

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Мерзленко М.Д.

Обоснование теории волнообразного роста хвойных лесных культур 5

Зарубина Л.В., Карбасников А.А., Пешин Д.А.

Оценка возобновительных процессов под пологом приспевающих хвойных древостоев в Вологодской области 10

Кищенко И.Т.

Сезонный рост сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в таежной зоне Карелии на разных этапах онтогенеза 19

Смирнов А.И., Орлов Ф.С., Аксенов П.А., Васильев С.Б.

Приживаемость и рост сеянцев сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) после обработки низкочастотным электромагнитным полем 25

Феклистов П.А., Грязькин А.В., Болотов И.Н., Тюкавина О.Н.

Распределение влаги по сечению ствола дерева в ельниках черничных 35

Сибиркина А.Р., Трофимова Л. В., Кузьмищев Н. Н.

Корректировка функциональных зон Национального парка «Зюраткуль» (Челябинская область) по границам мест обитания редких видов позвоночных животных 41

Горепекин И.В., Федотов Г.Н., Шалаев В.С., Батырев Ю.П.

Уточнение представлений о влиянии аллелотоксичности почв на прорастание семян зерновых культур 51

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Теодоронский В.С.

О методах визуально-ландшафтной оценки территорий при создании объектов ландшафтной архитектуры 57

Кругляк В.В.

Адаптивные системы озеленения природного каркаса города Воронежа 64

Сапелин А.Ю.

Редкие виды древесных растений, встречающиеся в озеленении г. Москвы 73

Леонова В.А., Матвеева О.Н.

Анализ состояния терренкура № 3 в парке города-курорта Кисловодска 81

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Тюрин Е.Т., Зуйков А.А., Бондарев А.И., Гульянц Е.П., Фадеева Л.А.,

Константинова С.А., Новиков А.А., Аникушин Б.М., Винокуров В.А.

Проведение испытаний экспериментальных образцов нанофибриллярной целлюлозы в производстве легкомелованной бумаги 90

Фокин С.В., Фомина О.А.

К обоснованию конструктивно-технологических параметров механизма выброса щепы из дисковой рубительной машины 99

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Мохирев А.П., Рукомойников К.П., Мазуркин П.М., Брагина Н.А.

Верификация экспериментами моделей скорости движения лесовозов в зависимости от природно-производственных факторов 108

Быковский М.А., Елисеев П.С., Голубев М.И.

Модернизация многофункциональной лесозаготовительной машины 116