

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Волова А.В., Наквасина Е.Н.

Содержание макро- и микроэлементов в листьях березы (*Betula pendula* Roth.) различных форм 5

Кабанова С.А., Кочегаров И.С., Данченко М.А.

Применение стимуляторов для предпосевной обработки семян сосны обыкновенной в ленточных борах Прииртышья 13

Леонова В.А., Леонов Л.А.

Современное состояние природных ландшафтов и древесной растительности заповедной зоны «Белый Колодец» в городе Зарайске Московской области 20

Пинаевская Е.А., Тарханов С.Н.

Особенности роста разных форм сосны в среднетаежных кустарничково-сфагновых сосняках в устьях рек Вага и Вычегда 29

Ерохин А.В., Шарыгин А.М.

Состояние фитоценозов в сосново-еловых насаждениях после выборочных санитарных рубок различной интенсивности 37

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

Аллелотоксичность почв и использование гиббереллинов для повышения эффективности обработки семян 45

Халикова О.В., Исяньюлова Р.Р.

Влияние рекреации на состояние почвенного покрова Черноморского побережья России 51

Мигунова Е.С.

Создатели генетического почвоведения В.В. Докучаев и Н.М. Сибирцев 60

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Алябьев А.Ф., Котов А.А., Клубничкин В.Е., Клубничкин Е.Е.

Влияние угла трения трака о почву на коэффициент сцепления трака 75

Макаренко А.В., Быковский М.А., Смолев И.В.

Минимизация транспортной нагрузки на трелевочные волокна при выборе схемы освоения лесосеки 81

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Филиппов Г.С., Глазунов В.А., Алешин А.К.,

Рашоян Г.В., Скворцов С.А., Шалюхин К.А.

Перспективы применения механизмов параллельной структуры в зондовой диагностике плазменных потоков 92

ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Моисеев Н.А.

Вопросы управления в теории и на практике 98

Пинягина Н.Б., Горшенина Н.С.

Обзор реализации стратегических задач развития лесного комплекса России 105

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Олиференко Г.Л., Зарубина А.Н., Устюгов А.В., Иванкин А.Н.

К 150-летию Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева 117

ЮБИЛЕЙ

К 90-летию академика Н.А. Моисеева 124