

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Луганский Н. А., Теринов Н. И., Залесов С. В., Куликов Г. М. Основные тенденции в динамике лесного фонда Свердловской области и пути оптимизации лесопользования	4
Чернов Н. Н. Истоки лесокультурного дела на Урале	24
Чернов Н. Н. Лесокультурное наследие А. Е. и Ф. А. Теплоуховых.....	32
Усольцев В. А., Крепкий И. С., Вэнклей Дж. К. Рост и структура фитомассы сосны естественного и искусственного происхождения	39
Иматов А. Р., Чиндяев А. С. Лесокультурное освоение осушенных болот Среднего Урала.....	59
Чиндяев А. С. 15-летняя динамика роста сосновых древостоев на осушенных болотах Среднего Урала.....	70
Усольцев В. А. Расчленение эдафической и ценотической составляющих продуктивности древостоев по данным густотного эксперимента.....	77
Макаренко А. А., Дудина В. Н. Влияние проходных рубок на естественное возобновление сосны.....	86
Норкин В. Н., Залесов С. В., Юсупов И. А. Метод количественной оценки последствий внутривидовой конкуренции (на примере семян сосны обыкновенной)	93
Залесов С. В., Кряжевских Н. А., Луганский Н. А. Фракционная динамика опада болотных сосновых древостоев и возврат элементов питания с растительным опадом	102
Усольцев В. А., Тепикин С. В., Мельникова И. В., Нагимов З. Я. Оценка массы крон сосны и ели Среднего Урала на основе псевдоинвариантных взаимосвязей	112
Усольцев В. А., Чернов Н. Н., Кириллова В. В., Тепикин С. В. Регрессионные модели и таблицы древесной зелени деревьев пихты сибирской.....	128
Усольцев В. А., Мельникова И. В., Тепикин С. В., Нагимов З. Я. Ход роста надземной фитомассы сосняков и ельников Среднего Урала	155
Коростелев И. Ф. Опыт лесотаксационного дешифрирования аэрофотоснимков при устройстве лесов	170

Коростелев И. Ф. Совершенствование палеток, применяемых в лесном хозяйстве	173
Кожевников А. П. Опыт разработки программы улучшения постоянной лесосеменной базы Златоустовского и Нязепетровского комплексных леспромпхозов Челябинской области	177
Петров А. П. Талицкий парк-дендрарий	182
Новгородова Г. Г., Бирюкова Л. А. Влияние смешанных культур лиственницы и тополя на дерново-слабоподзолистые почвы Среднего Урала	186
Марина Н. В., Новоселова Г. Н., Бабушкина Л. Г. Биохимическая характеристика хвои сосны в зоне сильного воздействия фтористых экотоксикантов	194
Сродных Т. Б. Анатомо-морфологическая структура хвои ели в зоне промышленных выбросов	199
Шебалова Н. М., Коваленко Л. А., Королева Л. И., Бабушкина Л. Г. Влияние фторсодержащих промышленных выбросов на трансформацию углеродсодержащих соединений в лесной подстилке и почве под сосновыми насаждениями	203
Коковкина Т. Ф., Бабушкина Л. Г., Кожевникова Г. М. Оценка загрязнения лесных почв фторсодержащими поллютантами	208
Денёко В. Н., Денёко Л. Ф. Подеревный метод отбора опытных насаждений при научных исследованиях в подсочке леса	212
Денёко В. Н. Интерпретация результатов полевых опытов, проводимых в исследованиях по подсочке леса подеревным методом	221