

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Теринов Н.И., Куликов Г.М. Очерк истории рубок ухода за лесом	4
Залесов С.В., Луганский Н.А., Теринов Н.И., Куликов Г.М. Рубки ухода в эксплуатационных лесах Урала	15
Соловьев В.М. Особенности рубок ухода в зависимости от типов строения и формирования древостоев	47
Залесов С.В., Зубов С.А., Лопатин К.И., Луганский Н.А. Лесоводственно-экономическое обоснование программ рубок ухода в сосняке ягодниковом на Среднем Урале	57
Галако В.А., Коростелев И.Ф., Толкач О.В. Восстановительно-возрастная динамика и товарная структура древостоев горно-лесной зоны Челябинской области	73
Галако В.А. Возраст главных рубок в лесах Челябинской области	82
Усольцев В.А., Нагимов З.Я., Деменев В.В., Мельникова И.В. Методы и таблицы оценки надземной фитомассы деревьев	90
Усольцев В.А., Тепикин С.В., Ваганов В.М. Структура надземной фитомассы деревьев в ельниках Среднего Урала	110
Годовалов Г.А., Залесов С.В., Луганский Н.А., Щавровский В.А. Влияние минеральных удобрений на рост и структуру надземной фитомассы приспевающих сосновых древостоев	130
Терехов Г.Г., Тишечкин А.Н. Технология расчистки свежей вырубki после заготовки древесины агрегатной техникой	142
Кудашев С.И., Чернов Н.Н. Лесные культуры Учебно-научно-производственного комплексного лесного предприятия УЛПИ	148
Сычугов С.Э., Капралов А.В., Нагимов З.Я., Колесников С.И., Мочалов С.А., Эксько А.Я. Эколого-экономическое обоснование как предпроектное решение организации национального парка	156

Чиндяев А.С. Обоснование параметров осушительной сети для хвойных древостоев Среднего Урала . . .	167
Новгородова Г.Г., Мухина Н.С. К характеристике почв мезоолиготрофных сосновых болот Среднего Урала (на примере стационара "Северный")	186
Коковкина Т.Ф., Бабушкина Л.Г. Техногенное загрязнение лесных почв	199
Шебалова Н.М., Королева Л.И., Коваленко Л.А. Ферментативная активность лесной подстилки и почвы как показатель характеристики состояния лесных почв	207
Шебалова Н.М. Влияние фторсодержащих промышленных выбросов на структуру микробоценозов лесных почв	213
Марина Н.В., Новоселова Г.Н., Степанова И.П., Фалько Н.В., Бабушкина Л.Г. Влияние сексуализации сосны обыкновенной на состояние метаболизма в хвое	219
Зуева Г.В., Махнева С.Г. Фертильность пыльцы сосны обыкновенной в условиях промышленного загрязнения атмосферы	225
Петров А.П. Фенологические формы ели и их лесоводственно-селекционная оценка	238
Чернов Н.Н., Ожегов В.В. фенологические формы пихты на Урале	246
Юсупов И.А., Шавнин С.А. Сезонные изменения содержания пигментов в хвое мужских и женских побегов сосны обыкновенной	254
Денеко В.Н., Файзрава Л.Ф., Петерсон О.А., Чанышев Р.Р. Эффективность различных способов подпочки с применением экстракта кормовых дрожжей в условиях Среднего Урала	261
Денеко В.Н. Длина желобка и баррасирование живицы на нем	267

ЛЕСА УРАЛА И ХОЗЯЙСТВО В НИХ

Редактор Е.Л. Михайлова

Технический редактор Л.П. Вишневецкая

Корректоры Г.А. Петровская, Т.Н. Блинова

Подписано в печать 05.02.93 формат 60x84 1/16 Усл.печ.л. 15,81 Уч.-изд.л. 15

Тираж 300 экз. Заказ № 218 С № 4

Уральский ордена Трудового Красного Знамени лесотехнический институт 620032, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37

Полиграфическая база ВНИПИ ЭЛеспрома