



НАЦИД

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ЗА ИНФОРМАЦИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

1125 София, бул. „Д-р Г.М.Димитров“ 52А, Тел: (02) 817 38 24; E-mail: nacid@nacid.bg; <http://www.nacid.bg>

ИНФОРМАЦИОННА КАРТА

ЗА ЗАЩИТЕН ДИСЕРТАЦИОНЕН ТРУД

ЛИЧНИ ДАННИ ЗА АВТОРА

Име, презиме, фамилия	Светослав Младенов Анев (без съкращения и титли)
Дата на раждане	14.05.1977 (дд.мм.гггг)
ЕГН / ЛНЧ или документ за самоличност (за чужди граждани)	

ПРИДОБИТА СТЕПЕН И ДАННИ ЗА ДИПЛОМАТА

(маркирайте вярното с X)

☐	Образователна и научна степен “доктор”
☒	Доктор на науките
	(моля, уточнете)
Номер и дата на дипломата: N / (дд.мм.гггг)	

Шифър на професионално направление

6.5 „Горско стопанство“

НАИМЕНОВАНИЕ (ТЕМА) НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Физиологична аклиматизация на обикновения бук

Дата на защита	Език на основния текст	Библиография	Общ обем на дисертационния труд
25.03.2025 г.	български	198	160 (+14 стр. приложения)

АНОТАЦИЯ

(не повече от 1500 символа)

Аклиматизацията е характеристика на индивидите, която се реализира в рамките на генетичния им потенциал и индивидуална продължителност на съществуване. Тя представлява привикване към стреса, провокирано от колебаещите се фактори на средата. Най-бързо се случват биохимичните изменения като например промяна на баланса на фитохормоните; пренасочване на ресурси за синтез на защитни съединения – ензими, терпени, феноли, флавоноиди и др.; натрупване на резервни вещества и пр. Тези биохимични промени предизвикват каскада от изменения, случващи се на физиологично ниво като например промяна на баланса между фотосинтезата и дишането, компромиси свързани с водния режим и минералното хранене, промени в растежа и репродукцията. На по-късен етап промените рефлектират на анатомично и морфологично равнище. Някои видове, като обикновения бук, образуват типични слънчеви и сенчести листа – значително различаващи се по своето устройство – което им помага да усвояват ресурсите по-ефективно при съответните светлинни условия. Тази промяна може да бъде ежегодна, защото видът инвестира в оформянето на зимни пъпки още от лятото (месец юли) на предходната година, въпреки че това е свързано с повишен разход и с преразпределяне на наличните ресурси. И, макар аклиматизацията да не се затвърждава на генетично ниво и да не може да се предаде на поколенията, за дълговечните дървесни видове, изграждащи гората е ключова за приспособяването им в средносрочен аспект към динамиката на климата. От тази гледна точка, потенциалът за физиологична аклиматизация представлява интерес и познаването му може да обогати похватите на адаптивното лесовъдство.

Ключови думи:

аклиматизация, обикновен бук, екологична физиология

ОРГАНИЗАЦИЯ, В КОЯТО Е ЗАЩИТЕН ДИСЕРТАЦИОННИЯТ ТРУД**Висше училище** Лесотехнически университет

– факултет „Горско стопанство“

– първично звено Катедра „Дендрология“

Научна организация

– научен институт

– друга структура

За защитилите в чужбина:

Държава Град

БЪЛГАРСКО ВИСШЕ УЧИЛИЩЕ, В КОЕТО Е ПРИЗНАТ ДИСЕРТАЦИОННИЯТ ТРУД

(при защита в чужбина)

Висше училище

– факултет

– първично звено

НАУЧЕН РЪКОВОДИТЕЛ, РЕЦЕНЗЕНТИ, ЖУРИ

(академична длъжност, научна степен; име, презиме и фамилия, без съкращения)

Научен ръководител: –

Председател:

Рецензенти:

Жури

Проф. д-р Петър Желев Стоянов;

Доц. д-р Момчил Панайотов Панайотов;

Доц. дн Красимира Николова Петкова-Цокова;

Проф. д-р Искрен Георгиев Сергиев;

Проф. д-р Николина Пенкова Цветкова;

Доц. д-р Мирослава Константинова Жипонова;

Доц. д-р Георги Хинков Иванов

ПРАВО НА ДОСТЪП ДО ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

(маркирайте желаното с X)

☒ съгласен съм

☐ не съм съгласен

дисертационният труд да се предоставя за ползване в НАЦИД, при съблюдаване разпоредбите на ЗАПСП (Обн. ДВ. бр.56 от 29 Юни 1993г.)

ДАТА НА ПОДАВАНЕ: ЗАВЕРКА:

(подпис на длъжностно лице и печат на ВУ/НО)