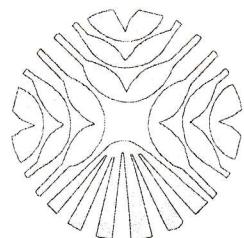


години висше аграрно образование 90 years of Higher Agricultural Education
в България in Bulgaria

Аграрен университет *Agricultural University*
Пловдив *Plovdiv*

АГРАРНИ НАУКИ



AGRICULTURAL SCIENCES

Година III Брой 7 Volume III Issue 7
Пловдив 2011 Plovdiv 2011

Академично издателство на Аграрния университет
Academic Publishing House of the Agricultural University

**Списание „Аграрни науки“ е издание на Аграрния университет - Пловдив.
В списанието се публикуват оригинални изследователски статии, кратки съобщения и обзори
от всички области на растениевъдството и животновъдството на български и на английски език.**

**Agricultural Sciences is a journal of the Agricultural University - Plovdiv.
Original research papers, brief reports and reviews in all the areas of crop science and animal
breeding and husbandry are published in the journal in Bulgarian and in English.**

Редакционна колегия

Гл. редактор - проф. дсн Иванка Лечева
Зам.-гл. редактор - проф. дсн Диана Светлева
Отговорен редактор - Таня Цветковска

Членове

Чл.-кор. проф. дсн Йорданка Кузманова
Проф. дсн Славчо Панделиев
Проф. дхн Красимир Иванов
Проф. дсн Алекси Стойков
Проф. д-р Борис Янков
Доц. д-р Красимир Михов
Доц. д-р Валентин Личев
Доц. д-р Васко Копривленски
Доц. д-р Алекси Алексиев
Доц. д-р Диана Кирин
Доц. д-р Иван Брайков

Международна редакционна колегия

Проф. М. Елиот
Проф. К. Коркут
Проф. К. Хагедорн
Проф. Е. Кипriotis
Проф. Н. Шенкьойлю
Доц. д-р Я. Коня

Editorial Board

Editor-in-Chief - Prof. Ivanka Lecheva, DSc
Deputy-Editor-in-Chief - Prof. Diana Svetleva, DSc
Executive Editor - Tania Tsvetkovska

Members

Correspondent member of BAS Prof. Iordanka Kouzmanova, DSc
Prof. Slavcho Pandeliev, Dsc
Prof. Krassimir Ivanov, DSc
Prof. Alexi Stoykov, DSc
Prof. Boris Yankov, PhD
Assoc. Prof. Krassimir Mihov, PhD
Assoc. Prof. Valentin Lichev, PhD
Assoc. Prof. Vasko Koprivlenski, PhD
Assoc. Prof. Alexi Alexiev, PhD
Assoc. Prof. Diana Kirin, PhD
Assoc. Prof. Ivan Braykov, PhD

International Editorial Board

Prof. M. Elliott
Prof. K. Korkut
Prof. K. Hagedorn
Prof. E. Kipriotis
Prof. N. Shenkyoylu
Doz. dr J. Konya

**Списание „Аграрни науки“ се реферира пълно в CAB abstracts и частично в още 30 други бази
данны на CAB International**

**The Agricultural Sciences journal is fully referred to in CAB Abstracts and partially – in other 30
databases of CAB International**

АГРАРНИ НАУКИ

Гл. редактор - проф. дсн Иванка Лечева
Отговорен редактор - Таня Цветковска
Редактиране на английските резюмета - Вания Симеонова
Предпечат - Антоанета Славова
Формат - 16/60x84
Печатни коли - 7,4
Академично издателство на Аграрния университет

AGRICULTURAL SCIENCES

Editor-in-Chief - Prof. Ivanka Lecheva, DSc
Executive Editor - Tania Tsvetkovska
Editor of the English Abstracts - Vania Simeonova
Pre-printing - Antoaneta Slavova
Format - 16/60x84
Quires - 7.4
Academic Publishing House of the Agricultural University

© Аграрни науки, 2011
ISSN 1313-6577

**Аграрен университет - Пловдив, бул. „Менделеев“ № 12
www.au-plovdiv.bg E-mail: agrarninauki@abv.bg; agrarninauki@au-plovdiv.bg**