

Номер: 215 Год: 2016

**1. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

- НОВЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТАКСАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НАСАЖДЕНИЙ ПО СНИМКАМ СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ С БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА (БПЛА)** 6-18  
*Алексеев А.С., Никифоров А.А., Михайлова А.А., Вагизов М.Р.*
- ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ (*PINUS SYLVESTRIS* L.) В ПОСТАГРОГЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ** 19-29  
*Голубева Л.В., Наквасина Е.Н., Минин Н.С.*
- ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ ПОСЛЕ НИЗОВЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ** 30-40  
*Гусев Д.В.*
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ОЦЕНОЧНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ПРИ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ СОСНЯКОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО ПРИРОДНОГО РЕЗЕРВАТА «СЕМЕЙ ОРМАНЫ»** 41-54  
*Данчева А.В., Залесов С.В.*
- ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПОЛЬЗОВАНИЯ НА ЛЕСНЫХ ЗЕМЛЯХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 55-63  
*Добровольский А.А.*
- ВКЛЮЧЕНИЯ АПОПЛАСТА С ДВОЙНЫМ СВЕТОПРЕЛОМЛЕНИЕМ ФОРМИРУЮЩИХСЯ СТРУКТУР ПОБЕГОВ *PICEA OBOVATA* И *P. ABIES (PINACEAE)*** 64-79  
*Скупченко В.Б.*
- ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ ДНЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ВЕРХУШЕЧНЫХ ПОЧЕК У ОДНОЛЕТНИХ КОНТЕЙНЕРИЗИРОВАННЫХ СЕЯНЦЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ И ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ** 80-91  
*Федотов А.Н., Жигунов А.В.*
- ОСОБЕННОСТИ СЕМЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ВЫСОКОГОРНЫХ КЛЕНОВНИКОВ** 92-102  
*Хетагуров Х.М.*
- 2. ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВОК**
- ВИБРОНАГРУЖЕННОСТЬ ОПЕРАТОРА ВАЛОЧНО-ПАКЕТИРУЮЩЕЙ МАШИНЫ В РЕЖИМАХ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ДЕРЕВА ПОВОРОТОМ ЗАХВАТНО-СРЕЗАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА** 103-109  
*Александров А.В., Александров В.А., Гасымов Г.Ш.*
- II. ВИБРОНАГРУЖЕННОСТЬ МАШИНИСТА ТРЕЛЕВОЧНОГО ТРАКТОРА В РЕЖИМЕ РАЗГОНА** 110-119  
*Александров В.А., Ву Хоа К.*
- РАСЧЕТ ОКОРОЧНОГО БАРАБАНА В СРЕДЕ MATLAB** 120-133  
*Бухтояров Л.Д., Григорьев И.В., Куницкая О.А., Лукин А.Е., Куницкая Д.Е.*
- ДИНАМИКА СЛОИСТОГО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЛЕСОВОЗНОЙ ДОРОГИ** 134-148  
*Миляев А.С.*
- ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ «РАБОЧИЙ ОРГАН - МОТОШАССИ» ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ НАПОЧВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА** 149-162  
*Мясищев Д.Г., Путинцев С.А.*
- МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РОТОРНОГО РАБОЧЕГО ОРГАНА С ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ И ПНЯМИ** 163-175  
*Платонов А.А., Платонова М.А.*

<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛАВАЮЩЕЙ ДВУХЯРУСНОЙ ПАКЕТНОЙ СПЛОТОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ</u></b> <i>Посыпанов С.В.</i>	176-191
<b><u>АНАЛИЗ СХЕМ ТРЕЛЕВКИ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ НА ГАРЯХ</u></b> <i>Ширнин Ю.А., Ширнин А.Ю.</i>	192-201
<b>3. ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ. МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ</b>	
<b><u>АНАЛИЗ СТРОЕНИЯ И СВОЙСТВ ЮВЕНИЛЬНОЙ ДРЕВЕСИНЫ НА КАЧЕСТВО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ</u></b> <i>Бахшиева М.А., Чубинский А.Н.</i>	202-214
<b><u>ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ</u></b> <i>Васильев В.В., Хоссейни С.З.</i>	215-228
<b><u>АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ СТРУЖЕЧНОКЛЕЕВОЙ МАССЫ В ЗОНЕ ПРОКАТКИ</u></b> <i>Сергеевичев В.В., Сергеевичев А.В., Михайлова А.Е.</i>	229-243
<b><u>К ВОПРОСУ О СТАБИЛЬНОСТИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ ДРЕВЕСИНЫ</u></b> <i>Цой Ю.И.</i>	244-254
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ И ЛИСТВЕННИЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</u></b> <i>Чубинский М.А., Чаузов К.В.</i>	255-265
<b>4. ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ. БИОТЕХНОЛОГИЯ</b>	
<b><u>ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА И ДИСПЕРСНОСТИ ДИОКСИДА ТИТАНА НА РАСТВОРИМОСТЬ В КИСЛЫХ И ЩЕЛОЧНЫХ СРЕДАХ</u></b> <i>Школьников Е.В.</i>	266-275