

## СОДЕРЖАНИЕ

Смолоногов Е.П. Б.П. Колесников и лаборатория лесоведения.....	4
Бессонова Т.П., Рахматуллин И.В. Итоги инвентаризации дендроча- стка в саду лечебных культур им. Л.П. Вигорова.....	15
Галако В.А., Залесов С.В., Павлов А.Н. Формирование среднетаеж- ных кедровых насаждений в условиях Ханты-Мансийского автоном- ного округа.....	19
Деминцев Ю.И., Петерсон А.В. Улучшать использование лесных ре- сурсов.....	27
Евстюгин А.С. Особенности изменчивости анатомо - морфологиче- ских признаков хвои сосны обыкновенной в разных типах аэротехно- генного загрязнения.....	33
Жданова Ю.С., Залесов С.В. Влияние проходных рубок на основные характеристики живого напочвенного покрова в сосновых древосто- ях.....	39
Казанцев С.Г. Строение модальных вторично производных березня- ков в лесах Свердловской области.....	45
Кожевников А.П., Кожевникова Г.М., Годовалов Г.А., Ахметов Р.Б. Коморникова Е.Б. Особенности краеареальных ценопопуляций <i>Yuniperus communis</i> L. в лесных экосистемах южных районов Сверд- ловской области.....	52
Комаров А.И. Анализ состояния флоры северо-запада Волго- Ахтубинской поймы.....	59
Кряжевских Н.А., Балдеску Д.В. Состояние естественного лесово- зобновления на сплошных вырубках и гарях в условиях подзон сред- ней и северной тайги ХМАО.....	66
Мигалина С.В., Махнев А.К. Особенности структуры фотосинтетиче- ского аппарата лесообразующих видов берез ( <i>Betula pendula</i> Roth и <i>B. pubescens</i> Ehrh.).....	70
Осмачко О.Е., Шабанова Е.Е., Касимов А.К. Влияние нефти на всхо- жесть и энергию прорастания семян ели и сосны.....	76
Танцырев Н.В. Естественное лесовозобновление кедра на минерали- зованной почве сплошных вырубках в горных лесах Среднего Урала... Танцырев Н.В. Возобновление кедра на различных типах напочвен- ного субстрата на гарях в кедровнике мелкопапоротниковом в гор- ных лесах Среднего Урала.....	83
Иванова Н.С. Применение метода главных компонент в целях изуче- ния динамики лесной растительности.....	90
Горяева А.В., Кошкина Н.Б., Моисеев П.А. Изменчивость морфомет- рических признаков шишек и семян лиственницы сибирской в экото- не верхней границы леса Конжаковского Камня (Северный Урал)....	95
	104

Денек В.Н. Оптимизация размещения зеленых насаждений в г. Екатеринбурге.....	110
Денек В.Н. Смолопродуктивность деревьев как важный фактор при подборе насаждений для исследований в подпочке леса.....	115
Завьялов К.Е., Меншиков С.Л., Барановский В.В., Петрова М.Б., Кузьмина Н.А. Особенности роста и накопления надземной фитомассы культур березы повислой в условиях магнетитового загрязнения...	118
Соловьев М.В., Санникова О.Н., Соловьев В.М. Особенности исходной дифференциации одновозрастных древесных растений в условиях лесного питомника.....	122
Соловьев В.М., Санникова О.Н., Соловьев М.В. Рост и дифференциация молодых деревьев сосны обыкновенной искусственного происхождения в различных эколого-ценотических условиях.....	128
Чернов Н.Н. Культуры лиственных пород на Урале.....	135
Чернов Н.Н. Особенности становления форм собственности на леса на Урале.....	144
Чиндяев А.С., Соловьев Е.А. Агрохимические свойства золы сгоревшего торфа.....	153
Чиндяев А.С., Соловьев Е.А. К обоснованию прореживания высокой интенсивности в загущенных культурах сосны.....	158
Чиндяев А.С., Порошилов А.В., Грозин А.Н. Влияние выборочных рубок на водный режим осушаемых низинных болот Среднего Урала	172
Бабенко Т.С., Нагимов З.Я., Моисеев П.А. Годичный прирост и возрастная структура ели сибирской на пределе ее распространения в горах Южного Урала, гора Малый Ирмель .....	178
Бартыш А.А., Нагимов З.Я., Акулов А.С., Моисеев П.А., Галако В.А. Динамика верхней границы леса на склонах Серебрянского Камня (Северный Урал) .....	182
Берестова Т. И., Серов Ю. А. Мониторинг лесов зеленых зон на основе цифровой аэро- и сканерной съемки и 3D – моделирования.....	193
Капралов Д.С., Фомин В.В., Моисеев П.А. Изменение состава древостоев верхней границы леса во второй половине XX в. ....	197
Поздеев Е.Г., Войтенко И.В. Многофакторный анализ ветровальности древостоев (на примере лесов Висимского заповедника).....	205
Смолоногов Е.П. Возможности и пути совершенствования лесоустройства.....	211
Старцев А.И. Структура фитомассы и чистой первичной продукции древостоев сосны в Костромской области.....	221
Хайретдинов А.Ф., Рахматуллин З.З. Продуктивность нектарных липняков Предуралья в зависимости от почвенных условий.....	225
Воробьева М.В. Консорции ксилофильных грибов на ветровале п. Верхние Серги.....	229

Михайлов Ю.Е. История изучения фауны жуков-листоедов (coleoptera, chrysomelidae) Урала и современное состояние ее изученности.....	234
Некрасова Л.С., Вигоров Ю.Л. Кровососущие комары – компонент энтомофауны соснового леса на берегах озера Песчаное.....	242
Петров А.П., Зотева Е.А., Капралов А.В. Лесные сообщества Ильичевского бора.....	249
Барановский В.В., Меншиков С.Л., Завьялов К.Е. Повреждение сосновых древостоев в условиях аэротехногенного загрязнения в Каменск-Уральском промышленном центре.....	255
Вишнякова С.В., Аткина Л.И. Влияние условий загрязнения на улицах Екатеринбургa на состояние ели обыкновенной.....	262
Сродных Т.Б., Спирина С.Е. Анализ состояния озеленения г. Белоярского Ханты-Мансийского автономного округа.....	266
Стародубцева Н.И., Аткина Л.И. Погодичная динамика накопления фитомассы живого напочвенного покрова в Джабык - Карагайском бору.....	271

---

**Научное издание**

**ЛЕСА УРАЛА И ХОЗЯЙСТВО В НИХ**

Сборник научных трудов

Выпуск 28

Редактор Е.Л. Михайлова

Оператор О.А. Казанцева

---

Подписано в печать 29.12.06	Формат 60x84 1/16
Бумага офсетная.	Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,27
Уч. – изд. л. 17,1	Тираж 100 экз. Заказ № 367

---

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

ГУП СО «Талицкая типография»

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