

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Осипенко А.Е., Осипенко Р.А., Залесов С.В.

Производственный опыт создания культур сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) сеянцами с закрытой корневой системой в условиях степной зоны Алтайского края 5

Танцырев Н.В., Иванова Н.С., Андреев Г.В., Петрова И.В.

Сосна сибирская кедровая (*Pinus sibirica* Du Tour) в современных исследованиях России: литературный обзор 19

Орехова Т.П., Малышева С.К., Горохова С.В.

Особенности развития сеянцев кандидатов в плюсовые деревья дуба монгольского (*Quercus mongolica* Fish. ex Ledeb.) на юге Приморского края 39

Тимофеева В.В., Синькевич С.М.

Особенности рекреационной трансформации флоры, живого напочвенного покрова и динамики прироста городских ельников 52

Левин С.В.

О проявлении изменчивости морфологического признака состояния коры кедра сибирского (*Pinus sibirica* du Tour.) при его интродукции в условиях лесостепи в пределах Воронежской области 64

Сергеева Ю.А., Долмонего С.О., Родин С.А., Загоринский А.А.

Экспериментальное применение яйцеедов рода *Trichogramma* против звездчатого пилильщика-ткача *Acantholyda posticalis* 79

Федотов Г.Н., Тарасенко Д.А., Горепекин И.В., Батырев Ю.П.

Изменение вязкости паст в зависимости от содержания в них воды и исходной влажности почвенных образцов 94

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Иванкин А.Н., Зарубина А.Н., Кулезнев А.С.

Древесно-полимерные композиты на основе поликонденсационных сополиимидов 104

Евдокимов Ю.М., Диалектова Т.П., Прохоров В.Ю.

Назад в будущее или возвращаясь к деревянным небоскрегам 114

Сафин Р.Г., Валеев К.В., Тимербаев Н.Ф.,

Петров В.И., Гильфанов К.Х.

Исследование процесса экстракции эфирных масел из хвои и коры сосны 126

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Боровлев Ю.А., Козлов Д.Г., Скрипников А.В.,

Сергеев А.С., Яровенко А.А.

Контроль параметров процесса уплотнения грунтов земляного полотна лесовозных автомобильных дорог 139

Кручинин И.Н., Никитин В.В., Бурмистрова О.Н.,

Щербаков Е.Н., Ахтямов Э.Р., Овсейчик Д.В.

Повышение транспортно-эксплуатационных показателей лесотранспортной инфраструктуры в зимний период 156

Карпачев С.П., Запруднов В.И., Посыпанов С.В.

Моделирование технологии контроля и регулирования древесины отпада в лесу 170