

## СОДЕРЖАНИЕ

АТКИН А.С., АТКИНА Л.И. ЭКСПРЕСС-СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТВОЛОВОЙ МАССЫ ДЕРЕВА .....	3
АТКИН А.С., АТКИНА Л.И. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССЫ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ.....	11
АТКИН А.С., СТАКАНОВ В.Д. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССЫ ГОДИЧНОГО ОПАДА В СОСНЯКАХ.....	17
ФАРБЕР С.К., СОКОЛОВ В.А., АТКИНА Л.И., ВТЮРИНА О.П. ВЕРОЯТНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ГАРЕЙ - КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛАССИФИКАЦИИ.....	21
БЕЛЕНКОВ Д.А., ВОРОБЬЕВА М.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ И ЗАЩИЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ ФТОРА И ХРОМА ДЛЯ ПЛЕНЧАТОГО ДОМОВОГО ГРИБА.....	27
БЕЛЕНКОВ Д.А., ВОРОБЬЕВА М.В. УНИВЕРСАЛЬНАЯ АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ ПАСТА НА БОФОРЕ.....	33
БЕССОНОВА Т.П. БИОЛОГО- ЛЕСОВОДСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КЕДРОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ.....	37
БЕССОНОВА Т.П. РАЗМНОЖЕНИЕ ЧУБУШНИКА ВЕЧНОГО СПОСОБОМ ЗЕЛЕНОГО ЧЕРЕНКОВАНИЯ.....	42
БУЛАТОВА И.К. ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА РЕГЕНЕРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МЕЛКОПЛОДНЫХ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР.....	47
ГОДОВАЛОВ Г.А., ЛУЦЕНКО А.В., БОРОДИН Л.В. ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО.....	57
ОКЛАДНИКОВА Л.Л., ДЕНЕКО В.Н., АНТИПАНОВА У.П., НИКОЛЬСКАЯ Т.В. ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК-ВЫСТАВКА Г. ЕКАТЕРИНБУРГА .....	62
ДЕНЕКО В.Н., ЛУГАНСКИЙ Н.А., ПЕТЕРСОН О.А. ВЛИЯНИЕ ШИРИНЫ ПОДНОВКИ НА ВЫХОД ЖИВИЦЫ С КАРРЫ.....	68
НАГИМОВ З.Я. ОБОСНОВАНИЕ ИНДИКАТОРОВ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ГУСТОТЫ ДРГВСТОЕВ.....	72
НАГИМОВ З.Я. ОЦЕНКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ РОСТА ДЕРЕВЬЕВ.....	82
ЗЮСЬКО А.Я., СЫЧУГОВ С.Э., МОИСЕЕВ П.А., КОСТЮК С.С. ФАУНА НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА БЕЛЬСУ, ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОБЪЕКТАМИ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ, УНИКАЛЬНЫМИ ПРИРОДНЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ.....	99
ЗЮСЬКО А.Я. МИГРАЦИИ И ЧИСЛЕННОСТЬ КОПЫТНЫХ ПРОЕКТИРУЕМОГО ПАРКА БЕЛЬСУ.....	108
КОРОСТЕЛЕВ А.С., ЗАЛЕСОВ С.В., ТЕРИНОВ А.А. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДСОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА УРАЛЕ.....	116
КОРОСТЕЛЕВ А.С., ЗАЛЕСОВ С.В. К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ И ПОТЕРЯХ ЖИВИЦЫ ПРИ ЕЕ ДОБЫЧЕ.....	122

<b>КОРОСТЕЛЕВ А.С., ГОДОВАЛОВ Г.А. ВЫХОД ЖИВИЦЫ С КАРР, ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПО СТРАНАМ СВЕТА.....</b>	<b>130</b>
<b>КРЮЧКОВ В.А., ЛАДЕЙЩИКОВА Л.А. ИНТРОДУКЦИОННЫЕ ФОНДЫ РАСТЕНИЙ УРАЛЬСКОГО САДА ЛЕЧЕБНЫХ КУЛЬТУР.....</b>	<b>134</b>
<b>ЛУГАНСКИЙ В.Н., ЛУГАНСКАЯ В.Д. СОСТОЯНИЕ ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКИ И ПОЧВ НА СПЛОШНЫХ ВЫРУБКАХ РАЗЛИЧНОЙ ДАВНОСТИ .....</b>	<b>137</b>
<b>МОИСЕЕВ П.А., СЫЧУГОВ С.Э., ЗЮСЬКО А.Я. РЕЛИКТОВЫЕ ПОДГОЛЬЦОВЫЕ ЛИСТВЕННИЧНЫЕ РЕДКОЛЕСИЯ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ .....</b>	<b>146</b>
<b>НОВГОРОВОДА Г.Г., ЛУГАНСКАЯ В.Д. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВ МОЛОДЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА РАЗНЫХ ФАЗАХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПИХТО-ЕЛЬНИКА ТРАВЯНО-ЛИПНЯКОВОГО.....</b>	<b>151</b>
<b>КОЖЕВНИКОВ А.П., ПЕТРОВ А.П., ЛАПИН О.В. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВИШНИ АШИНСКОЙ ПРИ ИНТРОДУКЦИИ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ .....</b>	<b>163</b>
<b>КОЖЕВНИКОВ А.П., ПЕТРОВ А.П. НАТУРАЛИЗАЦИЯ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ НА УРАЛЕ.....</b>	<b>168</b>
<b>САННИКОВ Д.С., ТОРОПОВ В.В. ОПЫТ СОДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕДУЮЩЕМУ ВОЗОБНОВЛЕНИЮ СОСНЫ В ПРИПЫШМИНСКИХ БОРАХ - ЗЕЛЕНОМОШНИКАХ .....</b>	<b>172</b>
<b>САННИКОВ С.Н. САННИКОВ Д.С. ПЕТРОВА И.В. ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ МЕР СОДЕЙСТВИЯ ЕСТЕСТВЕННОМУ ВОЗОБНОВЛЕНИЮ ГЛАВНЫХ ПОРОД.....</b>	<b>181</b>
<b>ПЕТРОВА И.В. САННИКОВ С.Н., САННИКОВА Н.С. ОСОБЕННОСТИ ФЕНОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ СУХОДОЛЬНЫХ И БОЛОТНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ПОДЗОНЕ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....</b>	<b>191</b>
<b>СРОДНЫХ Т.Б., ДЕНЕКО В.Н. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ В Г. НИЖНЕВАРТОВСКЕ.....</b>	<b>197</b>
<b>СЫЧУГОВ С.Э., МОИСЕЕВ П.А., ЗЮСЬКО А.Я. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ГОРНО-ТАЕЖНЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ .....</b>	<b>205</b>
<b>БЕЛЕНКОВ Д.А., СОЗОНОВА В.Н. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ СЪЕДОБНЫХ ДЕРЕВРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ РОДА ВЕШЕНКА.....</b>	<b>213</b>
<b>САЛЬНИКОВ А.А., УСОЛЬЦЕВ В.А. НОВЫЙ МЕТОД ЭКСТРАПОЛЯЦИИ ФИТОМАССЫ ДРЕВОСТОЕВ ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЕЙ НА ЛЕСОПОКРЫТУЮ ПЛОЩАДЬ ЛЕСХОЗА И СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОШИБКИ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ .....</b>	<b>219</b>
<b>УСОЛЬЦЕВ В.А., САЛЬНИКОВ А.А., ДЕМЕНЕВ В.В. ЗАВИСИМОСТЬ МАССЫ ВЕТВЕЙ I ПОРЯДКА ОТ ИХ ДЕНДРОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У СОСНЫ И БЕРЕЗЫ УРАЛА .....</b>	<b>229</b>
<b>УСОЛЬЦЕВ В.А., САЛЬНИКОВ А.А. ХОД РОСТА НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССЫ БЕРЕЗНЯКОВ СРЕДНЕГО УРАЛА .....</b>	<b>240</b>
<b>ФЕДОРЕНКО С.И. ОБЫКНОВЕННОЕ ШЮТТЕ СОСНЫ В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>	<b>253</b>
<b>ФРЕЙБЕРГ И.А., ЕРМАКОВА М.В., ТОЛКАЧ О.В. ОСОБЕННОСТИ МОРФОГЕНЕЗА СЕЯНЦЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ И СВЯЗЬ ЕГО С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ .....</b>	<b>258</b>

**ЧИНДЯЕВ А.С., МАТВЕЕВА М.А. ДИНАМИКА ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ НА ОСУШЕННЫХ НИЗИННЫХ БОЛОТАХ.....263**

**ЧИНДЯЕВ А.С., ПОСПЕЛОВ А.В., БАРЫШЕВ Н.В. ОСОБЕННОСТИ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ОЗЕРА ПЕСЧАНОЕ.....268**

**ЧЕРНОВ И.И., НОВОСЁЛОВ В.В., АНДРЕЕВА Т.В. ЛЕСОКУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ ТАЛИЦКОЙ ШКОЛЫ .....273**

## **ЛЕСА УРАЛА И ХОЗЯЙСТВО В НИХ**

**Сборник научных трудов**

**Выпуск 19**

**Редакторы Юшакова Л.И., Михайлова Е.Л., Сайгина Р.В.**

---

Подписано в печать	Формат 60 x 84 1/16	Бумага тип №1
Печать офсетная	Уч.-издл. 16,3	Усл. печ.л. 16,7
Заказ 1246	С № 13	Тираж 200 экз.

---

Уральская государственная лесотехническая академия  
620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37.  
"Полиграфист", цех №4  
620151, Екатеринбург, ул. Тургенева, 20