

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Иванкин А.Н., Васильев С.Б., Бабурина М.И., Вострикова Н.Л.,
Козырев И.В., Миттельштейн Т.М., Мишугина Т.В.**

О механизме биостимулирования и активации развития растительных культур 5

Новиков А.И., Косиченко Н.Е.

Тенденции развития процессов аэросева семян в лесохозяйственном производстве 14

Попкова И.А., Петрик В.В., Васильева Н.Н.

Сезонное развитие и качество семян некоторых видов семейства Aсeгасеae Juss. 26

Штапова Н.Н., Петров А.В.

Фауна короедов (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Теллермановского опытного лесничества
Воронежской области 34

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Леонова В.А., Щербакова Е.В.

Исследование границ контуров и территории усадьбы «Камшиловка» наземным и воздушным способами 42

Санаева Т.С.

Этнографический парк «Кочевник» как пример культурно-познавательного парка 49

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Заикин А.Н., Никитин В.В., Щербаков Е.Н., Муковнина М.В.

Методика снижения объемов техногенного воздействия лесосечных машин на лесные экосистемы
на основе математического моделирования режимов их работы 54

Лозовецкий В.В., Константинов В.Ф., Черкина В.М.

Защита окружающей среды от утечек рабочей жидкости при разрыве рукавов высокого давления гидропривода
манипуляторов транспортных средств 62

Бурмистров Д.В., Скрипников А.В., Козлов В.Г., Могутнов Р.В., Абасов М.А.

Рабочая гипотеза ритмичного строительства лесовозных автомобильных дорог
и ее экономико-математическое развитие 69

Лаптев А.В., Матросов А.В.

Обоснование конфигурации и геометрических размеров рабочей зоны колесного харвестера 77

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Запруднов В.И., Серегин Н.Г., Гречаная Н.Н.

Информационно-измерительные системы мониторинга технического состояния строительных конструкций 86

Рыбин Б.М., Завражнова И.А., Рыбин Д.Б.

Определение физических показателей лигноуглеводного комплекса древесинного вещества 94

Чубинский А.Н., Русаков Д.С., Варанкина Г.С., Русакова Л.Н.

Исследование свойств модифицированных карбамидоформальдегидных клеев для изготовления фанеры 103

Мартьянова О.С., Хомутинников Н.В., Куркова Е.В.,

Иванов Г.Е., Говязин И.О., Кононов Г.Н.

Использование синтетических волокон для изготовления специальных видов бумаги 113

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Полещук О.М.

Повышение эффективности оценки параметров технических систем
на основе учета неопределенности разных типов 121

НАУКА В ВУЗЕ

Шалаев В.С., Рыкунин С.Н., Федотов Г.Н.

Публикационная активность как индикатор результативности научно-исследовательских работ.

Анализ и перспективы 129