

# Š U M A R S T V O

JOURNAL FOR FORESTRY, WOOD PROCESSING, LANDSCAPE ARCHITECTURE AND EROSION CONTROL • ORGAN OF SOCIETY OF FORESTRY ENGINEERS AND TECHNICIANS OF THE REPUBLIC OF SERBIA

2005. (LVII)

BEOGRAD

№ 3

## САДРЖАЈ • CONTENTS

### ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ (Orig. scientific papers)

#### ЉУБИВОЈЕ СТОЈАНОВИЋ, МИЛУН КРСТИЋ, ИВАН БЈЕЛАНОВИЋ

ПРОРЕДНЕ СЕЧЕ У ШУМАМА ХРАСТА КИТЊАКА НА ПОДРУЧЈУ  
СЕВЕРОИСТОЧНЕ СРБИЈЕ  
*THINNING IN SESSILE OAK FORESTS IN NORTHEAST SERBIA* ..... 1

#### РАДЕ ЦВЈЕТИЋАНИН, ОЛИВЕРА КОШАНИН, МАРИЈАНА НОВАКОВИЋ

ЕКОЛОШКЕ ЈЕДИНИЦЕ ШУМА ХРАСТА КИТЊАКА У  
ИСТРАЖИВАНИМ САСТОЈИНАМА СЕВЕРОИСТОЧНЕ СРБИЈЕ  
*ECOLOGICAL UNITS IN THE STUDY SESSILE OAK STANDS IN NORTHEAST  
SERBIA* ..... 25

#### ВАСИЛИЈЕ ИСАЈЕВ, ВЛАДАН ИВЕТИЋ, МАРИНА ВУКИН

ВЕШТАЧКО ОБНАВЉАЊЕ ШУМА ХРАСТА КИТЊАКА  
*ARTIFICIAL REGENERATION OF SESSILE OAK FORESTS* ..... 37

#### МИЛУН КРСТИЋ, ЉУБИВОЈЕ СТОЈАНОВИЋ, АЛЕКСАНДРА ПЕТРОВИЋ

ПРЕДЛОГ УЗГОЈНИХ ЗАХВАТА У МЕШОВИТИМ ШУМАМА ХРАСТА  
КИТЊАКА И ГРАБА НА ПОДРУЧЈУ МАЈДАНПЕКА  
*PROPOSAL OF SILVICULTURAL OPERATIONS IN MIXED FORESTS OF SESSILE  
OAK AND HORNBEAM IN THE REGION OF MAJDANPEK* ..... 53

#### ДРАГАН КАРАЦИЋ, ТАЊА МИЛИЈАШЕВИЋ

НАЈЧЕШЋЕ ПАРАЗИТСКЕ И САПРОФИТСКЕ ГЉИВЕ НА ХРАСТУ  
КИТЊАКУ У СРБИЈИ И ЊИХОВА УЛОГА У СУШЕЊУ СТАБАЛА  
*THE MOST FREQUENT PARASITIC AND SAPROPHYTIC FUNGI ON SESSILE OAK  
IN SERBIA AND THEIR PART IN TREE DYING* ..... 71

#### БОРИСЛАВ ШОШКИЋ, ЗДРАВКО ПОПОВИЋ, НЕБОЈША ТОДОРОВИЋ

СВОЈСТВА И МОГУЋНОСТ УПОТРЕБЕ ДРВЕТА ХРАСТА КИТЊАКА  
(*QUERCUS SESSILIFLORA SALISB.*)  
*PROPERTIES AND UTILISATION POTENTIALS OF SESSILE OAK  
(QUERCUS SESSILIFLORA SALISB.) WOOD* ..... 85

#### МИЛКА ГЛАВЕНДЕКИЋ

УЛОГА ИНСЕКАТА ДЕФОЛИЈАТОРА И ПАТОГЕНА КОРЕНА  
*PHYTOPHTHORA QUERCINA H.S. JUNG* У СУШЕЊУ ХРАСТОВИХ ШУМА  
*THE ROLE OF DEFOLIATORS AND SOIL BORN PATHOGEN PHYTOPHTHORA  
QUERCINA H.S. JUNG IN OAK DIEBACK* ..... 97

**БОГДАН СТЕФАНОВИЋ**

ОБЕЛЕЖАВАЊЕ АСИМЕТРИЧНИХ СЕРПЕНТИНА НА ШУМСКИМ  
ПУТЕВИМА ПО МЕТОДУ УНУТРАШЊЕГ КРУЖНОГ ЛУКА  
*ASYMMETRIC SERPENTINE MARKING ON FOREST ROADS BY INTERNAL  
CIRCULAR CURVE METHOD* ..... 107

**ГРОЗДАНА ГАЈИЋ**

ИНИЦИЈАЛНИ ПОКАЗАТЕЉИ НАСТАНКА УНУТРАШЊИХ  
ЕРОЗИОНИХ ПРОЦЕСА  
*INITIAL PARAMETERS OF THE GENESIS OF INTERNAL  
EROSION PROCESSES* ..... 117

**СТРУЧНИ РАДОВИ (Professional papers)**

**НЕНАД РАНКОВИЋ, ЉИЉАНА КЕЧА**

ПРИВРЕДНИ АСПЕКТИ ШУМАРСТВА У ЗАКОНИМА О ШУМАМА у  
СРБИЈИ ПОСЛЕ II СВЕТСКОГ РАТА  
*FORESTRY ECONOMIC ASPECTS IN FOREST LAWS IN SERBIA  
AFTER II WORLD WAR* ..... 131

**ПРЕДРАГ АЛЕКСИЋ**

СТАЊЕ ХРАСТОВИХ ШУМА КОЈИМА ГАЗДУЈЕ Ј.П. "СРБИЈАШУМЕ"  
*STATE OF OAK FORESTS MANAGED BY SE "SRBIJAŠUME"* ..... 155

**АЛЕКСАНДРА ПЕТРОВИЋ**

СТАЊЕ ШУМА НА ПОДРУЧЈУ ШГ «СЕВЕРНИ КУЧАЈ» КУЧЕВО ..... 171

**МИЛАНКО МАКСИМОВИЋ**

СТАЊЕ ШУМА НА ПОДРУЧЈУ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА "ЂЕРДАП" .... 183

**ПРИЛОЗИ**

**Приказ књига**

БУКВА У СРБИЈИ  
*(Fagus moesiaca /Domin, Maly /Czeczott)* ..... 193

# Ш У М А Р С Т В О

ЧАСОПИС ЗА ШУМАРСТВО, ПРАРАДУ ДРВЕТА, ПЕЈСАЖНУ АРХИТЕКТУРУ И ЗАШТИТУ ОД ЕРОЗИЈЕ



ИЗДАВАЧ: УДРУЖЕЊЕ ШУМАРСКИХ ИНЖЕЊЕРА И ТЕХНИЧАРА СРБИЈЕ  
СУИЗДАВАЧ: ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

2005. (LVII)

БЕОГРАД

БР. 3

UDK 630

YU ISSN 0350-1752

## За издавача

дипл. инж. Владан ЖИВАДИНОВИЋ, председник удружења

## Редакциони одбор

Др Предраг АЛЕКСИЋ, проф. др Генка БЛУСКОВА, др Душан ГОМОРИ, др Петар ИВАНИШЕВИЋ, проф. др Василије ИСАЈЕВ, проф. др Ратко КАДОВИЋ, проф. др Милан КНЕЖЕВИЋ, др Владимир ЛАЗАРЕВ, проф. др Милан МЕДАРЕВИЋ, др Драган НОНИЋ, проф. др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, др Зоран ТОМОВИЋ, проф. др Јасминка ЦВЕЈИЋ, др Расол ХАМЗА, проф. др Борислав ШОШКИЋ

## Главни и одговорни уредник

Др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ

## Технички уредник

Мр Драгица СТАНКОВИЋ

## Лектор

Милутин ВУЈОВИЋ, новинар

## Превод на енглески

Мр Ана ТОНИЋ

## Секретар редакције

Мр Драгица СТАНКОВИЋ

## Коректор

Славка ВУКАШИНОВИЋ

## Тираж

800 примерака

## Штампа

ПЛАНЕТА ПРИНТ

Београд

Овај број часописа штампан је уз суфинансирање  
Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије

Уредништво и администрација: Београд, Кнеза Милоша 7а/III, телефон: 32-32-327,  
e-mail: ditumar@ptt.yu  
текући рачун код Комерцијалне банке, Београд бр. 205-24836-76. (ПИБ: 100300817)  
Часопис излази тромесечно.

## **РЕДАКЦИЈА ЧАСОПИСА „ШУМАРСТВО“**

### **Главни и одговорни уредник:**

Проф. Др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, Шумарски факултет, Београд

### **Редакциони одбор:**

1. Др Предраг АЛЕКСИЋ, ЈП "Србијашуме", Београд
2. Проф. др Генка БЛУСКОВА, Шумарски факултет, Софија, Бугарска
3. Др Душан ГОМОРИ, Шумарски факултет, Технички универзитет, Зволен, Словачка
4. Др Петар ИВАНИШЕВИЋ, Институт за низијске шуме и заштиту животне средине, Нови Сад
5. Проф. др Василије ИСАЈЕВ, Шумарски факултет, Београд
6. Проф. др Ратко КАДОВИЋ, Шумарски факултет, Београд
7. Проф. др Милан КНЕЖЕВИЋ, Шумарски факултет, Београд
8. Др Владимир ЛАЗАРЕВ, Институт за шумарство, Београд
9. Проф. др Милан МЕДАРЕВИЋ, Шумарски факултет, Београд
10. Мр Драган НОНИЋ, Шумарски факултет, Београд
11. Проф. др Љубивоје СТОЈАНОВИЋ, Шумарски факултет, Београд
12. Др Зоран ТОМОВИЋ, ЈП "Србијашуме", Београд
13. Проф. др Јасминка ЦВЕЈИЋ, Шумарски факултет, Београд
14. Др Расол ХАМЗА, Универзитет пољопривредних наука, одељење за шумарство кратке опходње, Упсала, Шведска
15. Проф. др Борислав ШОШКИЋ, Шумарски факултет, Београд

### **Технички уредник и секретар редакције:**

Мр Драгица СТАНКОВИЋ, Шумарски факултет, Београд

## **EDITORIAL STAFF OF JOURNAL "ŠUMARSTVO"**

### **Editor in chief:**

Prof. dr Ljubivoje STOJANOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade

### **Editorial board:**

1. Dr Predrag ALEKSIĆ, State Enterprise for Forest Management "Srbijašume", Belgrade
2. Prof. dr Genka BLUSKOVA, University of Forestry, Sofia
3. Dr Dušan GOMORY, Faculty of Forestry, Technical University in Zvolen, Slovakia
4. Dr Petar IVANIŠEVIĆ, Institute of Lowland Forestry and Environment, Novi Sad
5. Prof. dr Vasilije ISAJEV, Faculty of Forestry, Belgrade
6. Prof. dr Ratko KADOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
7. Prof. dr Milan KNEŽEVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
8. Dr Vladimir LAZAREV, Institute of Forestry, Belgrade
9. Prof. dr Milan MEDAREVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
10. Mr Dragan NONIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
11. Prof. dr Ljubivoje STOJANOVIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
12. Dr Zoran TOMOVIĆ, JP "Srbijašume", Beograd
13. Prof. dr Jasminka CVEJIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade
14. Dr Rasol HAMZA, Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Short Rotation Forestry, Uppsala, Sweden
15. Prof. dr Borislav ŠOŠKIĆ, Faculty of Forestry, Belgrade

### **Tehnički urednik i sekretar redakcije:**

Dragica STANKOVIĆ, M.Sc, Faculty of Forestry, Belgrade

CIP - Каталогизација у публикацији  
Народне библиотеке Србије, Београд

630

ШУМАРСТВО : часопис за шумарство,  
праду дрвета, пејзажну архитектуру и  
заштиту од ерозије = Forestry : journal  
for Forestry, Wood processing, Landscape,  
Architecture and Erosion Control / главни и  
одговорни уредник Љубивоје Стојановић. -  
Год 1, бр. 1 (1948) - . - Београд (Кнеза  
Милоша 7а/III) : Удружење шумарских  
инжењера и техничара Србије, 1948-  
(Београд : ПЛАНЕТА ПРИНТ). - 23 cm

Тромесечно  
ISSN 0350-1752 = Шумарство (Београд)  
COBISS.SR-ID 39008263