

## СОДЕРЖАНИЕ

Луганский Н. А., Теринов Н. И. Лесосырьевые ресурсы Свердловской области и главные направления их рационального использования	3
Дыренков С. А., Канисев Г. Н., Шергольд О. Э., Воронова О. И. Исследования типов местообитания и типов леса на северо-востоке Пермской области	14
Смертин Н. Г. Особенности морфологического строения сосновых древостоев средней тайги Приуралья	23
Исаева Р. П., Луганский Н. А. Лесоводственная эффективность лесовозобновления в Свердловской области	32
Данилик В. Н., Мурзаева М. К., Помазнюк В. А. Лесовосстановительные процессы при различных способах рубок в горных темнохвойных лесах Южного Урала	49
Санников С. Н., Поминова В. В., Ярославцева Г. А., Санникова Н. С. Естественное возобновление на сплошных вырубках и вырубках-гарях в сосняках бассейна р. Конды	57
Исаева Р. П. Закономерности естественного возобновления леса в различных типах ельников Предуралья	65
Санников С. Н. Результаты опытов по содействию естественному возобновлению сосны в Припышминских борах-зеленомошниках	75
Великжанин П. И., Исаева Р. П., Луганский Н. А. Экономическое обоснование выбора способов лесовосстановления на Урале	80
Луганский Н. А. Морфолого-анатомическое строение хвои деревьев сосны в молодняках	88
Журавлева М. В. Изменения в обмене веществ у деревьев ели после проведения первого приема постепенной рубки	95
Путятин Ю. П. Количественные и качественные изменения в хвойно-лиственных молодняках под влиянием химического ухода за составом	100
Мурзаева М. К. Эрозионные процессы при различных способах рубок в горных темнохвойных лесах Среднего Урала	110
Макаренко Г. П. Снегонакопление и весенний сток в сосновых молодняках различного состава	116
Данилик В. Н. Влияние способов подготовки почвы под лесные культуры на летний поверхностный сток	120
Макаров В. А. Влияние травяного покрова на рост сосны и ели в культурах при разных способах подготовки почвы и различных агротехнических уходах	126
Соколова Н. М. Культура ели дичками на Среднем Урале и особенности их роста	142
Чижов Б. Е. Развитие корневых систем сосны в первые годы роста культуры на юге Тюменской области	147

<b>Фрейберг И. А.</b> Исследование лесорастительных свойств солонцов лесостепного Зауралья . . . . .	153
<b>Фрейберг И. А., Бирюкова А. М., Шахова К. И.</b> Влияние обменных магния и натрия на характер солонцов и лесорастительные свойства их в лесостепи Зауралья . . . . .	162
<b>Скавыш А. И.</b> Результаты химической борьбы с майским хрущем на юге Тюменской области . . . . .	172
<b>Путятин Ю. П., Чижов Б. Е., Путятин Э. И.</b> Результаты испытания новых триазиновых гербицидов в культурах сосны . . . . .	176
<b>Золотарева Л. П., Месонжник Л. К.</b> Применение гербицидов при выращивании посадочного материала в лесных питомниках Пермской области . . . . .	187
<b>Шабуров В. И.</b> Некоторые особенности роста ели сибирской в уплотненных школах на дерново-слабоподзолистых почвах в условиях подзоны южной тайги Среднего Урала . . . . .	195
<b>Онуфриенко Н. Е.</b> Мелиоративное значение лесных насаждений в предгорном Предуралье . . . . .	200
<b>Сергеев Л. И., Сергеева К. А.</b> Морфо-физиологический метод изучения зимостойкости и ее диагностика у древесных растений . . . . .	203