

СЪДЪРЖАНИЕ

ОТ РЕДКОЛЕГИЯТА	5
АЛТЕРНАТИВНИ МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ДОХОДНАТА СТОЙНОСТ НА ГОРАТА И ГОРСКАТА ЗЕМЯ	7
Ивайло Марков, Даниела Георгиева, Иван Палигоров	
СТОЙНОСТНА ОЦЕНКА НА ГОРСКИТЕ РЕСУРСИ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ	13
Любчо Тричков, Ивайло Марков, Даниела Георгиева, Иван Палигоров	
СТОПАНИСВАНЕ НА ОБЩИНСКИТЕ ГОРИ НА ОБЩИНА ТЕТЕВЕН	18
Светослава Василева, Васил Стипцов	
ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРИРОДОСЪОБРАЗНО СТОПАНИСВАНЕ НА БУКОВИТЕ ГОРИ НА ОБЩИНА ТЕТЕВЕН	24
Светослава Василева, Васил Стипцов	
ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА БАЛАНСИРАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ, ЕКОЛОГИЧНИТЕ И СОЦИАЛНИ ФУНКЦИИ НА ГОРАТА	32
Кирил Богданов, Тома Тончев	
ТИПОВЕ НА РАСТЕЖ НА СМЕСЕНИ НАСАЖДЕНИЯ ОТ СМЪРЧ, ЕЛА И БУК	38
Румен Петрин, Ивайло Марков, Иван Михов	
ВРЪЗКА НА РАЗЛИЧНИТЕ МЕТОДИ ЗА ТАКСИРАНЕ НА МЛАДИ, СРЕДНОВЪЗРАСТНИ, ДОЗРЯВАЩИ И ЗРЕЛИ ЕЛОВИ НАСАЖДЕНИЯ И ЕДИНИЧНИ ЕЛОВИ СТЬБЛА В КОРИГИРАНАТА ОСНОВНА ФОРМУЛА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОБЕМА	43
Евгени Димитров, Явор Порязов, Илко Добричов, Тома Тончев	
СРАВНИТЕЛНИ ПРОУЧВАНИЯ ЗА ВАРИРАНЕТО НА ПЕТ И ДЕСЕТГОДИШНИЯ РАДИАЛЕН ПРИРАСТ ПРИ БЕЛИЯ БОР	51
Евгени Димитров, Явор Порязов, Тома Тончев, Илко Добричов, Ивайло Марков	
ЕДНОФАКТОРНА ВРЪЗКА МЕЖДУ ОТНОСИТЕЛНАТА ВЕЛИЧИНА НА ТЕКУЩИЯ МАСОВ ПРИРАСТ И РАДИАЛНИЯ ПРИРАСТ НА ЕСТЕСТВЕНИ БЕЛБОРОВИ НАСАЖДЕНИЯ	55
Евгени Димитров, Серафим Петров, Явор Порязов, Илко Добричов, Ивайло Марков, Тома Тончев	
ПРОУЧВАНЕ НА ВРЪЗКАТА НА ТЕКУЩИЯ МАСОВ ПРИРАСТ В ЗАВИСИМОСТ ОТ СРЕДНАТА ВИСОЧИНА ПРИ БЕЛИЯ БОР	60
Евгени Димитров, Тома Тончев, Явор Порязов, Илко Добричов, Ивайло Марков, Гено Пеев	
ИЗПОЛЗВАНЕ НА МНОГОФАКТОРНИЯ РЕГРЕСИОНЕН АНАЛИЗ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРОЦЕНТА НА ТЕКУЩИЯ МАСОВ ПРИРАСТ НА БЕЛБОРОВИТЕ ДЕНДРОЦЕНОЗИ	66
Евгени Димитров, Серафим Петров, Явор Порязов, Илко Добричов, Тома Тончев, Ивайло Марков	
КОРЕКЦИЯ НА ОСНОВНАТА ФОРМУЛА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОБЕМА НА ЕДИНИЧНИ СМЪРЧОВИ СТЬБЛА И ЦЕЛИ МЛАДИ, СРЕДНОВЪЗРАСТНИ, ДОЗРЯВАЩИ И ЗРЕЛИ НАСАЖДЕНИЯ ТАКСИРАНИ С РАЗЛИЧНИ МЕТОДИ	79
Евгени Димитров, Явор Порязов, Тома Тончев, Илко Добричов	
ГОРИТЕ ОТ <i>CARPINUS ORIENTALIS</i> MILL. И ЗНАЧЕНИЕТО ИМ ЗА УСТОЙЧИВОТО РАЗВИТИЕ НА ГОРСКИТЕ ЕКОСИСТЕМИ В БЪЛГАРИЯ	86
Груд Попов, Йонко Додев	
МОРФОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ НА МЕЖДУВИДОВИ ХИБРИДИ ОТ РОД <i>PINUS</i> В РИЛА ПЛАНИНА	93
Христо Цаков, Сергей Горошкевич	

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЛИН И ПИГМЕНТИ В ЛИСТА ОТ ЧЕРВЕНА ВЛАСАТКА (<i>FESTUCA RUBRA</i> L.) И АНГЛИЙСКИ РАЙРГАС (<i>LOLUIM PERENNE</i> L.) ПРИ РАЗЛИЧНИ ПОЧВЕНИ И ПОЛИВНИ УСЛОВИЯ	98
Нора Лозанова, Константина Кочева, Петър Петров, Георги Георгиев	
ПРОМЕНИ В ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА НА СЛЪНЧЕВОТО ГРЕЕНЕ ВЪВ ВИСОКОПЛАНИНСКИТЕ ЧАСТИ НА БЪЛГАРИЯ ЗА ПЕРИОДА 1997–2011 г.	101
Владимир Власков	
СИМУЛАЦИОННИ МОДЕЛИ ЗА ОЦЕНКА НА ЕНЕРГИЙНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА БИОМАСА	107
Мая Стоянова, Лиляна Такева	
ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИЕТО НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ СИСТЕМИ, ОСИГУРЯВАЩИ ЕФЕКТИВНОСТ НА РАБОТАТА НА ОБОРУДВАНЕТО В МЕБЕЛНАТА И ДЪРВООБРАБОТВАЩАТА ПРОМИШЛЕНОСТ	112
Георги Вуков, Диана Георгиева	
СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ СВОЙСТВА НА ДОГРАМА ПРОИЗВЕДЕНА ОТ ДЪРВЕСИНА И ПОЛИВИНИЛХЛОРИД	118
Петър Велев, Петранка Найденова, Станислава Ковачева	
АНАЛИЗ НА СТАНДАРТИТЕ ЗА ПОДОВИ НАСТИЛКИ ОТ ДЪРВЕСИНА	124
Панайот Панайотов	
СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО ЦЕНТРИРАНЕ НА НОСЕЩАТА ТРАНСПОРТНА ЛЕНТА В СУШИЛНИ ЗА ФУРНИР	129
Ненчо Делийски, Веселин Брезин, Славчо Соколовски, Петър Петров	
2D И 3D ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА ТЕМПЕРАТУРНОТО ПОЛЕ В ОБЛИ ДЪБОВИ МАТЕРИАЛИ ПО ВРЕМЕ НА РАЗМРАЗЯВАНЕТО ИМ	134
Ненчо Делийски, Радослав Милчев, Ладислав Дзуренда, Иван Христов	
КРИТИЧЕН АНАЛИЗ НА ЗАДВИЖВАНЕТО НА БАНЦИГОВИ МАШИНИ	138
Славчо Соколовски, Ненчо Делийски	
ВЛИЯНИЕ НА НАЧАЛНОТО ПРАХОСЪДЪРЖАНИЕ НА СМЕСТТА И СКОРОСТТА НА ФИЛТРАЦИЯ ВЪРХУ ПРОЦЕСА НА ФИЛТРИРАНЕ С ТЪКАННИ ФИЛТРИ	144
Петър Николов	