

Известия на Съюза на учените - Сливен, Том 5., 2003 г.
ISSN 1311 2864

Announcements of Union of Scientists - Sliven, Vol. 5, 2003
ISSN 1311 2864

Съюз на учените - Сливен

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

Редакционна колегия

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

Предпечат: инж. Веселина Георгиева Василева

Печат : печатница "Обнова", тел. 044/66 74 09, 62 37 63 GSM: 088 62 72 83

Union of Scientists - Sliven

8800 Sliven 59 Bourgasko Shaussee, Boul.
tel. 044 / 66 75 49

Editonal Board

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

СЪДЪРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ

МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ХИМИЯ

МАРЧЕВ В., Д. СТОЯНОВ

ПОДБОР НА НЕРАДИОТОКСИЧНИ ЕМИСИОННИ МАТЕРИАЛИ ЗА ЖИВАЧНИ ЛАМПИ С ВИСОКО НАЛЯГАНЕ - 5

СТОЯНОВ Г.

НЯКОИ ТЕЖКИ МЕТАЛИ В ПЛОДОВЕ ОТ ПРАСКОВИ И КОМПОТИ ОТ ТЯХ - 8

СЕКЦИЯ

МЕДИЦИНА

ДИЧЕВ П., М. ЖЕЧКОВ, Й. СТОЙКОВ, Д. ДИМИТРОВ

ПЕРИФЕРНИ ФЕНОМЕНИ В СПЕШНАТА КАРДИО-, ЦЕРЕБРО-, ВАСКУЛАРНА И СЪДОВА ПАТОЛОГИЯ НА КРАЙНИЦИТЕ (клинични и доплеровографски аспекти) - 11

ТРИФОНОВ И., М. ТОДОРОВА

РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ЗЛОКАЧЕСТВЕНИТЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ НА ЖЕНСКИТЕ ПОЛОВИ ОРГАНИ В СЛИВЕНСКА ОБЛАСТ - 19

ТРИФОНОВ И., М. ТОДОРОВА

СМЪРТНОСТ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕНИТЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ НА ЖЕНСКИТЕ ПОЛОВИ ОРГАНИ В СЛИВЕНСКА ОБЛАСТ - 25

СЕКЦИЯ

ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ, ФИЛОЛОГИЯ

КАРАЧИВИЕВА Б.

КОМПЮТЪРЪТ В ПОМОЩ НА ДЕТЕТО ПРИ ОГРАМОТЯВАНЕТО МУ - 29

КОНСУЛОВА С.

ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ПОЕЗИЯТА В ОБУЧЕНИЕТО ПО ФРЕНСКИ ЕЗИК НА СТУДЕНТИТЕ ОТ ИПФ-СЛИВЕН (МЕТОДИЧЕН ЕКСПЕРИМЕНТ) - 31

НИКОЛОВА М.

ФОРМИРАНЕ НА ПЕДАГОГИЧЕСКИ УМЕНИЯ ПРИ ОБУЧЕНИЕТО НА СТУДЕНТИТЕ ОТ ИПФ-СЛИВЕН - 33

НИКОЛОВА М.

МОТИВИ И УСТАНОВКА В СТРУКТУРАТА НА ВОЛЕВИЯ АКТ И ПОВЕДЕНИЕТО - 36

СПИРОВ К., Х. ГЕОРГИЕВ

МОДЕЛИРАНЕ НА WEB БАЗИРАНИ СИСТЕМИ ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ - 38

ТЕНЕВА М.

СВОБОДАТА В ОБЩУВАНЕТО МЕЖДУ ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СТУДЕНТИ - 42

ТЕНЕВА М.

УЧЕЩИТЕ И ВИРТУАЛНОТО ОБЩУВАНЕ - 43

СЕКЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

АТАНАСОВ К., К. ЦВЕТКОВ

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ХЛАДИЛНИЯ КОЕФИЦИЕНТ НА СТАЙНИ АКЛИМАТИЗАТОРИ - 46

ГЕОРГИЕВ И.

МЕТОДИКА ЗА ПРЕСМЯТАНЕ НА КЛИМАТИЗАТОР РАЗДЕЛЕН ТИП - 48

ДИМИТРОВА Д.

ОБУЧАВАЩ ПРОГРАМЕН МОДУЛ ЗА ПРЕСМЯТАНЕ И ИЗЧЕРТАВАНЕ НА ВАЛОВЕ И ОСИ - 50

ИВАНЧЕВА В., Д. КРАЙЧЕВ

ЕЛЕКТРОННА СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНА СИСТЕМА ЗА АВТОМОБИЛ	- 50
СЕКЦИЯ	ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ
ИВАНОВ Н., М. ВЛАДИМИРОВА НАНАСЯНЕ НА ТЪНКОСЛОЙНИ МЕТАЛНИ ПОКРИТИЯ ОТ Al И Fe-Cr-Ni ВЪРХУ БУТИЛКИ ЗА ВИНО И ВИСОКО-АЛКОХОЛНИ НАПИТКИ	- 60
ИВАНОВ Н., Ц. УЗУНОВ ТОПЛИННИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ШИРОКОПЛОЩЕН ЕЛЕКТРИЧЕСКИ НАГРЕВАТЕЛЕН ЕЛЕМЕНТ, ПОЛУЧЕН ЧРЕЗ МАГНЕТРОННО-ЙОННО РАЗПРАШВАНЕ ВЪВ ВАКУУМ	- 63
ЙОРДАНОВ М., С. КАНАЗИРЕВА ВЛИЯНИЕ НА ПОТЕНЦИАЛА НА ПОДЛОЖКАТА ВЪРХУ СВОЙСТВА НА МАГНЕТРОННО ОТЛОЖЕНИ ПОКРИТИЯ ОТ CrN	- 66
ЙОРДАНОВ М., Д. ЖЕЛЯЗКОВ ИЗСЛЕДВАНЕ ЧРЕЗ ПЛАНИРАН ЕКСПЕРИМЕНТ АБСОРБЦИЯТА НА ИНФРАЧЕРВЕНА СВЕТЛИНА С $\lambda=1000$ nm ОТ ПОЛУ-ПРОЗРАЧНИ ПОКРИТИЯ ОТ CrN, ОТЛОЖЕНИ ВЪРХУ ПОЛИЕТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТ	- 70
КРЪСТЕВ П., Ц. УЗУНОВ ПЛОСКИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНФРАЧЕРВЕНИ ИЗЛЪЧВАТЕЛИ - ИКОНОМИЧЕН И ЕФЕКТИВЕН НАЧИН ЗА ОТОПЛЕНИЕ	- 73
МИХАЙЛОВ И., Н. РАДКОВА АБРАЗИВНА ИЗНОСО-УСТОЙЧИВОСТ НА СТОМАНИ ЗА ЗЪБИ НА РОТОРНИ БАГЕРИ В ЕНЕРГЕТИКАТА	- 77
МИХАЙЛОВ И., В. МАРИНОВА СЪСТОЯНИЕ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НА ИНСТРУМЕНТАЛНА ВЪГЛЕРОДНА СТОМАНА СЛЕД ВИСИКОСКОРОСТНО ПРЕСОВАНЕ	- 80
МИХАЙЛОВ И., Ц. ЦОЛОВ РЕКРИСТАЛИЗАЦИОННО ОТГРЯВАНЕ НА ТЕЛОВЕ МАРКА 3В08Г2С ВЪВ ВАКУУМ	- 83
МИХАЙЛОВ И., И. ИВАНОВА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КАНАЛИТЕ ЗА СЕГМЕНТИ НА БУТАЛА НА КОРАБНИ ДВИГАТЕЛИ	- 86
СТАТУЛОВ И., З.КАЗЛАЧЕВА, Д. БАЛАБАНОВА СЪВРЕМЕННО МОРФОЛОГИЧНО ПРОУЧВАНЕ НА ФАКТУРИТЕ НА ТЪКАНИТЕ	- 90
ТОШЕВ И., П. КОПАНКОВ ПРИСТАВКИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СНС УНИВЕСАЛНИ СТРУГОВИ МАШИНИ	- 93
УЗУНОВ Ц., М. ЙОРДАНОВ РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗСЛЕДВАНЕ НА АБСОРБЦИЯТА И ПРОПУСКАНЕТО В УЛТРАВИОЛЕТОВАТА ОБЛАСТ НА ПОКРИТИЯ ОТ CrN, ОБРАБОТЕНИ ЧРЕЗ MATLAB	- 96
ШАКЛИЯН С. БЕЗКОНТАКТЕН КОМУТАТОР ЗА ЕДНОФАЗЕН ДВИГАТЕЛ, ЗАДВИЖВАЩ ПОДЕМЕН МЕХАНИЗЪМ ЗА ВЕРИЖЕН ЕЛЕКТРОТЕЛФЕР	-100
ЯНКОВ В., Д. СТОЯНОВ СТАЦИОНАРНО ВИСКОЗНО ГАЗОВО ТЕЧЕНИЕ В ГАЗОПРОВОДИ С МАЛКО СЕЧЕНИЕ I. ТЕЧЕНИЕ МЕЖДУ ПЛОСКО-ПАРАЛЕЛНИ РАВНИНИ	-103
ЯНКОВ В., Д. СТОЯНОВ СТАЦИОНАРНО ВИСКОЗНО ГАЗОВО ТЕЧЕНИЕ В ГАЗОПРОВОДИ С МАЛКО СЕЧЕНИЕ II. ТЕЧЕНИЕ В КРЪГЛА ТРЪБА	-107
ЯНКОВ В., Д. СТОЯНОВ СТАЦИОНАРНО ВИСКОЗНО ГАЗОВО ТЕЧЕНИЕ В ГАЗОПРОВОДИ С МАЛКО СЕЧЕНИЕ III. РАДИАЛНО ТЕЧЕНИЕ МЕЖДУ ДВА СЪОСНИ ДИСКА	-111
ЯНКОВ В., Д. СТОЯНОВ СТАЦИОНАРНО ВИСКОЗНО ГАЗОВО ТЕЧЕНИЕ В ГАЗОПРОВОДИ С МАЛКО СЕЧЕНИЕ IV. АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ И ОБОБЩЕНИЯ	-115