

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I

Смолоногов Е. П. Комплексное районирование Урала	7
Залесов С. В., Луганский Н. А. Система лесоводственных мероприятий по повышению продуктивности и устойчивости сосновых лесов I группы на Урале	19
Багинский В. Ф. О смене парадигмы в лесном хозяйстве (на примере республики Беларусь)	41
Торопов В. В. Лесоводственная эффективность узколесосечных рубок в Припышминских борах	50
Чернов Н. Н. Особенности лесокультурного роайонирования Урала	55
Санников Д. С. Экспериментальное обоснование содействия последующему возобновлению сосны в лесах Зауралья	66
Зотеева Е. А., Мочалов С. А., Лессиг Р. Особенности развития травяно-кустарничкового покрова на ветровальниках Среднего Урала	69
Зюсько А. Я., Мочалов С. А., Лессиг Р., Дуэлли П. Динамика видового состава и плотности популяций мышевидных (Mісgomammalia) на ветровальных площадях Урала и Швейцарии	76
Федоренко С. И., Мочалов С. А. Лессиг Р. Влияние поздневесенних заморозков на возобновление <i>Picea obovata</i> Ledeb на ветровальниках	82
Магасумова А. Г., Залесов С. В., Александров В. В., Батин А. Н. Естественное возобновление в сосняках южной подзоны тайги Урала при проведении рубок обновления	87
Иванова Н. С., Четкина Е. С. Структура и продуктивность нижних ярусов производных растительных сообществ в пригородных лесах Екатеринбурга	96
Морозова Л. М., Магомедова М. А., Зуев А. В., Зотеева Е. А. Видовой состав, запас, структура наземной фитомассы и их связь с рекреационной нагрузкой на нижние ярусы пригородных лесов и лесопарков Екатеринбурга	103

РАЗДЕЛ II

Соловьёв В. М. Особенности роста и формирования древостоев как важнейшие динамические признаки типов леса	113
Соловьёв В. М., Анчугова Г. В. Дифференциация деревьев и биологическая продуктивность сосновых культур подзоны широколиственно-хвойных лесов Предуралья	120
Усольцев В. А., Марковский В. И., Крапивина О. А. Изменение фитомассы сосняков по Уральскому меридиану и Евразийской южной тайге	129
Нагимов З. Я., Шевелина И. В., Анчугова Г. В., Сальникова И. С. Регрессионные модели переводных коэффициентов надземной фитомассы древостоев	141

Нагимов З. Я., Анчугова Г. В., Шевелина И. В., Сальникова И. С. Влажность и закономерности соотношений фракций надземной фитомассы сосновых древостоев	147
Нагимов З. Я., Лысов Л. А., Залесов С. В. Таблицы объёмов хлыстов сосны и берёзы для условий Полевского лесхоза Свердловской области	153
Усольцев В. А., Антропов А. И. Ход роста фитомассы пихтарников Алтае-Саянской горной провинции	159
Усольцев В. А., Грибенников А. Н. Биологическая продуктивность рода <i>Populus</i> в связи с континентальностью климата и природной зональностью Евразии	171
Лысов Л. А. Об управлении продукционным процессом методами лесостроительства	186
Лысов Л. А. О контроле продукционного процесса методами таксации	192
Аткина Л. И. Модели фитомассы подроста в сосняке сфагновом Сургутского Полесья	197
Смолоногов Е. П. Использование скользящего диаметра при морфоструктурном анализе древостоев	201

РАЗДЕЛ III

Чернов Н. Н. К соотношению естественного и искусственного лесовосстановления на Урале	210
Агафонова Г. В. Исследования роста географических культур сосны обыкновенной	220
Луганская С. Н. Изменчивость массы, энергии прорастания и всхожести семян сосны обыкновенной по Свердловской области	227
Петров А. П., Кожевников А. П., Подгорбунских Н. А. Опыт интродукции дуба черешчатого и сосны сибирской в степной и лесостепной зонах Челябинской области	236
Аткина Л. И., Морозов А. Е., Кряжевских Н. А., Залесов С. В. Первичные сукцессии растительности после пожаров на техногенных площадях в нефтегазодобывающих районах Ханты-Мансийского округа	239
Меншиков С. Л. Методические аспекты оценки ущерба лесов, поврежденных промышленными выбросами на Среднем Урале	243
Морозов А. Е., Кряжевских Н. А., Луганский Н. А., Залесов С. В. Классификация нарушенных нефтегазодобычей лесных земель на примере Тепловского месторождения нефти	252
Шебалова Н. М. Влияние техногенных загрязнений на активность пероксидазы ассимиляционных органов сосны	257
Голиков Д. Ю., Шавнин С. А., Овчинников И. С. Оценка состояния сосновых древостоев с помощью измерения электрического импеданса ствола	264
Сродных Т. Б., Годовалов Г. А. Анализ системы озеленения г. Снежинска	273

Сродных Т. Б., Чикурова А. Ю., Афанасьев А. И. Состояние и программа развития системы озеленения г. Каменска-Уральского	282
Сродных Т. Б., Луганский В. Н., Чикурова А. Ю. Проектные предложения по созданию сквера им. А. А. Дунина-Горкавича в г. Белоярском Ханты-Мансийского автономного округа	289
Бессонова Т. П. Коллекция спирей в Уральском саду лечебных культур	295
Денеко В. Н., Дяченко А. Н., Беклемышева Е. А. Оценка состояния парка им. Блюхера г. Екатеринбург	298
Мерзликин И. А., Чиндяев А. С. Влияние осушения на изменение водно-физических и агрохимических свойств торфа сфагнового болота	307
Луганский В. Н., Сродных Т. Б., Луганская В. Д. Состояние почв на месте закладки сквера им. А. А. Дунина-Горкавича (г. Белоярский) и пути повышения их плодородия	312
Ряполов В. Я. Формирование избыточно-плотных популяций черного пихтового усача в очагах хвоегрызущих насекомых и его численность в разреженных популяциях	319