

Journal

ANNOUNCEMENTS OF UNION OF SCIENTISTS – SLIVEN

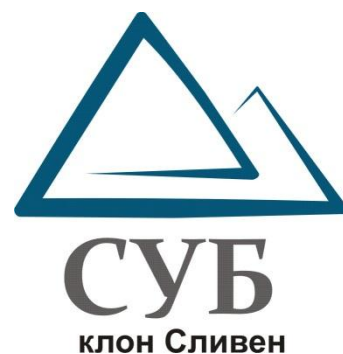
in

- ✓ Technical sciences
- ✓ Social and Healthcare sciences
- ✓ Natural sciences

Списание
**ИЗВЕСТИЯ НА
СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ – СЛИВЕН**

в областта на

- ✓ Технически науки
- ✓ Социални и медицински науки
- ✓ Естествени науки



*The volume is dedicated to 150 years since the
death of the doctor dr. Ivan Seliminski*

CONTENTS

<i>Vasilav PETROV, Ivan IVANOV, Rozalina SPASOVA, Zhaneta UZUNOVA, Maria TODOROVA</i> 150 YEARS SINCE THE DEATH OF THE DOCTOR DR. IVAN SELIMINSKI.....	7
Technical sciences	
<i>Krassimir I. KOLEV</i> USING THE INTERNET OF THINGS (IoT) FOR FOOD TRACEABILITY	13
<i>Dimitar VASILEV</i> TRAFFIC MONITORING AND ANALYSIS OF COMPUTER NETWORK PROGRAMS.....	18
<i>Dimitar NYAGOLOV, Yuri ZHELYAZKOV</i> DESIGN AND STUDY OF A FULL-DUPLEX, FFSK MODEM BUILT ON THE FX469 BASIS FOR THE EXCHANGE OF TELEMETRIC INFORMATION IN COMMUNICATION SYSTEMS	24
<i>Krassimir I. KOLEV, Boriana N. GAREVA</i> ARCHITECTURAL APPROACH TO LOCAL INFRASTRUCTURE FOR FOOD INTERNET (IoF)	29
<i>Dimitar KUKURIGOV</i> SYNTHESIS OF SYSTEM FOR CONTROL OF VOLTAGE ON AUTONOMOUS LOAD, POWERED BY PHOTOELECTRIC GENERATOR.....	34
<i>Mincho PEEV</i> AUTOMATIC CONTROL OF LAMELLA MACHINE WITH PLC	41
<i>Andreas CHARALAMBUS</i> ACHAKNITCABLE PROGRAM FOR OPTIMIZING THE PROCESS OF STITCHES CROSSING	48
<i>Margaret SIVOVA</i> DESIGNING A LADY DRESS IN NATIONAL STYLE.....	52
<i>Gulieta EDREVA</i> PROBLEMS IN THE INVESTIGATION OF A TRAFFIC ACCIDENT WITH COMPLAINT IDENTIFICATION.....	60
<i>Stancho EDREV</i> EXPLOATATION RELIABILITY OF A ROBOTIZED WELDING COMPLEX "MOTOMAN"	65
<i>Nikolay ENEV</i> UTILIZATION OF ASHES FROM THERMAL POWER STATIONS – NECESSITY, PROBLEMS, ACHIEVEMENTS, PERSPECTIVES.....	70
Social and Healthcare sciences	
<i>Tatyana KOSTYUKOVA</i> YOUTH AND FAMILY VALUES.....	82
ISSN: 1311 2864, volume 33(1), 2018	ISSN: 1311 2864, том 33(1), 2018
Union of scientists in Bulgaria - branch Sliven	Съюз на учените в България - клон Сливен

Marina I. NIKOLOVA, Tanya St. YANACHKOVA WHY AGGRESSION?.....	85
Natalia KRASKO THE COMMUNICATIVE AND THE EDUCATIOAL FUNCTIONS OF THE ALTERNATIVE TOURISM: THE PRACTICAL EXPERIENCE IN THE TEACHING OF THE HISTORICAL DISCIPLINES.....	89
Snejana KONSULOVA, Gabriela ATANASOVA THE BINARY LESSON AS AN INNOVATIVE TRAINING IN THE MULTICULTURAL CLASS ROOM.....	93
Monika INGILIZOVA TRAINING BY EXPERIENCE - BETWEEN EDUCATIONAL AND PUBLIC SYSTEMS OF 21st CENTURY.....	97
Yurij KLISSAROV, Kalina BELCHEVA CURRICULUM IMPLEMENTATION IN THE CONTEXT OF LEARNING BY DOING AND COMPETENCY-BASED LEARNING APPROACH.....	101
Marina DIMITROVA STIMULATING THE CREATIVITY OF STUDENTS THROUGH GAME TECHNOLOGIES.....	106
Nikolay YANKOV MOTIVES FOR CHOISE OF GERMAN’S EXAM TESTSDAF.....	110
Natural sciences	
Dr. Davinder PAL SINGH CHALLENGES & SOLUTIONS IN CYBER CRIME.....	113
D. PHUSANGA, J. KOPPITZ THE MONOID OF HYPERSUBSTITUTIONS FOR ALGEBRAIC SYSTEMS.....	119
Vanyo DONEV AN IDEA FOR OPTIMIZATION OF ONE SPECIAL PROTOTYPE OF NETWORK PROBLEMS WITH MULTIPLE ASSIGNMENTS.....	127
D. ALSHYNBEK PRINCIPLES OF NOTARIAL ACTIVITIES.....	132
D. RAZIEVA, F. IBRAGIMOVA TO THE QUESTION OF THE EFFECTIVENESS OF DISCIPLINARY RESPONSIBILITY IN THE JUDICIAL SYSTEM.....	138
T. NUREKESHOV TO THE QUESTION OF THE CONCEPTUAL DEVICE OF THE LAW OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN "ON SUPPORT OF THE USE OF RENEWABLE ENERGY SOURCES".....	143
M. SYDYKOVA THE USE OF STARTER CULTURES IN THE PRODUCTION OF MEAT PRODUCTS.....	146

*Томът се посвещава на 150 години от
смъртта на лекаря д-р Иван Селимински*

СЪДЪРЖАНИЕ

Василас ПЕТРОВ, Иван ИВАНОВ, Розалина СПАСОВА, Жанета УЗУНОВА, Мария ТОДОРОВА 150 ГОДИНИ ОТ СМЪРТТА НА ЛЕКАРЯ Д-Р ИВАН СЕЛИМИНСКИ.....	7
--	---

Технически науки

Красимир И. КОЛЕВ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНТЕРНЕТ НА НЕЩАТА (IOT) ЗА ПРОСЛЕДИМОСТ НА ХРАНИ	13
---	----

Димитър ВАСИЛЕВ ПРОГРАМИ ЗА СЛЕДЕНЕ НА ТРАФИКА И АНАЛИЗ НА КОМПЮТЪРНА МРЕЖА.....	18
--	----

Димитър НЯГОЛОВ, Юри ЖЕЛЯЗКОВ ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗСЛЕДВАНЕ НА ДУПЛЕКСЕН, ЧЕСТОТНО МАНИПУЛИРАН МОДЕМ, ИЗГРАДЕН НА БАЗАТА НА FX469, ЗА ОБМЕН НА ТЕЛЕМЕТРИЧНА ИНФОРМАЦИЯ В КОМУНИКАЦИОННИТЕ СИСТЕМИ.....	24
---	----

Красимир И. КОЛЕВ, Боряна Н. ГАРЕВА АРХИТЕКТУРЕН ПОДХОД НА ЛОКАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИНТЕРНЕТ НА ХРАНИТЕ (IoF)	29
--	----

Димитър КУКУРИГОВ СИНТЕЗ НА СИСТЕМА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА НАПРЕЖЕНИЕТО ВЪРХУ ПОСТОЯННО-ТОКОВ АВТОНОМЕН ТОВАР, ЗАХРАНВАН ОТ ФОТОЕЛЕКТРИЧЕН ГЕНЕРАТОР.....	34
---	----

Минчо ПЕЕВ АВТОМАТИЧНО УПРАВЛЕНИЕ НА ЛАМЕЛНА МАШИНА С PLC	41
---	----

Андреас ХАРАЛАМБУС ПРОГРАМА АСНАКНИТСABLE ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА ПРОЦЕСА НА КРЪСТОСВАНЕ НА ПРИМКИТЕ.....	48
--	----

Маргарет СИВОВА ПРОЕКТИРАНЕ НА ДАМСКА РОКЛЯ В НАЦИОНАЛЕН СТИЛ.....	52
--	----

Жулиета ЕДРЕВА ПРОБЛЕМИ ПРИ РАЗСЛЕДВАНЕ НА ПЪТНОТРАНСПОРТНО ПРОИЗШЕСТВИЕ СЪС СЛОЖНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ.....	60
--	----

Станчо ЕДРЕВ ЕКСПЛОАТАЦИОННА НАДЕЖДНОСТ НА РОБОТИЗИРАН КОМПЛЕКС ЗА ЗАВАРЯВАНЕ „МОТОМАН“	65
---	----

Николай ЕНЕВ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПЕПЕЛ ОТ ТЕРМАЛНИ ЕНЕРГИЙНИ ИЗТОЧНИЦИ - НЕОБХОДИМОСТ, ПРОБЛЕМИ, ПОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВИ.....	70
---	----

Социални и медицински науки

Татяна КОСТЮКОВА МЛАДЕЖКИ И СЕМЕЙНИ ЦЕННОСТИ.....	82
Марина И. НИКОЛОВА, Таня Ст. ЯНАЧКОВА ЗАЩО АГРЕСИЯ?.....	85
Наталия КРАСКО КОМУНИКАТИВНИ И ОБРАЗОВАТЕЛНИ ФУНКЦИИ НА АЛТЕРНАТИВНИЯ ТУРИ- ЗЪМ: ПРАКТИЧЕСКИ ОПИТ В ПРЕПОДАВАНЕТО НА ИСТОРИЧЕСКИ ДИСЦИПЛИНИ.....	89
Снежана КОНСУЛОВА, Габриела АТАНАСОВА БИНАРНИЯТ УРОК КАТО ИНОВАТИВНО СРЕДСТВО ЗА ОБУЧЕНИЕ В МУЛТИКУЛ- ТУРНАТА КЛАСНА СТАЯ.....	93
Моника ИНГИЛИЗОВА ОБУЧЕНИЕТО ЧРЕЗ ПРЕЖИВЯВАНЕ - МОСТ МЕЖДУ ОБРАЗОВАТЕЛНАТА И ОБ- ЩЕСТВЕНА СИСТЕМИ НА 21 ВЕК.....	97
Юрий КЛИСАРОВ, Калина БЕЛЧЕВА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ОБУЧЕНИЕТО В КОНТЕКСТА НА ДЕЙНОСТНИЯ И КОМПЕ- ТЕНТНОСТЕН ПОДХОД В ПЕДАГОГИКАТА.....	101
Марина ДИМИТРОВА СТИМУЛИРАНЕ КРЕАТИВНОСТТА НА УЧЕНИЦИТЕ ЧРЕЗ ИГРОВИ ТЕХНОЛОГИИ.....	106
Николай ЯНКОВ МОТИВИ ЗА ИЗБОР НА ИЗПИТА ПО НЕМСКИ ЕЗИК TESTDAF.....	110

Естествени науки

Д-р Давиндер ПАЛ СИНГХ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И РЕШЕНИЯ ПРИ КИБЕРПРЕСТЪПЛЕНИЯТА.....	113
Д. ФУСАНГА, Й. КОПИЦ МОНОИД НА ХИПЕРСУБСТИТУЦИИТЕ ЗА АЛГЕБРИЧНИ СИСТЕМИ.....	119
Ваньо ДОНЕВ ИДЕЯ ЗА ОПТИМИЗАЦИЯ НА ЕДИН СПЕЦИАЛЕН ПРОТОТИП МРЕЖОВА ЗАДАЧА С МНОЖЕСТВЕНИ НАЗНАЧЕНИЯ.....	127
Д. АЛШЫНБЕК ПРИНЦИПЫ НОТАРИАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	132
Д. РАЗИЕВА, Ф. ИБРАГИМОВА К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИСЦИПЛИНАРНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СУ- ДЕБНОЙ СИСТЕМЕ.....	138
Т. НУРЕКЕШОВ К ВОПРОСУ О ПОНЯТИЙНОМ АППАРАТЕ ЗАКОНА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «О ПОД- ДДЕРЖКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ".....	143
М. СЫДЫКОВА ПРИМЕНЕНИЕ СТАРТОВЫХ КУЛЬТУР В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСОПРОДУКТОВ.....	146