

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Кулик К. Н. О проекте концепции федерального научного центра "Инновационно-технологического обеспечения комплексных мелиораций, защитного лесоразведения и борьбы с деградацией и опустыниванием земель Российской Федерации".....	5
Барабанов А. Т. Противозерозионная мелиорация: история, теоретические и прикладные аспекты.....	13
Барабанов А. Т., Балычев Р. Д., Панов В. И., Кулик А. В., Рубан И. В. Мелиоративная роль стокорегулирующих лесополос комбинированной конструкции.....	23
Барабанов А. Т., Узолин А. И., Кулик А. В. Снегоотложение в системе стокорегулирующих лесных полос.....	28
Белицкая М. Н. К вопросу о формировании энтомофауны саксаула черного в Северном Прикаспии.....	31
Бембеев К. И., Кладиев А. К., Манаенков А. С., Вдовенко А. В. Лесо-мелиоративные работы на Черных землях и Кизлярских пастбищах.....	34
Богоровская С. А., Ревяко И. И. Влияние условий промышленных центров на состояние и декоративность <i>Piceae pungens</i>	39
Вавин В. С., Ахтямов А. Г. Влияние рубок ухода на рост древесных пород в лесных полосах разного возраста.....	42
Вавин В. С., Ахтямов А. Г., Тунякин В. Д., Попов А. В. О лесохозяйственных уходах в системе лесных полос Каменной Степи.....	45
Вавин В. С., Рыбалкина Н. В. Микрозаказники и микрозаповедники, их роль в современном агроландшафте.....	49
Васильев Ю. И., Сажин А. Н., Судаков А. В., Назарова М. В. Погодно-климатические условия Волгоградской области как объективный аргумент для активного развития здесь агролесомелиорации.....	53
Вдовенко А. В., Кулик А. К., Шахабасов З. А. Пасторальная дигрессия и демутиация разбитых песков Верхнего Дона.....	59
Власенко М. В., Турко С. Ю. Влияние пожара на устойчивость, рост и развитие многолетних кормовых трав в условиях Нижнего Поволжья.....	65
Волошенкова Т. В. Пыльные бури на юге России.....	71
Грибуст И. Р. Минирующие филлобионты лесных полос Волгоградской области.....	75
Гурьева Е. И., Кругляк В. В. Особенности формирования структуры зеленых насаждений в санаториях Воронежской области.....	79
Дручинин Д. Ю., Драпалюк М. В. Концепция создания технического средства для использования посадочного материала с комом почвы при озеленительных и лесовосстановительных работах.....	83

Есмагулова Б. Ж. Песчаные земли Западного Казахстана как объект фитомелиорации.....	87
Жданов Ю. М. Сменные технологические модули на экскаватор ЭО-2621А для выполнения лесоводственных мероприятий в различных лесных насаждениях.....	90
Зеленяк А. К. Особенности вегетативного размножения декоративного формового разнообразия <i>Larix sibirica</i> для целей озеленения.....	95
Ивонин В. М., Воскобойникова И. В. Рекреационная нагрузка и эрозия почвы в горных лесах с доминированием пихты.....	100
Калмыкова А. Л., Терешкин А. В. Биометрические показатели лиан и перспективность их применения в вертикальном озеленении городских территорий Поволжья.....	103
Кашенко Е. В., Подковыров И. Ю. Интродукция видов рода <i>Padus L.</i> для многофункциональных насаждений Волгоградской обл.....	107
Киреева О. В., Крючков С. Н. Эколого-экономическая эффективность селекционного семеноводства сосны.....	110
Климов А. Д. Комплексная оценка интродуцированных видов родового комплекса <i>Gleditsia</i> и перспективы их применения в озеленении и лесомелиорации.....	114
Колмукиди С. В. Видовое разнообразие микрофлоры биотопов лесоаграрных ландшафтов Волгоградской области.....	118
Корнеева Е. А. Природоохранное значение лесной мелиорации в аграрном производстве.....	123
Кошелева О. Ю. Биотестирование городских почв Волгограда.....	126
Кошелев А. В. Методические аспекты цифрового картографирования агролесомелиорированных почв.....	131
Кретинин В. М., Кретинин М. В. Памятники природы и их охрана. Денудационный останец и нагорная дубрава у хутора Маркинского Нехаевского района Волгоградской обл.	134
Кретинин В. М. Прошлое, настоящее и будущее озеленения города Волгограда.....	136
Кругляк В. В. Обустройство и озеленение населенных пунктов Центрального Черноземья.....	140
Кружилин С. Н. Выращивание культур дуба черешчатого с использованием кулисного способа смешения в условиях Ростовской области.....	142
Крюкова Е. А., Колмукиди С. В., Скуратов И. В. Вредоносность бактериальных патологий древесных растений в лесоразведении поволжских регионов и пути их снижения.....	147
Крючков С. Н., Жукова О. И., Стольников А. С. Основные принципы и методология создания постоянной лесосеменной базы для защитного лесоразведения в засушливом поясе России.....	152
Левыкин С. В., Казачков Г. В. Степная лесомелиорация: от лесополосной стратегии к ландшафтным критериям.....	156
Макаришина Ю. И. Влияние лесорастительных условий на состояние защитных лесонасаждений породных отвалов угольных шахт Донбасса....	160

Манаенков А. С., Сурхаев И. Г., Корнеева Е. А. Технологии создания и эко- номическая эффективность культур сосны на песчаных землях Терско- Кумского междуречья.....	163
Манаенков А. С., Шкуринский В. А. Основные закономерности роста ду- ба в культурах на комплексных почвах плакоров сухой степи и полупус- тыни ЕТР.....	167
Матвеева А. А. Роль региональных пожарно-химических станций в сниже- нии пожароопасности в Волгоградской области.....	170
Маховикова Т. Ф. Опыт выращивания стевии в Восточном Предкавказье...	175
Мнекина И. А., Филатова Н. В. Образование пыли и ее распределение при удалении от проезжей части.....	178
Нетребенко В. Г., Раков А. Ю., Алентьев Н. П. Защитные лесонасажде- ния Северного Кавказа: история состояние и перспективы.....	181
Панов В. И. Роль Г. П. Сурмача в становлении отечественного естественно- научного эрозиоведения, его теории и практики.....	183
Панов В. И., Семенютина А. В. Перспективность видов рода <i>Crataegus</i> L. для озеленения и защитного лесоразведения Среднего Поволжья на осно- ве их мониторинга.....	187
Петелько А. И. Научные опыты по подбору ассортимента древесных по- род для защитных лесных насаждений.....	191
Петелько А. И. Садомелиорация на склонах.....	195
Подковырова Г. В., Подковыров И. Ю. Биоинженерные решения по оп- тимизации структуры рекреационно-озеленительных насаждений агломе- раций.....	200
Подколзин М. М. Структурный анализ и перспективы развития озелене- ния крупных промышленных городов Нижнего Поволжья.....	204
Подлесных И. В., Зарудная Т. Я. Лесная полоса с канавой как противо- эрозионный рубеж и ее роль при использовании склоновых земель.....	208
Проездов П. Н., Вишнякова В. В., Маштаков Д. А. Исследования эле- ментов водного баланса в степных агролесоландшафтах Приволжской возвышенности.....	212
Проездов П. Н., Вишнякова В. В., Розанов А. В. Водный баланс зоны аэрации в степных агролесоландшафтах Приволжской возвышенности.....	216
Проездов П. Н., Попов В. Г., Панфилов А. В., Розанов А. В., Пугови- на И. А. Влияние на формирование листовой поверхности орошаемой лю- церны нормы высева и конструкции лесных полос в сухостепном Заволжье..	220
Пугачёва А. М. Постагрогенные фитоценозы на залежах в системе ли- нейных защитных насаждений сухой степи.....	224
Разинкова А. К., Перелыгина Е. Н. Анализ устойчивости древесных ви- дов в составе урбанизированных насаждений г. Воронежа.....	228
Ревяко И. И., Богоровская С. А. Улучшение урбанизированной среды Волгодонска на основе применения <i>Piceae pungens</i> в озеленении.....	231
Рулёв А. С., Рулёв Г. А. Синописис хорологических (пространственных) концепций в лесомелиорации ландшафтов.....	235

Рулёв А. С., Кошелева О. Ю., Шинкаренко С. С. Ландшафтно-водосборный подход в агролесомелиоративном картографировании земель юга Приволжской возвышенности.....	238
Салугин А. Н. Структурная модель водного баланса территории.....	243
Сапронова Д. В. Формовое разнообразие <i>Pseudotsuga menziessi</i> для обогащения озеленительных насаждений урболандшафтов малолесных регионов.....	247
Сарычев А. Н. Технологии возделывания озимой пшеницы и их влияние на урожайность в системе лесных полос.....	251
Семенютина А. В., Ноянова Н. Г. Основные принципы озеленения малых городов Волгоградской области.....	255
Семенютина В. А., Свинцов И. П. Комплексная оценка сортового разнообразия унаби для многоцелевого применения.....	259
Сивцева С. Н. Злаковые травы ставропольской селекции в опыте улучшения пастбищ методом импринтинга.....	263
Скуратов И. В. Особенности инфицированности болезнями основных древесных видов в насаждениях Нижнего и Среднего Поволжья.....	265
Соловьева О. В. Использование ГИС-технологий для учета зеленых насаждений общего пользования г. Саратова.....	269
Соломенцева А. С. Биоэкологическая эффективность использования шиповников в озеленении и защитном лесоразведении с учетом математических моделей проективного покрытия.....	271
Стольников А. С. Особенности роста и плодоношения экотипов и форм дуба на лесосеменных объектах в сухой степи.....	275
Сурхаев Г. А., Сурхаева Г. М. Особенности роста и фенологического развития граната в траншейной культуре Восточного Предкавказья.....	278
Сурхаев Г. А., Сурхаева Г. М. Перспективы выращивания хурмы виргинской в плантационной "чайной" культуре в Восточном Предкавказье...	281
Таран С. С., Костюков С. М. Мероприятия по повышению долговечности кустарников на объектах озеленения.....	284
Терешкин А. В., Башинская О. С. Вертикальное озеленение однолетними цветущими растениями в условиях Поволжья.....	288
Ткаченко Н. А. Дистанционный мониторинг деградационных процессов земель сельскохозяйственного назначения волгоградского Заволжья.....	290
Тубалов А. А. Дистанционное картографирование аридных пастбищных ландшафтов.....	294
Ульянов Д. В. Древесные растения рода <i>Juniperus</i> L. для озеленения урбанизированных территорий малолесных регионов.....	298
Фроленкова М. Д. Эстетическое состояние придорожных лесных полос в пригороде г. Саратова.....	301
Хныкин А. С. Сезонное изменение биологического разнообразия аранеофауны лизиметрического комплекса Всероссийского научно-исследовательского агролесомелиоративного института (ВНИАЛМИ).....	304
Хужахметова А. Ш. Биотехнологические аспекты культивирования сортов орехоплодных кустарников в условиях светло-каштановых почв.....	307

Шальнев А. С. Предложения по оценке экономической эффективности лесомелиоративных мероприятий.....	300
Шардаков А. К. Кадастровый учет землепользования лесопастбищных угодий в аридной зоне.....	313
Шилов Е. П., Петров В. И. Адаптивный потенциал родового комплекса <i>Amelanchier Medik</i> для озеленения урбанизированных территорий.....	315
Шинкаренко С. С. Анализ динамики пастбищ Приэльтона по данным NDVI.....	318
Шкуринский В. А. Динамика роста и современное состояние массивных и широкополосных насаждений с участием дуба черешчатого на каштановых почвах северной части Ергенинской возвышенности и Сало-Маньчского междуречья.....	320
Юферев В. Г., Таранов Н. Н. Геоинформационный анализ состояния ландшафтов Волго-Ахтубинской поймы.....	324
Павловский Е. С. Послание ученым-агроресомелиораторам.....	330