СОДЕРЖАНИЕ

		Сафронов		•			-
TP.		СОВРЕМЕІ ЮРТНЫЕ			_		ІИНЫ
Шерстобі	итов С	., Гасилова Г.В. Оценка Каменск-У	эффект	гивности	транспо	ртного обс.	пужива-
Будалин о автопоезд Долганов пенного п	С.В., Л ов при в А.Г. произво	каменск-у Іяхов С.В. В эксплуатац Операционн одства в еди	Сонтролии на д ные тех иной си	ль осевы цорогах с хнологии истеме те	х нагрузо бщего по и и процо ехнологи	ок лесовозн ользования ессы лесоп ческой док	ых ромыш- умента-
Долганов ренного от Исаков С устройств Ляхов С использов Побединс ние масс	а А.Г. О пасного пасного об денее об д	Самоисследо вождения житчак А. са	ование	как мето делирова поры, вл побед побед побед побед пристик	од профи ание авто ияющие цинский коросни	лактики пр обалансиро на эффект Е.В. Иссле, це Simulink Е.В. Моде мателей в	еднаме- вочного ивность дование лирова- среде
Побединс ра окороч Черемны направлен Шкаленк	екий В ного ст х Н.Н пий к па ко А.И	.В., Берстентанка в средотанка в средотыта опыта от стентной работ Изменени ой системы	нев А.І e Simul n прива боте я треб	В., Побед link лечения ований	цинский студенто к технич	Е.В. Модел в лесотехн ескому сос	пь рото- ических
	I	ЭНЕ ДОВЕИОЧП			ГИВНЫІ ТЕХНО		
пучком Сафронов теплоноси Сафронов	в А.И., ителей в А.И.,	чение тепло, Королев I	В.Н., О И.С., I	Эстровск Королев	ая А.В. В.Н. Дви	Об эффект	 ивности персной
-		, опущенно				-	

Сухов А.Г., Малыш М.М., Шанчуров С.М. Изготовление энергоэф-
фективных теплообменников с применением лазерных технологий
Толстова Ю.И., Голубенко С.А. Энергоэффективность систем тепло-
снабжения
Халтурин В.М. Особенности выбора и эксплуатации массных насосов
для транспортирования волокнистых суспензий
Шанчуров С.М., Иванайский В.В., Ишков А.В. Моделирование
энергетических процессов индукционного упрочнения деталей машин
современные конструкции и технологии
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТА
Газизов А.М., Юсупов С.А. Определение прочностных характери-
стик пихты
Газизов А.М. Математическая модель процесса роторной окорки
Глебов И.Т. Обработка отверстий и пазов на станках с ЧПУ
Кириченко В.М., Шабалин Л.А., Новоселов В.Г. Модернизирован-
ные верхние захваты тарных рамных пил
Мартинон А., Глебов И.Т. Повышение производительности сверле-
ния древесины
Новоселов В.Г., Полякова Т.В., Тутынина М.Г. Конструкции сбор-
ных фрез с поверхностно-упрочненными ножами
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ТЕХНИКА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО И ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Побединский В.В., Мехренцев А.В., Санников С.П. Система ин-
формационного обеспечения базы данных лесоуправления
Герц Э.Ф. О целесообразности многоступенчатого собирательного
процесса лесозаготовок
Побединский В.В., Бородулин И.В., Побединский А.А. Сбор данных
о состоянии и транспортировке леса
Побединский В.В., Санников С.П., Бородулин И.В., Побединский А.А.
Методика проведения мониторинга движения лесосырьевых потоков в
лесопромышленном производстве на основе технологии RFID
Побединский В.В., Санников С.П., Бородулин И.В., Побединский А.А.
Влияние анизотропных характеристик леса на распространение радио-
частотного сигнала датчика

Совина С.В., Старжинский В.Н. Покрытия для наружной отделки	
древесины	138
Старжинский В.Н., Совина С.В. Влияние излучения шума выхлопов	
вакуум-насосов в канале на их звуковую мощность	140
Стенина Е.И., Чеснокова Т.Ю. Исследование влияния наноразмер-	
ного серебра на адгезию полимерных композиций с древесной под-	142
ЛОЖКОЙ	142
Чумарный Г.В. Направления обеспечения надёжности оборудования	145
и безопасных условий труда на деревообрабатывающем предприятии	14.
Шейкман Д.В., Кошелева Н.А. Расширение области применения	1 //
древесины лиственных пород	147
Шишкина Е.Е., Гороховский А.Г., Миков А.А., Старова Е.В. Ана-	150
лиз способов удаления влаги из древесины	150
Шишкина Е.Е., Гороховский А.Г., Миков А.А., Старова Е.В. Ана-	1.50
лиз структуры энергозатрат на камерную сушку пиломатериалов	153
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ	
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ	
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	
Гриневич Н.А. Битумные вяжущие, модифицированные термореак-	
тивными полимерами «Элвалой»	150
Кручинин И.Н. Особенности применения местных малопрочных ка-	
менных материалов в основаниях и покрытиях лесовозных автомо-	
бильных дорог	159
Мурзич С.А., Булдаков С.И. Причины колееобразования на улицах	
городов	16
Мурзич С.А., Булдаков С.И. Факторы, влияющие на величину коле-	
еобразования на автомобильных дорогах	16
Сарафанов К.В., Булдаков С.И. Проблемы и методы содержания по-	
лосы отвода автомобильных дорог в летний период	16
Телюфанова О.П., Кондратов А.Л. Применение минеральных мате-	
риалов комбината ОАО «Ураласбест» в верхнем слое покрытия авто-	
мобильных дорог	16
ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО,	
УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНЫМИ РЕСУРСАМИ	
Ананьев Е.М., Залесов С.В., Гоф А.А., Толстиков А.Ю., Усов М.В., Шубин Д.А. Обеспеченность подростом сосновых насаждений лен-	
точных боров Алтайского края	17

Белов Л.А., Бачурина А.В. Влияние рубок ухода различной интен-
сивности на состав древостоя и приросты побегов сосны кедровой си-
бирской на территории урочища «Острова» ПП «Самаровский чугас»
Белов Л.А., Залесов В.Н., Ведерников Е.А., Залесова Е.С., Попов
А.С., Толстиков А.Ю., Усов М.В., Шубин Д.А. Корнеотпрысковая
активность осины после сплошнолесосечных рубок
Бусаров П.А., Метелев Д.В., Шевелина И.В. Квадрокоптер и его ис-
пользование в лесном хозяйстве
Воробьева Т.С. Взаимосвязь диаметра и высоты деревьев ели на
верхней границе леса
Данчева А.В., Залесова Е.С., Нестерова Е.Н., Шубин Д.А. Влияние
рубок ухода на величину комплексного оценочного показателя сосно-
вых насаждений
Данчева А.В., Залесов С.В. Взаимосвязь коэффициента напряженно-
сти роста с параметрами кроны деревьев в сосняках ГЛПР «Семей
Орманы»
Залесов С.В., Байчибаева А.В., Данчева А.В., Залесова Е.С., Поно-
марева А.И., Рубцов П.И. Влияние обустройства троп на рекреаци-
онную емкость лесопарков
Зарипов Ю.В., Зуева О.В., Залесов С.В., Фролова Е.А. Влияние вне-
сения нетрадиционных удобрений на ассимиляционный аппарат под-
роста сосны обыкновенной
Здорнов И.А. Сезонная динамика изменения скоростей ветра в преде-
лах автодороги под влиянием системы защитных лесных полос
Иванчина Л.А., Залесов С.В. Особенности состава насаждений типа
леса ельник зеленомошный в очагах усыхания
Мишуринская М.Н., Луганский Н.В., Луганский В.Н. Динамика за-
грязнения тяжёлыми металлами почв Чкаловского района Екатерин-
бурга в 2000-2015 гг.
Муллагалиева Р.З., Луганский Н.В., Луганский В.Н. Комплексная
оценка дигрессии насаждений зеленой зоны Нижневартовска в усло-
виях рекреации
Нестерова Е.Н., Глушко С.А., Соловьев В.М. Оценка корреляцион-
ной структуры сосновых молодняков в различных условиях произрас-
тания
Нуриев Д.Н., Шевелина И.В., Пак В.Г. Особенности показателя Н/D
озеленительных посадок березы повислой в условиях Екатеринбурга
Орехова О.Н., Соловьев В.М. Рост и дифференциация древесных
растений в первые годы жизни на однородном субстрате в различных
условиях произрастания
/ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Панин И.А. Ресурсы малины в ельнике мшистом Североуральской	
среднегорной лесорастительной провинции	222
Платонов Е.Ю., Залесова Е.С., Хабибуллин А.Ф., Торопов С.В.,	
Кутыева Г.А. Анализ горимости лесов Ханты-Мансийского автоном-	
ного округа – Югра по лесничествам	225
Прядилина Н.К. Приоритетные инвестиционные проекты Свердлов-	
ской области в области освоения лесов	229
Рубцов П.И., Бунькова Н.П., Залесов С.В. Влияние рекреационной	
нагрузки на подрост в Шарташском лесопарке Екатеринбурга	232
Савин В.В., Белов Л.А., Оплетаев А.С. Оптимизация фауны с учетом	
качества охотничьих угодий	235
Сидоренко Г.В., Залесов С.В. Характеристика природных условий и	
лесного фонда ГБУ «Курганский лесопожарный центр»	238
Суслов А.В., Гаврилов С.В., Новоселов М.Л., Пинжалин А.К. Со-	
временные аспекты нормирования труда при лесоустройстве	24
Фролова Е.А., Залесов С.В. Применение нетрадиционных удобрений	
в лесном хозяйстве	245
Шевелина И.В., Метелев Д.В., Курдояков Е.В., Коновалов Е.Д.,	27,
Шерстнев В.А. Надземная фитомасса сосновых древостоев городских	
лесов Екатеринбурга	24
Шубин Д.А., Залесов С.В., Крючкова А.И., Савин В.В., Усов М.В.,	4
Толстиков А.Ю., Эфа Д.Э. Проблема сохранения видов, занесенных в	24
Красные книги РФ при лесопользовании	24
Юровских Е.В., Магасумова А.Г., Платонов Ю.Е. Природные по-	25
жары на бывших сельскохозяйственных угодьях	25
Платонов Е.Ю., Хабибуллин А.Ф., Крюк В.И., Луганский Н.А. Го-	
римость лесов Ханты-Мансийского автономного округа – Югра и пути	~ ~
ее минимизации	25
САДОВО-ПАРКОВОЕ	
и ландшафтное строительство,	
БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ	
Аткина Л.И., Михайлов Е.С. Локальные ландшафты – основа анали-	
за улиц г. Екатеринбурга	25
Бородулина Е.Ю., Аткина Л.И. Влияние обеспеченности грунтом	
рассады петунии на её рост и развитие	26
Вишнякова С.В., Булатова Л.В., Луганская С.Н. Благоустройство	
лесопарков Екатеринбурга путем создания экологических троп	26
Герлиц Т.А. Благоустройство и озеленение: основные принципы под-	
бора растений для объектов озеленения	26

Тесленко А.Ю., Шишлов О.Ф., Глухих В.В. Синтез карданолсодер-	
жащего основания манниха – перспективного отвердителя эпоксидных	
связующих для древесных композитов	315
Устюгова Т.А., Шкуро А.Е. Изучение влияния β -излучения на твер-	
дость древесно-полимерных композитов	318
Щукин В.Е., Баулина Н.С., Шишлов О.Ф., Глухих В.В. Исследова-	
ние влияния технологических факторов на свойства плит OSB	320
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ	
ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
в современных условиях	
Верзилов С.М. Военная трагедия 1941 года: история и современность	324
Вукович Н.А. Эффективное потребление энергетической древесины в	
решении социально-экономических проблем отдаленных территорий	327
Лаврик Е.Ю., Королева О.С. Мотивация как компонент иноязычной	
учебно-познавательной компетенции в профессиональной подготовке	
будущего специалиста	330
Литвинец Е.Ю. Роль материально-технического обеспечения в пре-	
подавании гуманитарных дисциплин	334
Лыгарева Н.Б. Исследование государственных стандартов трех поко-	
лений высшего профессионального образования для сферы сервиса	336
Лыгарева Н.Б. Основные аспекты разработки новой модели турист-	
ского образования (на примере бакалавриата)	340
Лыкова Т.Р. Базовые формы учебной деятельности как условие про-	
фессионального формирования будущих бакалавров туризма	343
Масленникова С.Ф., Бормотова О.А. Эстетический потенциал учеб-	
ных дисциплин как средство воспитания обучающихся в вузе	346
Новикова О.Н. Деконструкция образовательно-воспитательных тех-	
нологий постмодернизма	349
Помазуева Т.Н. Профессиональная ориентация в УГЛТУ: текущее	
состояние и перспективы	352
Пухов Д.Ю. Из истории обсуждения вопроса о земельной и лесной	
собственности на Урале в период второй российской революции	355
Самарская Л.Д. Современные тенденции экономического развития	
России	358
Светлова И.Г. Из опыта подготовки специалистов экологического ту-	
ризма на факультете туризма и сервиса лесотехнического университета	361
Серова Е.Ю., Сопига В.А. Образовательная система бакалавриат-	
магистратура в лесотехническом образовании России	364

Чевардин А.В. Польская этническая группа в России и на Урале в	
эпоху революции и гражданской войны	368
Сырейщикова Н.В., Жалинский С.А. Повышение конкурентоспо-	
собности продукции путем освоения передовых технологий менедж-	
мента качества на промышленном предприятии	371