

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Бочкова И.Ю., Хохлачева Ю.А., Баева А.В.**

Исследование видового состава хвойных видов растений на территории Бульварного кольца города Москвы ..... 5

**Довганюк А.И., Довганюк Е.С.**

Формирование устойчивых напочвенных покровов в условиях мегаполиса ..... 13

**Левандовская Н.А., Рысин С.Л.**

Опыт оценки рекреационного потенциала лесопарковых территорий в условиях сложного рельефа на примере Горского парка (Братислава, Словацкая Республика) ..... 21

## **ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА**

**Меер Т.П., Гущина Е.А., Бабаева Е.Ю., Трусов Н.А.**

Оценка декоративности представителей рода *Crataegus* L. в коллекции дендрария

Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН и перспективы их использования в озеленении мегаполисов ..... 29

**Дормидонтова В.В., Белкин А.Н.**

Новое или «нехорошо» забытое старое в ландшафтной архитектуре XX и начала XXI века ..... 37

**Фролова В.А., Чернышенко О.В., Сафиуллин И.Ш.**

Оценка и перспективы использования архивных коллекций Валентиновского питомника МГТУ им. Н.Э. Баумана (Мытищинский филиал) ..... 44

**Попова А.А.**

Современное состояние насаждений и пространственная структура парковой части усадьбы А.Н. Крафта (г. Королёв) ..... 52

**Гревцова В.В., Леонова В.А.**

Изучение травянистой растительности Свято-Спасского женского монастыря в селе Костомарово Воронежской области ..... 64

**Варламова М.В.**

Исторический аспект развития ландшафтно-экологического каркаса города Пущино Московской области ..... 72

## **ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО**

**Карпачев С.П., Запруднов В.И., Быковский М.А.**

Моделирование работы мобильной рубительной машины смягкими контейнерами ..... 79

## **ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ**

**Колесников Г.Н., Кантышев А.В., Зайцева М.И., Гаврилов Т.А., Никонова Ю.В.**

Конвективная сушка осиновых заготовок малой толщины: модель и эксперименты ..... 87

**Пастори З., Хорват Н., Борчок З., Санаев В.Г., Горбачева Г.А.**

Изменение теплопроводности древесины ели и тополя при термической обработке ..... 95

**Мартынова О.С., Говязин И.О.**

Сравнение марок-аналогов поливинилового спирта и влияние его на свойства бумаги для печати ..... 101

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**Ветошкин А.М., Шум А.А.**

Матричные выражения, задающие косой проектор ..... 107

**Ласковая Т.А., Рыбников К.К., Чернобровина О.К.**

О некоторых возможностях сопровождения чтения классического курса алгебры реальными приложениями из области криптографии (для студентов младших курсов технических университетов) ..... 114

## **ЭКОНОМИКА**

**Аминова Г.А., Солодова А.Д.**

Роль малого и среднего бизнеса в обрабатывающей промышленности ..... 121