

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Шегельман И.Р., Будник П.В., Паничев Г.П.

Оптимизация комплекса лесозаготовительных машин для сортиментной технологии с применением теории очередей 5

Тетерина М.А.

Экспериментальное исследование факторов синхронизации машин в системе для заготовки сортиментов в условиях лиственного хозяйства при работе с сортировкой 12

Мохирев А.П., Керющенко А.А.

Методика формирования технологической цепочки заготовки деловой и энергетической древесины 17

Скрыпников А.В., Козлов В.Г., Ломакин Д.В., Микова Е.Ю.

Применение экономико-математических методов для определения областей использования видов покрытий 23

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Стороженко В.Г., Чеботарева В.В., Чеботарев П.А.

Структура древостоев дуба естественного и искусственного происхождения при различных методах ухода в процессе их формирования в зоне лесостепи (на примере древостоев Теллермановского опытного лесничества ИЛАН РАН) 33

Перепечина Ю.И., Глушенков О.И., Глушенков И.С.

Анализ динамики основных показателей лесного фонда на арендованных участках лесов 39

Филимонова Е.И., Лукина Н.В., Глазырина М.А., Шишаева О.С., Веселкин Д.В.

Морфологические особенности самосева *Pinus sylvestris* L. на зарастающих лесом золоотвалах на Среднем Урале 45

Мигунова Е.С.

Лесная типология Г.Ф. Морозова — А.А. Крюденера — П.С. Погребняка — теоретическая основа лесоводства 52

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кольниченко Г.И., Тарлаков Я.В., Сиротов А.В.

Биоэнерготехнологии и лесопромышленный комплекс 64

Ермоченков М.Г., Евстигнеев А.Г.

Теплопроводность термически модифицированной древесины 69

Чельшева И.Н., Плотников Н.П., Афанасьева Н.А.

Совершенствование технологии получения древесных композиционных материалов 75

Запруднов В.И., Карпачёв С.П.

Технология изготовления трехслойных монолитных конструкций с теплоизоляционным слоем из древесно-цементного материала 83

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Полуэктов Н.П., Усатов И.И., Царьгородцев Ю.П., Евстигнеев А.Г., Амелькин О.О.

Исследование магнетрона с полым катодом, работающего в режиме мощных импульсов 89

КОНФЕРЕНЦИИ

Шалаев В.С., Тепляков В.К.

Результаты Юбилейного конгресса ИЮФРО 2017 года 96