

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	3
I. ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ УРАЛА	
Чернов Н.Н., Торлопов В.Г. История управления лесами Урала .....	6
Чернов Н.Н. Первый главный лесничий Уральских горных заводов И.И. Шульц .....	20
Коновалов Л.К., Протасевич А.М. История становления и развития Свердловского управления лесами .....	27
Нескоблев В.И. История становления и развития Челябинского управления лесами .....	32
Григорьева О.М. История становления и развития Курганского управления лесами .....	40
Рыбцов Л.Я. История становления и развития межхозяйственной кооперации сельских лесов Свердловской области .....	45
Кудашев С.И., Поспелов А.В. История становления и развития учебного научно-производственного комплексного государственного лесного предприятия Уральской государственной лесотехнической академии .....	52
Годовалов Г.А. Лесохозяйственный факультет Уральской государственной лесотехнической академии на рубеже 200-летия государственного управления лесами .....	60
II. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕСОВ УРАЛА	
Луганский Н.А., Залесов С.В., Иванов А.Г., Крючков К.В., Кряжевских Н.А., Луганский В.Н., Морозов А.Е., Юсупов И. А. Виды и масштабы деградации лесов под воздействием нефтегазодобычи .....	66
Луганский В.Н., Щавровский В.А., Залесов С.В.. Некоторые итоги опытного использования минеральных удобрений в сосняках Урала .....	79
Коростелев И. Ф. Научные исследования кафедры лесной таксации и лесоустройства УГЛТА в УНПКГЛП .....	95

Соловьев В.М., Соловьева Ф.Р. Итоги и перспективы типологического изучения лесов учебно-опытного предприятия УГЛТА ..	105
Чиндяев А.С. 20-летняя постмелиоративная динамика роста осушенных еловых древостоев .....	115
Федоров Ю.С. Трансформация фитоценотической составляющей лесоболотных экосистем при изменении гидрологического режима .....	120
Матвеева М.А. Свойства почв осушенных низинных болот .....	131
Матвеева М.А., Чиндяев А.С. Трансформация травяного покрова на осушенном низинном болоте под влиянием выборочных рубок .....	138
Новгородова Г.Г. Динамика гумусного состояния почв, восстанавливающихся после сплошнолесосечных рубок насаждений ельника липнякового .....	142
Фрейберг И.А., Терехов Г.Г. Эколого-агротехнические основы воспроизводства лесов Урала .....	152
Федоренко С.И. Полегание семян сосны и ели в лесных питомниках Свердловской области .....	159
Фрейберг И.А., Ермакова М.В., Стеценко С.К. Модификации морфологии и фитомассы семян сосны обыкновенной под влиянием пестицидов .....	166
Макаренко Г.П., Теринов Н.Н., Федосов В.А. Способ рубки и восстановления сосновых лесов .....	171
Морозов А.Е. Оценка степени жизнеспособности древостоев кедра, подверженных воздействию факелов для сжигания попутного газа .....	176
Иванова Н.С., Андреев Г.В., Иванов А.Г. Сопряженность динамики ярусов растительности в ходе демулационных смен в короткопроизводных березняках западных низкогорий Южного Урала .....	181
Санников С.Н., Санникова Н.С., Петрова И.В., Нифонтова М.Г. Радиационное обследование лесов зоны ВУРС сухоложского лесхоза .....	191
Бирюков П.А., Ростовская Ю.Н. Проблема сельских лесов Урала .....	202
Лебедев Ю.В., Атанова С.А. Принципы оптимизации многоцелевого лесопользования .....	208
Лебедев Ю.В., Турлов А.Г. Роль эколого-экономической оценки лесов в системе лесных отношений .....	216
Толкач О.В. Формирование радиального прироста сосны и его использование при мониторинге за состоянием среды .....	226

Тарасевич М.Г., Залесов С.В. Лесоводственная эффективность проходных рубок различной интенсивности на Среднем Урале .....	230
Усолицев В.А., Сальников А.А. Оценка фитомассы по возрастным слоям кроны в березняках Урала.....	238
Нагимов З.Я., Сальникова И.С. Разработка унифицированных нормативов оценки надземной фитомассы деревьев .....	251
Денек В.Н. Взаимное влияние карр друг на друга, расположенных на противоположных сторонах ствола дерева при обычной подпочке .....	263
Алесенков Ю.М., Е.Г. Поздеев, Шлыкова Н.А., Теринов Н.Н., Иванина Н.А. О последствиях ветровала 1995 г. в Висимском госзаповеднике .....	272
Сродных Т.Б., Савицкая С.В. Старые и новые бульвары Екатеринбурга. Анализ состояния насаждений .....	279
Смолоногов Е.П. Таблицы определения урожайности семян в кедровых лесах Урала и прилегающей полосы Западной Сибири....	288
Кожевников А.П. Повышение потенциала культурных растений на Урале с помощью интродукционных популяций (на примере облепихи крушиновидной).....	293
Крючков В.А., Ладейщикова Л.А. Биологические особенности интродуцированных форм хеномелеса превосходного .....	300
Шебалова Н.М., Бабушкина Л.Г. Протеолитическая активность хвои сосны обыкновенной, произрастающей в зонах загрязнения.....	308
Петрова И.В., Санников С.Н. Метод количественной оценки степени генетической дифференциации популяций сосны обыкновенной.....	316
Махнева С.Г., Зуева Г.В. Качество пыльцы сосны обыкновенной в условиях антропогенного загрязнения среды .....	320

### III. СОТРУДНИЧЕСТВО УРАЛЬСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ

Старжинский В.Н., Новоселов В.Г., Броччи М., Лессиг Р. Научное партнерство на новом уровне.....	330
Мочалов С.А., Лессиг Р. Штормовая активность и ветровал на Урале .....	333
Мочалов С.А., Зотов К.А., Лессиг Р. Особенности начальной стадии лесовозобновления после ветровала в Свердловской области.....	343

Моисеев П.А., Легоньякая М.Н., Кулл П.А. Особенности динамики травянистого покрова на ветровальных площадях Среднего Урала .....	353
Зюсько А.Я., Дуэлли П. Тенденции изменения сообществ мышевидных ( <i>Micromammalia</i> ) на ветровальных площадях .....	361
Шавнин С.А., Крюк В.И., Монтиле А.И., Шейдеггер К. Влияние температуры и интенсивности света на параметры флуоресценции хлорофилла талломов лишайника <i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Ny1 .....	368
Федоренко С.И., Мочалов С.А., Лессиг Р. Первичные сукцессии комплексов ксилофильных сообществ на ветровальнике .....	375
Герц Э.Ф., Теес О., Люти Х. Клещевой захват или лебедка? ....	385
Шейдеггер К., Штейнмейер К., Пезотта Д., Шавнин С., Фомин В., Михайлова И. Махнев А. Лихеноиндикация и морфофизиологическая оценка состояния древостоев в экологическом мониторинге лесов в загрязненных районах Среднего Урала .....	393
Усольцев В.А., Хофманн Х.В. Предварительная таблица фитомассы крон одновозрастных древостоев <i>Picea abies</i> в Швейцарии	406