

ИЗВЕСТИЯ

НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ - СЛИВЕН

15 години

Списание

ИЗВЕСТИЯ на Съюза на Учените - Сливен

Announcements of Union of Scientists - Sliven

ИЗДАТЕЛ

СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ
КЛОН СЛИВЕН

Адрес: 8800 Сливен
бул. "Бургаско шосе" 59

Тел: + 359 44 66 75 49
<http://www.tu-sliven.com/sub/>

PUBLISHER

UNION OF SCIENTISTS
BRANCH SLIVEN

Address: Bulgaria, 8800 Sliven
59, Bourgasko Shaussee, Boul.

e-mail: sub_sliven@abv.bg

СПИСАНИЕ

Известия на Съюза на учените – Сливен
ISSN 1311 2864

Адрес: 8800 Сливен
бул. "Бургаско шосе" 59,
Редакционна колегия

<http://www.tu-sliven.com/sub/subsj.htm>

JOURNAL

Announcements of Union of Scientists – Sliven
ISSN 1311 2864

Address: Bulgaria, 8800 Sliven
59, Bourgasko Shaussee, Boul.
Editorial Board

e-mail: izv_su_sliven@abv.bg

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

1. доц. д-р Димитър Стоянов - гл. редактор
2. доц. д-р инж. Сашко Ламбов - зам. гл. редактор
3. доц. д-р Мария Тодорова
4. доц. д-р инж. Веселка Иванчева
5. доц. д-р инж. Ивелин Рахнев
6. доц. д-р Снежана Консулова
7. Мария Кирова

EDITORIAL BOARD

1. Assoc. Prof. Dimitar Stoyanov, PhD - Editor in Chief
2. Assoc. Prof. Eng. Sashko Lambov, PhD - Vice Editor in Chief
3. Assoc. Prof. Maria Todorova, MedD, DSc
4. Assoc. Prof. Eng. Vesselka Ivancheva, PhD
5. Assoc. Prof. Eng. Ivelin Rahnev, PhD
6. Assoc. Prof. Snejana Konsulova, PhD
7. Maria Kirova, MSc

Предпечат: инж. Наташа Лютакова

Печат:



Издателство ОБНОВА-БТ-СИЕ ЕООД

<http://www.obnova-bt.com>

GSM: +359 888 62 72 83

тел./офис/: +359 44 623763

e-mail: manager@obnova-bt.com

СЪДЪРЖАНИЕ

«МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ХИМИЯ»

ВЪЛКОВА-ЙОРГОВА, К., В. ГРАДИНАРСКА, Д. ГРАДИНАРСКА, К. ДАНОВ, Д. ТОСЕВА, М. БАЕВА ВЛИЯНИЕ НА БЕЛТЪЧНОТО ОКИСЛЕНИЕ ВЪРХУ КАЧЕСТВЕНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА МЕСНИ СУРОВИНИ ОТ ЕПЖ И СВИНЕ	5
НИКОЛОВА МИЛЕНА, ЦВЕТКО ПРОКОПОВ, ДОНКА ТАНЕВА ОПТИМИЗИРАНЕ ЕКСТРАКЦИЯТА НА КАРОТЕРОИДИ ОТ КОЖИЦИ НА БЪЛГАРСКИ ДОМАТИ	10
ГОСПОДИНОВ ГЕОРГИ, НАДЯ ИЛИЕВА, ДИМИТЪР Г. СТОЯНОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ДИРЕКТНА РЕДУКЦИЯ НА МЕСТНИ ЖЕЛЕЗНИ РУДИ ДО МЕТАЛ. I. ПЛАНИРАНЕ И ОПИСАНИЕ НА ЕКСПЕРИМЕНТА	16
ГОСПОДИНОВ ГЕОРГИ, НАДЯ ИЛИЕВА, ДИМИТЪР Г. СТОЯНОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРОЦЕСА НА ДИРЕКТНА РЕДУКЦИЯ НА МЕСТНИ ЖЕЛЕЗНИ РУДИ ДО МЕТАЛ. II. ПРОВЕЖДАНЕ НА ЕКСПЕРИМЕНТА И РЕЗУЛТАТИ	20
СТОЯНОВ ДИМИТЪР Г. ФОТОПРОВОДИМОСТ НА ПОЛУПРОВОДНИК. ОБЩО РЕШЕНИЕ ЗА ПЛОСЪК СЛУЧАЙ ПРИ ПОСТОЯННО ПОЛЕ	25

«ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ»

DELIYSKI RADOSLAV METRICS INFLUENCE ON THE FUSED VALUE IN REDUNDANT MEASUREMENT SYSTEMS	30
КАЧУЛКОВА СИЛВИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ НА НЕВРОННИТЕ МРЕЖИ ЗА ФИНАНСОВО ПРОГНОЗИРАНЕ. I. АЛГОРИТМИ	36
КАЧУЛКОВА СИЛВИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ НА НЕВРОННИТЕ МРЕЖИ ЗА ФИНАНСОВО ПРОГНОЗИРАНЕ. II. ОБУЧЕНИЕ И ПРЕДВИЖДАНЕ	46
КРЪСТЕВ НЕВЕН, МИЛЕНА ЛИНДОВА, СТОЯНКА КРЪСТЕВА ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКА ОЦЕНКА НА ПАРАМЕТРИТЕ ОТ ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПРОМИШЛЕНА СИСТЕМА	52

ДЕСКОВ ДИАН, ЦАНКО УЗУНОВ

СЪПОСТАВКА МАНЕВРЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА УЧЕБНО – БОЙНИ САМОЛЕТИ ПИЛАТУС РС-9М И L-39ZA „АЛБАТРОС“52

ЙОРДАНОВ МИЛКО, РАДКА КРЪСТЕВА, КРЪСТЮ КРЪСТЕВ

СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТЕН КЛАПАН ЗА ИМПУЛСНА МОДУЛАЦИЯ НА ЗАЩИТНИЯ ГАЗ ПРИ ЕЛЕКТРОДЪГОВО ЗАВАРЯВАНЕ56

«ЮБИЛЕЙНО»**УЗУНОВ ЦАНКО**

ЗА МЯСТОТО И РОЛЯТА НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ – КЛОН СЛИВЕН В ОБЩЕСТВЕНО-ИКОНОМИЧЕСКОТО РАЗВИТИЕ НА РЕГИОНА В ПЕРИОДА 1994-2012 ГОДИНА61