

ИЗВЕСТИЯ

НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ - СЛИВЕН

*Насоящият брой се посвещава на
60 годишнината от създаването на
Съюза на учените в България*

Редакционна колегия

1. доц. д-р инж. Михаела Топалова - гл. редактор
2. гл. ас. д-р Димитър Стоянов - зам. гл. редактор
3. доц. д-р инж. Сашко Ламбов
4. доц. д-р инж. Веселка Иванчева
5. д-р Димитър Боянов
6. ст. пр. д-р Наталья Димитрова
7. Мария Кирова

Editonal Board

1. Assoc. Prof. Michaela Topalova, Ph. D. - Editor in Chief
2. Head. Ass. Dimitar Stojanov, Ph. D. - Vice Editor in Chief
3. Assoc. Prof. Sashko Lambov, Ph. D.
4. Assoc. Prof. Vesselka Ivancheva, Ph. D.
5. Dr. Dimitar Boyanov
6. Senior Teacher Natalja Dimitrova, Ph. D.
7. Maria Kirova

Съюз на учените - Сливен

8800 Сливен, бул. "Бургаско шосе" № 59, тел. 044 / 66 75 49 ISSN 1311 2864

Union of Scientists - Sliven

8800 Sliven, 59 Blv. Bourgasko Shaussee, tel.: + 359 44 66 75 49 ISSN 1311 2864

Прегпечат: инж. Веселина Георгиева Василева

Печат:



тел. 044 / 66 74 09, 62 37 63
GSM: 088 8627283

СЪДЪРЖАНИЕ

БОЖЕСТВЕН БЛАГОСЛОВ ЗА НАУКАТА	5
ШЕСТДЕСЕТ ГОДИНИ СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ. Къде сме ние? ...	7
МЕСТНАТА ВЛАСТ И ИКОНОМИЧЕСКОТО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНАТА ..	14
НИКОЛОВА М., Д. РАЧЕВА	
ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВОТО „ОБЩУВАНЕ „РОДИТЕЛ - ДЕТЕ““	16
НИКОЛОВА М.	
СТРЕСЪТ ПРИ СТУДЕНТИТЕ.....	19
НИКОЛОВА М.	
ОБЩУВАНЕТО В УЧЕБНО - ВЪЗПИТАТЕЛНИЯ ПРОЦЕС.....	22
ТОПАЛОВА М., ИВ. ИВАНОВ	
ВИРТУАЛЕН МОДЕЛ НА ГЪВКАВА АВТОМАТИЗИРАНА ПРОИЗВОДСТВЕНА СИСТЕМА ЗА МЕХАНИЧНА ОБРАБОТКА НА ПРИЗМАТИЧНО-КОРПУСНИ ДЕТАЙЛИ	25
НЕДЕЛЧЕВА Ст., П. ПОПОВ	
ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА МАЛКИТЕ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЦЕНТРАЛИ ВЪРХУ РЕЖИМИТЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МРЕЖИ 20 kV	28
КОЛЕВ К.	
КЛИМАТИЗАЦИЯ НА ЕДНОФАМИЛНА ЖИЛИЩНА СГРАДА.....	31
АТАНАСОВ К., К. КОЛЕВ	
ИНДИВИДУАЛНОТО САНИРАНЕ НА ЖИЛИЩЕТО - ВЪЗМОЖНОСТ И РЕЗУЛТАТИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА РАЗХОДА НА ТОПЛОЕНЕРГИЯ И ОТОПЛЕНИЕ	33
ИВАНОВ ИВ.	
ИЗСЛЕДВАНЕ НА АКУМУЛАТОР НА ТОПЛИНА В РЕЖИМ НА ИЗРАВНЯВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРИТЕ	35
ДОБРЕВ ИВ., П. ЧОБАНОВ	
ВЛИЯНИЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА НА ОТВРЪЩАНЕ И ЛЕГИРАЩИТЕ ЕЛЕМЕНТИ ВЪРХУ ТВЪРДОСТТА НА ЗАКАЛЕНИ ИНСТРУМЕНТАЛНИ СТОМАНИ У9А, 5ХНМ, 3Х2В8, 3Х3М3Ф	38
ЯКИМОВ В., А. АТАНАСОВ	
АВТОМАТИЗИРАНО ПРЕСМЯТАНЕ НА ДИНАМИЧНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПАРОПРЕГРЕВАТЕЛИ	41
ДОГРАМАДЖИЕВА Хр.	
ЦИФРОВ МИКРОКОНТРОЛЕР НА БАЗАТА НА МС 6809.....	45
ТОДОРОВ М., Щ. ТАБАКОВ	
ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА С ПРИЛОЖЕНИЕ В АВТОСЕРВИЗНА ФИРМА	48
ДЕЧЕВ Д., Ц. УЗУНОВ, П. КРЪСТЕВ, Н. ИВАНОВ	
ПОКРИТИЯ ОТ АIN, ПОЛУЧЕНИ ЧРЕЗ РЕАКТИВНО РАЗПРАШВАНЕ ВЪВ ВАКУУМ.....	51

НОТОВ П., М. ХРИСТОВА ПРЕСМЯТАНЕ НА УСТАНОВЕНИ РЕЖИМИ В СЛОЖНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МРЕЖИ	54
ЧОБАНОВ В., Д. ВАСИЛЕВ СИГУРНОСТ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЯ В ASP.NET	59
ЧОБАНОВ В., Д. ВАСИЛЕВ СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА МРЕЖОВАТА СИГУРНОСТ И ЗАЩИТА НА ДАННИТЕ	62
ХРИСТОВ Зд. КОМПИЛАТОР ЗА СПЕЦИАЛИЗИРАН ПРОГРАМЕН ЕЗИК. РЕАЛИЗИРАНЕ НА ГРАФИЧНА СРЕДА ЗА РАБОТА С КОМПИЛАТОРА	65
СТОЯНОВ Г. ПРАСКОВИТЕ И КЛИМАТИЧНИТЕ ПРОМЕНИ В СЛИВЕНСКИЯ РЕГИОН .	68