

# БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Беднова О.В.**

Охридский минер *Cameraria ohridella* Deschka&Dimic: особенности инвазионных очагов и перспективы биологического контроля численности ..... 5

**Есичев А.О., Бессчетнова Н.Н., Бессчетнов В.П.,**

**Бабич А.Н., Кентбаев Е.Ж., Кентбаева Б.А.**

Содержание и баланс запасных веществ в побегах лиственницы сибирской в условиях реинтродукции в Нижегородскую область ..... 17

**Пристова Т.А.**

Задержание атмосферных осадков пологом древостоя березово-елового молодняка в условиях средней тайги Республики Коми ..... 28

**Острошенко В.Ю., Острошенко Л.Ю.**

Влияние предпосевной обработки семян (дражирования) на грунтовую всхожесть и дальнейший рост сеянцев сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) ..... 35

**Якимов М.В., Абсалимов Р.Р., Якимов Д.В.**

Влияние погодных условий на медосбор в период цветения липы мелколистной в Удмуртской Республике ..... 41

**Щеголева Л.В., Гудач Д.В., Кабонен А.В.**

Алгоритм моделирования и визуализации роста дерева ..... 50

## ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

**Кругляк В.В., Гурьева Е.И., Карташова Н.П., Царегородцев А.В.**

Инновационный Воронежский Международный фестиваль садов и цветов «Город-сад» ..... 58

**Леонова В.А., Чатинян В.Е., Ефремян Н.Т.**

Особенности ландшафтного проектирования объектов г. Еревана ..... 69

## ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

**Бабаханова Х.А., Садриддинов А.А., Галимова Э.К., Исмаилов И.И.**

Исследование микрогеометрии поверхности бумаги из целлюлозы, полученной из коры веток тутового дерева ..... 84

**Запруднов В.И.**

Влияние структуры древесно-цементного материала на прочностные и деформационные свойства ..... 91

**Кононов Г.Н., Веревкин А.Н., Сердюкова Ю.В., Миронов Д.А.**

Древесина как химическое сырье. История и современность.  
IV. Делигнификация древесины как путь получения целлюлозы. Часть I ..... 97

## ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

**Мохирев А.П., Герасимова М.М., Рукомойников К.П., Сергеева Т.В.**

Программное средство для нахождения оптимальной последовательности технологических операций производственного процесса лесозаготовительного предприятия ..... 114

**Макаренко А.В.**

Проектирование схем трелевочных волоков на лесосеке с неразрабатываемым участком ..... 126

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

**Батырев Ю.П., Поярков Н.Г., Чумаченко С.И., Беляев М.Ю.,**

**Сармин Э.Э., Есаков А.М., Черемисин М.В.**

Особенности проведения космического эксперимента «Дубрава» с борта Российского сегмента МКС ..... 135

**Полещук О.М.**

Кластерный анализ экспертной информации на основе Z-чисел ..... 143