

СОДЕРЖАНИЕ

1. Лесоведение и лесоводство.....	3
Горчаковский П.Л. Развитие представлений о зонально-поисной структуре растительного покрова Урала.....	3
Залесов С.В., Годовалов Г.А., Годовалов Ю.Г. Экономическая оценка земель лесного фонда – основа оптимизации ведения лесного хозяйства (на примере Полевского лесхоза).....	9
Григорьев В.В. Пирологическая характеристика и лесопожарное районирование лесов степной зоны Челябинской области.....	20
Залесов С.В., Миронов М.П., Торопов С.В. Пожароопасный период 2004 г. в лесхозах Свердловской области.....	26
Чиндяев А.С., Парфеньева О.Н., Соловьева В.А., Соловьев Е.А. Особенности лесовозобновления и формирования живого напочвенного покрова под пологом лесных культур сосны после проведения прореживаний различной интенсивности.....	35
Усольцев В. А. Некоторые методические неопределенности при оценке биологической продуктивности лесов.....	42
Усольцев В. А. Еще раз о «царе российских лесов».....	57
Усольцев В. А. О цитировании в лесоводственной научной литературе.....	79
Поздеев Е.Г., Беляева Н.В., Сибгатуллин Р.З. Изменение растительных сообществ под влиянием крупномасштабных природных нарушений в горной темнохвойной тайге Висимского заповедника.....	83
Калашникова И.В., Нагимов З.Я., Махнев А.К. Особенности формирования надземной фитомассы берез в культурах на золоотвале.....	88
Иванова Н.С. Продуктивность травяно-кустарничкового яруса в процессе восстановительно-возрастных смен древостоев в горах Южного Урала.....	95
Харлов И. Ю. Повышение эффективности восстановления сосновых лесов на сплошных вырубках юга Тюменской области.....	106
Кибиш И.В., Захаров А.И. Формирование состава молодняков на вырубках в еловых типах леса.....	113
Бессонова Т.П. Рубки ухода в мягколиственных насаждениях как мера содействия естественному возобновлению кедра сибирского.....	117
Чернов Н.Н. Лесное хозяйство в Билимбаевском округе имени гр. Строгановых.....	120
Чернов Н.Н. К истории изучения уральских лесов.....	129
Султанова Р.Р. Выделение типов цветения липы мелколистной при формировании нектароносных насаждений.....	133

Кожевников А.П., Годовалов Г.А., Кожевникова Г.М. Закономерности распределения типов леса с можжевельником обыкновенным в Свердловской области.....	142
Кокотова В. А. Фенология актинидии коломикта на Среднем Урале.....	154
Казанцев С.Г., Залесова Е.С. Динамика радиальных приростов под влиянием постепенных рубок в березниках Среднего Урала.....	161
2. Лесные культуры и селекция.....	170
Чернов Н.Н. Культуры кедра сибирского на Урале.....	170
Митрофанов С.В. Состояние культур кедра сибирского в лесостепи Южного Урала.....	179
Кузнецов В.Л. Состояние культур лиственницы в лесостепи Южного Урала.....	185
Терехов Г.Г., Усольцев В. А. Биологическая продуктивность культур ели на Среднем Урале.....	189
Усольцев В.А., Терентьев В.В., Белоусов Е.В., Платонов Е.Ю., Канунникова О.В. Биологическая продуктивность сосняков искусственного и естественного происхождения таежной, лесостепной и степной зон.....	202
Колтунова А.И., Усольцев В.А., Балицкий М.И., Литвинова А.С., Кузьмина Е.А. Фитомасса лесных культур в пойме р. Урал (Оренбургская область).....	215
Марушак В.Н., Мамаев С.А. Особенности репродуктивной деятельности сосны в культурах.....	218
Веселкин Д.В. Микоризообразование у сосны обыкновенной и ели сибирской в лесных питомниках.....	221
3. Лесная таксация.....	230
Усольцев В. А., Соляга В.А., Залесов С.В., Богословская О.А. Определение и картирование годичного депонирования углерода на лесопокрытых площадях Уральского федерального округа.....	230
Бабенко Т.С., Нагимов З.Я., Моисеев П.А. Особенности хода роста ели сибирской на верхнем пределе ее распространения (Южный Урал, М. Ирмель).....	258
Галако В.А. Пространственно-временная структура лиственничников на верхней границе горных лесов Северного Урала.....	264
Галако В.А., Залесов С.В., Павлов А.Н. Динамика пространственно-временной структуры кедровых насаждений природного парка «Самаровский чугас» Ханты-Мансийского автономного округа.....	268
Шевелина И.В., Коростелев И.Ф. Использование цифровых фотоаппаратов для таксации растущих деревьев.....	277

4. Лесная экотоксикология	282
Меншиков С.Л., Власенко В.Э, Завьялов К.Е. Состояние лесных насаждений в локальных очагах воздушного загрязнения.....	282
Махнева С.Г., Бабушкина Л.Г. Дифференциация насаждений сосны обыкновенной по устойчивости к техногенному загрязнению.....	292
Бабушкина Л. Г., Коваленко Л.А., Новоселова Г.Н. Биоиндикация состояния окружающей природной среды по интенсивности метаболизма в тканях хвои сосны обыкновенной.....	298
5. Лесозэксплуатация	303
Солдатов А.В., Коркин Е.С. Методика расчета выхода объема круглых лесоматериалов при раскряжке березовых и осиновых хлыстов.....	303
Герц Э.Ф., Иванов В.В. Технология несплошных рубок главного и промежуточного пользования.....	309
Солдатов А.В., Прешкин Г.А., Коркин Е.С. Потенциальный выход сортиментов при раскряжке березовых и осиновых хлыстов с поштучной продольной подачей.....	313

Научное издание

ЛЕСА УРАЛА И ХОЗЯЙСТВО В НИХ

Сборник научных трудов

Выпуск 27

Редактор Е. Л. Михайлова

Подписано в печать 20.06.06.	Формат 60x84 1/16
Бумага офсетная.	Печать офсетная.
Уч.-изд. л. 21,7	Усл. печ. л. 18,6
	Тираж 100 экз.
	Заказ №1232

Уральский государственный лесотехнический университет
620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37.

ГУП СО «Талицкая типография»

623640, Свердловская обл., г. Талица, ул. Исламова, 2.