

Известия на Съюза на учените - Сливен, Том 1., 1999 г.
ISSN 1311 2864

Announcements of Union of Scientists - Sliven, Vol. 1, 1999
ISSN 1311 2864

Съюз на учените - Сливен

8800 Сливен, бул. "Бургаско шосе" No 59,
тел. 044 /8-51-95

Редакционна колегия

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

Union of Scientists - Sliven

8800 Sliven 59 Bourgasko Shaussee, Boul.
tel. (044) 8-51-95

Editonal Board

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

Предпечат и печат : тел. 044/7 20 64, 3 47 91, 3 73 36 GSM: 088 62 72 83

СЪДЪРЖАНИЕ

ЯНКО ЯНКОВ, КМЕТ НА ОБЩИНА СЛИВЕН

УВАЖАЕМИ ЧЛЕНОВЕ НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ - 5

ЦАНКО УЗУНОВ, ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СУБ - КЛОН СЛИВЕН

УВАЖАЕМИ ЧИТАТЕЛЮ! - 6

ИВАН РУСЕВ

СЛИВЕНСКАТА НАУЧНА ОБЩНОСТ - 7

СЕКЦИЯ ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИЯ БОГОСЛОВСКИ НАУКИ

СЛИВЕНСКИ МИТРОПОЛИТ ЙОАНИКИЙ

ГРЯХ - ПОКАЯНИЕ - ИЗПОВЕД - 11

ИВАН РУСЕВ

ТЪРГОВСКО-ПРАВНИТЕ ПОЗНАНИЯ НА СЛИВЕНСКИТЕ ВЪЗРОЖДЕНЦИ - 13

ИВАН РУСЕВ, ГЕОРГИ КОВАЧЕВ

ЗА ПЪТНИТЕ ВРЪЗКИ НА ДВА СТАРИ МАНАСТИРА В СЛИВЕНСКО-КОТЛЕНСКИЯ БАЛКАН - 16

ВЕСЕЛИН ИГНАТОВ

ВЪОРЪЖЕНИЕТО ПРЕЗ РАННАТА АНТИЧНОСТ (V – I В. ПР. Н. Е.) В НОВОЗАГОРСКИ РАЙОН - 19

ТАТЯНА КЪНЧЕВА-РУСЕВА

АНТРОПОМОРФНИ И ЗООМОРФНИ ГЛИНЕНИ СЪДОВЕ В МУЗЕЯ НОВА ЗАГОРА - 24

КР. ВЕЛКОВ

МОНЕТНО СЪКРОВИЩЕ ОТ ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ЕЛЕНОВО, НОВОЗАГОРСКО - 26

М. КИРОВА, ВЛ. ДЕМИРЕВ

ЕКИПНОТО ТЕРЕННО ИЗСЛЕДВАНЕ НА КУЛТУРНО- ИСТОРИЧЕСКОТО НАСЛЕДСТВО - 30

СТЕФАН ХЪРКОВ

КЪМ ВЪПРОСА ЗА ПРОИЗХОДА НА СЛИВЕНСКИТЕ МУЗИКАЛНИ ФРАГМЕНТИ ОТ XIII-XIX ВЕК - 32

СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКА ФИЗИКА ХИМИЯ

УЗУНОВ, Ц. Д., Д. АТ. ДЕЧЕВ, Н. П. ИВАНОВ, С. И. ЛАМБОВ, П. КРЪСТЕВ

ЗАЩИТА ОТ НЕЙОНИЗИРАЩИ ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ ЧРЕЗ МЕТАЛНИ ПОКРИТИЯ НАНЕСЕНИ ВЪВ ВАКУУМ - 35

Ц. Д. УЗУНОВ, С. И. КОНТРОВ, Н. П. ИВАНОВ, Д. АТ. ДЕЧЕВ, С. И. ЛАМБОВ

СЪЗДАВАНЕ НА ШИРОКОПЛОЩНИ ЕЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ ЧРЕЗ МЕТАЛНИ ПОКРИТИЯ, НАНАСЯНИ ВЪВ ВАКУУМ - 38

Г. ГОСПОДИНОВ

ИЗОСТАТИЧНО ПРЕСОВАНЕ НА МОЛИБДЕНОВИ ПРАХОВЕ - 41

САВА ТАХЧИЕВ, ГЕРГАНА ИВАНОВА, ПЕТЪР ДЖАМБАЗКИ

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЗОЛ-ГЕЛ ТЕХНОЛОГИЯТА ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА СПОЯВАЩИ СЪСТАВИ ЗА ВАКУУМНО ПЛЪТНА СПОЙКА НА ГОРЕЛКИ ЗА НАТРИЕВИ ЛАМПИ С ВИСОКО НАЛЯГАНЕ - 43

ДИМИТЪР Г. СТОЯНОВ

ОПТИЧНА ХИПОТЕЗА ЗА СЪЩНОСТТА НА СЛЪНЧЕВИТЕ ПЕТНА - 44

ИВАНКА ГЕЦОВА

ФОРМИ ЗА ПОПУЛЯРИЗИРАНЕ НА НАУКАТА АСТРОНОМИЯ В НАО "Д-Р П. БЕРОН" - СЛИВЕН - 47

Г. Д. СТОЯНОВ

СЕНЗОРНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛОДОВЕ И КОМПОТИ ОТ ПРАСКОВИ - 50

СЕКЦИЯ МЕДИЦИНА

МАРИЯ ТОДОРОВА, Д.М.Н. 170 ГОДИНИ ОТ РОЖДЕНИЕТО НА ПЪРВИЯ ДИРЕКТОР НА СЛИВЕНСКАТА БОЛНИЦА Д-Р ГЕОРГИ МИРКОВИЧ	- 58
МАРИАНА ПЕТРОВА НЕДЕВА 35 ГОДИНИ МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ - С Л И В Е Н	- 61
БЯНКОВА Ю., БОЯНОВ Д. ПОДГОТОВКА ЗА ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВОТА НА ХХІ-ВИ ВЕК - ЗДРАВНА ПРОГРАМА ЗА ПОДРАСТВАЩИ	- 63
М.КИРИЛОВА ТЕНДЕНЦИИ В ЗДРАВНОТО СЪСТОЯНИЕ НА ДЕЦАТА В ОБЩИНА СЛИВЕН ПРЕЗ ПЕРИОДА 1989 - 1998 ГОДИНА	- 65
ЖЕЧКОВ М., КР.ТЮТЮНДЖИЕВ, Д. БОЯНОВ, А.АНГЕЛОВ, ДИШЛИЕВ, К., К. МИХАЙЛОВА, Т. ЕЛФИМОВА, Н. ДИМИТРОВ, М. БАЕВ, Т. СЕРГЕЕВА, Л. ТОНЕВ, М. ТОДОРОВА, М. НЕДЕВА, И. ТРИФОНОВ РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА МАРСИЛСКА ТРЕСКА В СЛИВЕНСКИ РЕГИОН	- 72
ВИДЕЛИНА ТЮТЮНДЖИЕВА ПЕРСПЕКТИВИ ЗА РАЗВИТИЕ НА РЕХАБИЛИТАЦИЯТА КАТО СЪЩЕСТВЕНА ЧАСТ ОТ ЦЯЛОСТНОТО ЛЕЧЕНИЕ НА СОЦИАЛНО-ЗНАЧИМИ ЗАБОЛЯВАНИЯ В УСЛОВИЯТА НА СЛИВЕНСКИТЕ МИНЕРАЛНИ БАНИ	- 76

СЕКЦИЯ ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ, ФИЛОЛОГИЯ

НАТАЛЪЯ ДИМИТРОВА НЕКОТОРЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ НАД ЛЕКСИКО - СЕМАНТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ	- 79
К. БЕЛЧЕВА, НАТАЛЪЯ ДИМИТРОВА МЕТОДИЧЕСКИ ПОДХОДИ В ОБУЧЕНИЕТО ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК НА ДЕЦАТА ОТ 6-10 ГОДИШНА ВЪЗРАСТ	- 82
СНЕЖАНА КОНСУЛОВА СТИМУЛИРАНЕ ИНДИВИДУАЛНИТЕ ВЪЗМОЖНОСТИ НА СТУДЕНТИТЕ ПРИ АНАЛИЗИРАНЕ НА ФРЕНСКИ ЛИТЕРАТУРЕН ТЕКСТ ЧРЕЗ САМОСТОЯТЕЛНА ПРЕДВАРИТЕЛНА РАЗРАБОТКА	- 83
Н. Я.ЯНКОВ НОВ МОТИВАЦИОНЕН ПОДХОД ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА НЕМСКИ ЕЗИК	- 85
КАТЯ НАКОВА ИЗГРАЖДАНЕ НА УМЕНИЯ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА КРАТКА ЕПИЧНА ТВОРБА В СИП (VII КЛАС)	- 87
Ю. КЛИСАРОВ НАСИЛИЕТО В НАШЕТО УЧИЛИЩЕ	- 89
МАРИНА К. НИКОЛОВА АСПЕКТИ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКАТА КОНСУЛТАЦИЯ	- 91

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

П. ГЕНОВА, Р. КИТАНЧЕВА, К. АТАНАСОВ КОМПЮТЪРНО ПРОЕКТИРАНЕ НА МЕХАНИЗМИ ЗА АВТОМАТИЗИРАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИ ОПЕРАЦИИ	- 94
М. ТОПАЛОВА, К. ПАСКАЛЕВА АВТОМАТИЗИРАНИ СИСТЕМИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ В МАШИНОСТРОЕНЕТО	- 96
П. ГЕНОВА, СТ.КАРАПЕТКОВ, ИВ. МОНЕВА, Р. ПЕТРОВА, М. ТОДОРОВА ДИНАМИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПОДЕМНО-ТРАНСПОРТНИ МАШИНИ	-101
В.Р.РАЙЧЕВ, Н.И.ИЛИЕВА ИЗТЕГЛЯНЕ НА ВИСОКОЯКИ ТЕЛОВЕ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА СМАЗКИ НА БАЗАТА НА ЖИВОТИНСКА МАЗНИНА	-104
САВА ТАХЧИЕВ, МАКСИМ МАРКОВ НОВА КОНСТРУКЦИЯ НА НАГРЕВАТЕЛНА СИСТЕМА В ПЕЦ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ТРЪБИ ОТ КВАРЦОВО СЪЖКЛО ПО ПНД- ТЕХНОЛОГИЯ	-107
Ц.ДУЗУНОВ, С.И.ЛАМБОВ, М.Г.ЙОРДАНОВ, П.Г.КРЪСТЕВ, Д.А.ДЕЧЕВ, Н.П.ИВАНОВ НЯКОИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА МЕТАЛОНИТРИДНИ ПОКРИТИЯ ПОЛУЧАВАНИ ЧРЕЗ МАГНЕТРОННО РЕАКТИВНО РАЗПРАШВАНЕ ВЪВ ВАКУУМ	-108
ИВАН В. МИХАЙЛОВ ВАКУУМНОТО ТЕРМИЧНО ОБРАБОТВАНЕ -ТЕХНОЛОГИЧЕН И ИКОНОМИЧЕСКИ ИЗГОДЕН ПРОЦЕС	- 112
ГОСПОДИН СТЕФАНОВ ИЗСЛЕДВАНЕ ИЗНОСВАНЕТО НА ШИЙКИТЕ НА КОЛЯНОВИТЕ ВАЛОВЕ НА ДВИГАТЕЛИ Д-240	- 114
ПЕТЪР СТЕФАНОВ КОСТОВ, ДИМИТЪР ТОДОРОВ БИРИНДЖИЕВ ТОПЛООБМЕН В КИПЯЩ СЛОЙ ПРИ НЕУТРАЛИЗАЦИЯ НА ВРЕДНИ ГОРЯЩИ КОМПОНЕНТИ	- 117
ПЕТЪР КОСТОВ, КОЙЧО АТАНАСОВ, ЯВОР МИТКОВ КОМПЮТЪРНО СИМУЛИРАНЕ НА ОГРАНИЧЕНА ТУРБУЛЕНТНА СТРУЯ С ГОРЕНЕ	- 119