

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. ст. преп. 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. Senior Teacher Snejana Konsulova, PhD
7. Maria Kirova, MSc

Предпечат: инж. Наташа Крумова 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»

МИЛКОВА-ТОМОВА И.

МАТЕМАТИКО-СТАТИСТИЧЕСКО МОДЕЛИРАНЕ НА ЕМУЛСИОННИ ПРОДУКТИ
II. ДИСКРИМИНАНТНИ МОДЕЛИ НА ЕМУЛСИОННИ ПРОДУКТИ С РАЗЛИЧНИ СУХИ МЛЕЧНИ
ЕМУЛГАТОРИ 5

БАЕВА М., Т. САПУНДЖИЕВА, И. МИЛКОВА-ТОМОВА

ТЕХНОЛОГИЯ НА ТРАДИЦИОННА БЪЛГАРСКА ТАРХАНА И ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ФИЗИКО-ХИМИЧНИТЕ
И МИКРОБИОЛОГИЧНИТЕ ѝ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ВРЕМЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИЯ ПРОЦЕС.....9

САПУНДЖИЕВА Т., М. БАЕВА, Д. БУХАЛОВА

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ФУНКЦИОНАЛНИ ДОБАВКИ В ТРАДИЦИОННА БЪЛГАРСКА ТАРХАНА..... 15

БАЕВА М.

ПОЛИОЛИТЕ КАТО ЗАМЕСТИТЕЛИ НА ЗАХАРТА В ТЕСТЕНИТЕ СЛАДКАРСКИ ИЗДЕЛИЯ.....21

САПУНДЖИЕВА Т.

ПРОВОКАТИВНО ТЕСТВАНЕ С *LISTERIA MONOCYTOGENES* 7764 НА ГОТОВ ЗА КОНСУМАЦИЯ
НОВ ПРОДУКТ ОТ ФЪСТЪЦИ.....27

ГОСПОДИНОВ Г., Д. СТОЯНОВ

ДРЕВЕН МЕДЕН РУДОДОБИВ И МЕДНА МЕТАЛУРГИЯ В РАЙОНА НА СЕЛАТА ГОРНО АЛЕКСАНДРОВО
– ТРАПОКЛОВО, ОБЛАСТ СЛИВЕН I. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ В РАЙОНА30

ГОСПОДИНОВ Г., И. ЧОМАКОВ, Д. СТОЯНОВ

ДРЕВЕН МЕДЕН РУДОДОБИВ И МЕДНА МЕТАЛУРГИЯ В РАЙОНА НА СЕЛАТА ГОРНО АЛЕКСАНДРОВО
– ТРАПОКЛОВО, ОБЛАСТ СЛИВЕН II. ГЕОХИМИЧЕН АНАЛИЗ НА МЕДНИТЕ РУДИ, ДРЕВНИТЕ МЕДНИ
СГУРИИ И САМОРОДНАТА МЕД.....35

KELEVEDJIEV P.

ON THE SOLVABILITY OF INITIAL VALUE PROBLEMS FOR EQUATIONS OF THE FORM40

ДАНОВ К., Д. ГРАДИНАРСКА, К. ЙОРГОВА, Д. ИНДЖЕЛИЕВА, М. БАЕВА

ВЛИЯНИЕ НА БИОКОНСОРЦИУМНИ СТАРТЕРНИ КУЛТУРИ ВЪРХУ АРОМАТООБРАЗУВАНЕТО В
СУРОВО-СУШЕНИ МЕСНИ ПРОДУКТИ ОТ НЕРАЗДРОБЕНО МЕСО45

ЙОРГОВА К., Д. ГРАДИНАРСКА, К. ДАНОВ, М. БАЕВА

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ЧАСТИЧНА ЗАМЯНА НА НИТРИТИТЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА ВАРЕНИ КОЛБАСИ.....51

«ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ И ФИЛОЛОГИЯ»

СТОЙКОВ А. РАЗВИТИЕ НА КОМУНИКАТИВНАТА ТОЛЕРАНТНОСТ НА СТУДЕНТИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ”	56
ИЛИЕВА М. И., А. П. СТОЙКОВ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА ПРЕД ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНТЕГРАЦИЯ И ВКЛЮЧВАНЕ НА ДЕЦА И УЧЕНИЦИ ОТ РОМСКИ ЕТНИЧЕСКИ ПРОИЗХОД.....	60
ИЛИЕВА М. И., А. П. СТОЙКОВ НЕПРЕКЪСНАТОТО ОБРАЗОВАНИЕ И РОМСКАТА ОБЩНОСТ- УТОПИЯ ИЛИ РЕАЛНОСТ?	63
СТОЙКОВ А. РЕФЛЕКСИВНИТЕ ИГРИ В ОБУЧЕНИЕТО НА СТУДЕНТИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ”	67
СТОЙКОВ А. НАГЛАСИ КЪМ ИГРОВИТЕ ФОРМИ НА ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИТЕ ОТ СПЕЦИАЛНОСТ „СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ”	70

«ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ»

ДЖУДЖЕВ Б. ВИРТУАЛЕН ИНСТРУМЕНТ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВИБРАЦИИ.....	73
DELIYSKI R. PREDICTORS APPLICATION IN DATA PROCESSING FROM SPATIAL DISTRIBUTED MEASUREMENT SYSTEMS.....	78