

**ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

- ФОРМИРОВАНИЕ РУБКАМИ УХОДА БИОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫХ СОСНЯКОВ ЗАЩИТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ** 9-21  
*Данчева А.В., Залесов С.В.*
- ОЦЕНКА ОТКЛИКА НА ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА В ОПЫТАХ С ПРОИСХОЖДЕНИЯМИ *PICEA ABIES* (L.) KARST. × *P. OBOVATA* (LEDEB.) НА СЕВЕРЕ РУССКОЙ РАВНИНЫ** 22-37  
*Наквасина Е.Н., Прожерина Н.А.*
- КОРНЕВОЕ ПИТАНИЕ, ФОТОСИНТЕЗ И ЧИСТАЯ ПЕРВИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ У ДРЕВОСТОЕВ РОДА *PICEA* НА УРОВНЕ ОРГАНИЗМА В ПРЕДЕЛАХ РОССИЙСКОГО АРЕАЛА** 38-50  
*Лебедев В.М., Лебедев Е.В., Сорокопудов В.Н., Ларионов М.В.*
- РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕДОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ СТЕПНОГО ПРИДОНЬЯ** 51-64  
*Самсонова И.Д.*
- ФОРМИРОВАНИЕ НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССЫ ЛИСТВЕННЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД НА ПОСТАГРОГЕННЫХ ЗЕМЛЯХ** 65-76  
*Данилов Д.А., Яковлев А.А., Суворов С.А., Крылов И.А., Корчагов С.А., Хамитов Р.С.*
- СОСТОЯНИЕ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ АЗОВСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ** 77-87  
*Примаков Н.В.*
- ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОАКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДРЕВЕСИНЫ ДВУХЛЕТНИХ СЕЯНЦЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ** 88-99  
*Ермакова М.В., Стеценко С.К., Андреева Е.М.*
- ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН ХВОЙНЫХ ИНТРОДУЦЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА ПРИ РАЗЛИЧНОЙ СТРАТИФИКАЦИИ И ВНЕСЕНИИ В СУБСТРАТ ХВОЙНОГО ОПАДА** 100-115  
*Сирман Д.Ю.*
- ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ**
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ЦЕПНЫХ ПИЛЬНЫХ АППАРАТОВ** 116-125  
*Заикин А.Н., Сиваков В.В., Шевелева Е.В.*
- ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ МОСТОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ЛЕСОВОЗНЫХ ДОРОГ** 126-152  
*Уткин В.А., Матвеев С.А.*
- МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСИНОВЕДЕНИЕ**
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ИЗ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ** 153-171  
*Мохирев А.П., Рукомойников К.П., Герасимова М.М., Медведев С.О., Зырянов М.А.*
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОТОПЛИВА** 172-185  
*Любов В.К., Цыпнятов И.И.*
- ТЕХНОЛОГИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ**
- СНИЖЕНИЕ КОЛЕБАНИЙ МАССЫ БУМАГИ В БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНОЙ МАШИНЕ** 186-200  
*Сиваков В.П., Вураско А.В., Шерстобитов А.Л.*
- ГИДРОЛИЗ ГЕМИЦЕЛЛЮЛОЗ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ УЛЬТРАНИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ** 201-212  
*Бахтиярова А.В., Пименов С.Д., Сизов А.И.*