных рек Северо-Западного Кавказа	119
Ильинский А. В., Колбаев С. В. Мониторинговые исследования экологомелиоративного состояния осушенных земель	123
Киреева О. В., Стольников А. С., Крючков С. Н. Технологические приемы создания лесосеменных объектов сосны и дуба в аридном регионе	126
Климов А. Д. Перспективность интродукции видов рода <i>Gleditsia</i> L. для озеленения и защитного лесоразведения	129
Кононов О. Д., Блынская Т. А. Процессы естественного лесовозобновления на неиспользуемых сельскохозяйственных угодьях в условиях европейского севера РФ	132
Костин М. В., Шкуринский В. А. Современное состояние массивных насаждений с участием дуба в зоне сухой степи Ростовской области	136
Костюков С. М., Таран С. С. Повышение декоративной долговечности кустарников	139
Кретинин В. М. Вопросы классификации лесных почв суббореального пояса Евразии	142
Кругляк В. В., Гурьева Е. И. Комплексная оценка зеленых насаждений санаториев Воронежской области	143

Кружилин С. Н. Лесоводственно-таксационные показатели дуба черешчатого в условиях Нижнего Дона.....	146
Крючков С. Н., Жукова О. И., Архангельская Г. П., Стольников А. С. Сортоводство деревьев и кустарников для защитного лесоразведения.....	149
Кулаева Н. Ю. К методике экономической оценки ущерба от загрязнения атмосферного воздуха урболандшафтов.....	153
Лазарев М. М. К учению о системе полезащитных лесных полос.....	157
Лепехин А. А. Прогрессивные технологии, используемые в защитном лесоразведении.....	159
Магтымов Б. А. Закрепление "техногенных" песков в Юго-Восточном Туркменистане.....	162
Манаенков А. С. Научные и технологические основы выращивания долговечных лесонасаждений на территории засушливых областей.....	164
Мартынова М. А. Пространственная структура возобновления <i>Ulmus pumila</i> L. на землях стихийно законсервированных в лесопастбища в системах ПЗЛП в сухостепной зоне юга Средней Сибири.....	166
Матвеева А. А. Экологические проблемы при проектировании и строительстве муниципальных автомобильных дорог.....	170
Маховикова Т. Ф. Интродукция и перспективы культуры рыжика в Западном Прикаспии.....	174
Молчановская С. В. Возобновление полезащитных полос дуба в Левобережной Лесостепи Украины.....	176
Оразмухаммедова М. Создание лесных полос из декоративных и фруктовых деревьев на предгорной равнине Восточного Копетдага.....	179
Подковырова Г. В., Семенютина А. В., Подковыров И. Ю. Оптимизация видового состава и структуры рекреационно-озеленительных насаждений агломераций.....	181
Подколзин М. М. Функционирование зеленых насаждений в условиях техногенной нагрузки.....	185
Проездов П. Н., Маштаков Д. А., Давыдова Е. Г. Влияние лесных и гидротехнических мелиораций на влагозапасы в зоне аэраций степных ландшафтов Приволжской возвышенности.....	190
Проездов П. Н., Сокольская О. Б. Особенности технологических приемов рубок ухода в насаждениях старых садов и парков.....	194
Пугачёва А. М. Углерододепонирующая активность защитных лесных насаждений степной зоны.....	197
Раков А. Ю. Фитомелиорация как основа коэволюции планеты.....	200
Ревяко И. И., Богоровская С. А. Состояние и декоративность <i>Picea pungens</i> в зеленых насаждениях урболандшафтов Волгодонска.....	205
Реджепов С. А. Приживаемость и сохранность культур на мелиорируемых площадях в Заунгузских Каракумах.....	209
Розанов А. В., Проездов П. Н., Пуговкина И. А. Закономерности влияния факторов среды на продуктивность сельскохозяйственных культур в системе лесных полос.....	210

Рулев А. С., Кошелев А. В., Рулев Г. А. Геотопологическая концепция в агролесомелиоративных исследованиях.....	214
Салугин А. Н. Моделирование устойчивого состояния нарушенных экосистем.....	218
Сапронова Д. В. Оценка декоративных и хозяйственно-биологических признаков <i>Pseudotsuga menziesii</i> в Нижнем Поволжье.....	222
Сарычев А. Н. Водный режим почвы в депрессионной зоне лесных полос при выращивании озимой пшеницы.....	225
Свинцов И. П., Семенютина В. А. Новые перспективные декоративные и плодовые растения для южных районов Нижнего Поволжья.....	228
Сивцева С. Н. Интродукция и перспективы использования многолетних трав в фитомелиорации Кизлярских пастбищ.....	232
Сидоренко С. Г. Уровень летального повреждения кроны и ствола после низовых пожаров в сосновых молодняках Харьковской области.....	234
Соломенцева А. С. Выращивание шиповников для озеленительных целей....	237
Сурхаев Г. А., Сурхаева Д. М., Вдовенко А. В. Перспективные интродуцированные виды на песчаных землях Терско-Кумского междуречья....	240
Сурхаев И. Г. Культура сосны в Терско-Кумской полупустыне.....	244
Сурхаев И. Г. Порослевое возобновление – эффективный способ лесовосстановления защитных насаждений робинии на Терско-Кумских песках.....	246
Таран С. С. Обогащение зеленых зон пригородных территорий растениями <i>Juglans nigra</i>	250
Трунин В. В. Применение веб-приложений при разработке системы поддержки принятия решений по водораспределению на каналах межхозяйственной оросительной системы.....	253
Тубалов А. А. Картографирование почвенно-эрозионных процессов в водосборах на основе применения дистанционных данных.....	257
Турко С. Ю. Структурное представление потоков в модели функционирования системы лесонасаждения – строение.....	260
Фесенко В. В. К вопросу о территориальном экологическом менеджменте: уровни, цели, задачи.....	263
Филимонова Л. В. Особенности микроклонального размножения <i>Quercus robur</i> var. <i>pyramidalis</i> для защитного лесоразведения и озеленения.....	267
Филимонова Л. В. Технологические аспекты выращивания посадочного материала <i>Quercus robur</i> var. <i>Pyramidalis</i>	270
Филимонов Р. А., Филимонова Л. В. К вопросу применения пирамидальной формы дуба черешчатого в озеленении и защитном лесоразведении.....	276
Филичкина М. В., Абрамов В. В., Самошин Д. С. Концепция использования древесных отходов для получения древесно-композиционных материалов на лесоперерабатывающих предприятиях.....	280
Худайяров М. Мургабо-Тедженский ландшафтно-экологический округ и агролесомелиоративное обустройство сельскохозяйственных земель.....	284
Хужахметова А. Ш. Ассортимент орехоплодных кустарников для озеленения и защитного лесоразведения.....	287

Цембелев М. А. Влияние сроков посева на рост и развитие сеянцев видов рода <i>Celtis</i> L.....	289
Чеботько Н. К., Хадиев Р. М., Терехова С. В., Серафимович М. В. Селекционная оценка сосновых насаждений Акмолинской области.....	293
Шавков М. В. Исследование технологии механизированной посадки и разработка лесопосадочной машины.....	296
Шардаков А. К. Биоэкологические особенности устойчивого аридного лесовыращивания.....	299
Шардаков А. К., Смиливец О. Д. Роль лесных колков в фитомелиорации Заволжской глинистой полупустыни.....	302
Шилов Е. П. Экологическая пластичность видов рода <i>Amelanchier</i> в условиях светло-каштановых почв.....	307
Юферев В. Г., Таранов Н. Н. Оценка состояния Волго-Ахтубинской поймы на примере полигона "Сахарный".....	311
Юферев М. В. Картографирование эрозионной деградации в агроландшафтах на основе ГИС-технологий и математических моделей.....	314