

## Содержание

### ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

<b>Жири́н В.М., Лукина Н.В.</b> Развитие системы инвентаризации лесов в России .....	4
<b>Семенкова Е.В.</b> О методике проведения обследования цветочного оформления различных элементов планировочной структуры города .....	15
<b>Першина А.П., Хруль Т.С., Иванова Е.О.</b> Анализ рисков в ландшафтном дизайне .....	20
<b>Федотов Г.Н., Федотова М.Ф., Шалаев В.С., Батырев Ю.П.</b> Биологическая активность гумусовых веществ и их влияние на свойства семян .....	26
<b>Федотов Г.Н., Федотова М.Ф., Шалаев В.С., Батырев Ю.П.</b> Повышение эффективности применения гуминовых препаратов для предпосевной обработки семян .....	37
<b>Санников С.П., Побединский В.В., Бородулин И.В., Побединский А.А.</b> Метод радиочастотного мониторинга лесного фонда .....	45

### ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Рыбин Б.М., Завражнова И.А., Рыбин Д.Б.</b> К вопросу определения цвета различных пород древесины .....	55
<b>Сафин Р.Г., Альмухаметов Р.С., Альджбури А.Х.Х.</b> Установка для получения синтез-газа из древесных отходов .....	61
<b>Сафин Р.Г., Зиатдинова Д.Ф., Арсланова Г.Р.</b> Экстрагирование биологически активных веществ из коры осины .....	65
<b>Тунцев Д.В., Сафин Р.Г., Хайруллина М.Р., Китаев С.В., Хайруллина Э.Р.</b> Утилизация отработанных деревянных шпал .....	70

### ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

<b>Запруднов В.И., Карпачев С.П., Быковский М.А.</b> Потребность парка лесосечных машин в техническом обслуживании .....	76
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

<b>Серебренников П.С., Шмаков А.В., Городецкая Т.А.</b> Оптимизация волоконного Брэгговского отражателя для оптических линий связи .....	80
<b>Рубинштейн А.И., Серебренников П.С., Шипов Н.В., Городецкая Т.А.</b> О наибольшем продвижении при ограниченном ресурсе .....	84
<b>Мышенков В.И., Мышенкова Е.В.</b> Численное исследование обтекания аппарата с работающим двигателем .....	87
<b>Комяков А.Н., Запруднов В.И., Карпачев С.П., Сорокин М.А.</b> О сопротивлении воды движению мягких цилиндрических емкостей с твердым наполнителем .....	95
<b>Полещук О.М., Умаров М.К.</b> Модель нечеткой эталонной формы для подготовки студентов — самбистов средней весовой категории .....	101