

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Мухаметшина А.Р., Мусин Х.Г., Мирсияпов Н.И.,
Сибгатуллина Р.Р., Чернов В.И.**

Оценка состояния защитных лесных насаждений в Предкамье Республики Татарстан 5

Иволина Г.В., Жук Е.А.

Опыт выращивания кедрового стланика разного географического происхождения
в условиях Западной Сибири 18

Тужилкина В.В.

Запасы и фиксация углерода черники обыкновенной *Vaccinium myrtillus* L. (Ericaceae)
в среднетаежных ельниках 28

Кормилицына О.В., Бондаренко В.В.

История развития территории Щелковского учебно-опытного лесхоза Московской области 37

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Мамаева Н.А., Крахмалева И.Л., Молканова О.И.

Оптимизация методики клонального микроразмножения представителей
родов *Heuchera* L. и *×Heucherella* H.R.Wehrh., перспективных для использования в озеленении 52

Хайфэн У., Розломий Н.Г.

Анализ ландшафтной ценности парка «Сяо Цзюнь» в г. Линхай 64

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Кононов Г.Н., Иванкин А.Н., Сердюкова Ю.В., Петухов В.А.

Древесина как химическое сырье. История и современность.
VI. Нецеллюлозные продукты делигнификации древесины как источник энергии
и сырья для химической переработки 76

Зырянов М.А., Медведев С.О., Мохирев А.П.

Современные технические решения для производства древесноволокнистых полуфабрикатов 104

Мурашова О.В., Чельшева Т.В.

Обоснование выбора оптимального способа транспортировки технологической щепы 115

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Карпачев С.П., Запруднов В.И.

Моделирование технологии уборки «энергетической» ивы с использованием мягких контейнеров 127

Роголин Р.С.

Математическая модель оптимального формирования цепочек поставок сырья
и объемов производства с технологией раскряя на лесопромышленных предприятиях 139