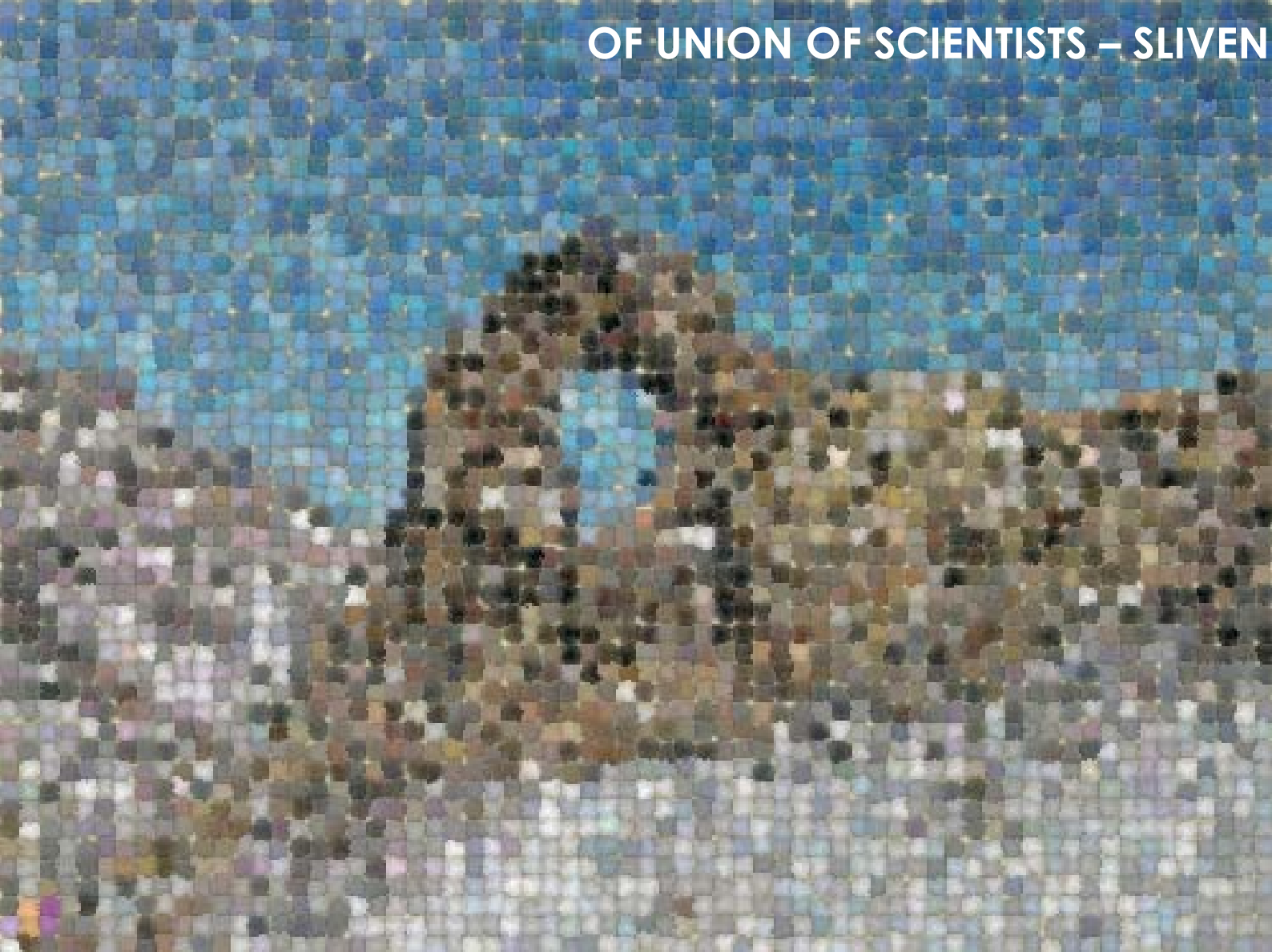


ANNOUNCEMENTS

OF UNION OF SCIENTISTS – SLIVEN



СУБ
клон Сливен

volume

32

book 2
2017

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**



Главен редактор:
Станимир КАРАПЕТКОВ
e-mail: izv_su_sliven@abv.bg

Editor-in-chief:
Stanimir KARAPETKOV
e-mail: izv_su_sliven@abv.bg

Зам.-главен редактор:
Иванка МОНЕВА
Отговорен редактор:
Ваньо ИВАНОВ
Консултативен съвет:
Веселин ЧОБАНОВ
Ивелин РАХНЕВ
Снежана КОНСУЛОВА
д-р Мария ТОДОРОВА
Мария КИРОВА
Редакционна колегия:
Марина НИКОЛОВА
Тана САПУНДЖИЕВА
Гани СТАМОВ
Петър КОСТОВ
Димитър НЯГОЛОВ
Красимир СПИРОВ
Димитър СТОЯНОВ
Маргарита ТЕНЕВА
Йордан ЧОБАНОВ
Анна ТАТАРИНЦЕВА
Олга Бомбардели

Deputy Editor:
Ivanka MONEVA
Managing Editor:
Vanyo IVANOV
Advisory Board:
Vesselin CHOBANOV
Ivelin RACHNEV
Snezhana CONSULOVA
Dr. Maria TODOROVA
Maria KIROVA
Editorial Board:
Marina NIKOLOVA
Tana SAPUNDJIEVA
Gani STAMOV
Petar KOSTOV
Dimitar NYAGOLOV
Krassimir SPIROV
Dimitar STOYANOV
Margarita TENEVA
Yordan CHOBANOV
Anna TATARINCEVA
Olga BOMBARDELLI

Редактор предпечат:
Милена НЕДЕВА
Дизайн на корицата:
Михаил МИЛЕВ

Prepress Editor:
Milena NEDEVA
Bookcover Design:
Michail MILEV

ИЗДАТЕЛ:
Съюз на учените в България -
клон Сливен
Бюро на СУБ – клон Сливен
Председател:
Михаела ТОПАЛОВА
Зам.-председател:
Д-р Юлия БЯНКОВА
Секретар:
инж. Мина ЦОНЕВА
Членове на бюрото:
Марина НИКОЛОВА
Магдалена ПАВЛОВА

PUBLISHER:
Union of scientists in Bulgaria -
branch Sliven
Advisory Board of USB – branch Sliven
Chairwoman:
Michaela TOPALOVA
Deputy Chairwoman:
Dr. Yulia BYANKOVA
Secretary:
Mina TCONEVA
Members of the Advisory Board:
Marina NIKOLOVA
Magdalena PAVLOVA

Адрес на издателството:
Бул. "Бургаско шосе" № 59,
8800 Сливен, България
тел: +35944/667549
e-mail: sub_sliven@abv.bg

Publishing House Address:
59, Bourgasko shousse Blvd
8800 Sliven, Bulgaria
tel: +35944/667549
e-mail: sub_sliven@abv.bg

*The volume is dedicated
to the International Science Conference
EDUCATIONAL TECHNOLOGIES 2017*

CONTENTS

Social and Healthcare sciences

Plenary session

- Krasimir SPIROV, Maja ILIEVA**
BLENDED LEARNING TECHNOLOGY (PRESENCE AND DISTANCE)..... 7

Educational management

- Svetlozar P. VATSOV**
THE HIGHER EDUCATION AND THE LABOUR MARKET..... 12

Continuing education

- Yanislav P. ZHELEV, Evgeniya P. NIKOLOVA, Mariya Hr. MONOVA-ZHELEVA**
SOME PROBLEMS RELATED TO THE ELECTRONIC VOCATIONAL TRAINING IN
STANDARDIZATION IN BULGARIA 17

Instructional technologies

- Alexander A. BEZNOSIUK**
CONTEXT TRAINING AT THE PREPARATION OF THE CONTEMPORARY TEACHER..... 24

- Plamen G. MATSINSKI**
INTERDISCIPLINARY APPROACH IN THE TRAINING OF STUDENTS OF ENGINEERING
SPECIALTIES 27

- Svetoslav L. TSEKOV, Lyubomir S. TSEKOV**
THE ROLE OF BACKGROUND INFORMATION BETWEEN STUDENTS AND TEACHERS FOR
OPTIMIZING THE CURRICULUM PHYSICAL EDUCATION PROCESS IN HEI..... 32

- Maria I. VALKOVA**
THE BULGARIAN STUDENTS' VALUES 38

Instructional tools & media

- Galyna P. DOKASHENKO**
CIVILIZATIONAL FOUNDATIONS OF THE WORLD HISTORY STUDY (FROM EXPERIENCE OF
HISTORY TEACHING IN HIGHER EDUCATION)..... 42

- Polina S. OMELCHENKO**
A BLOCK SYSTEM OF FULFILLING TASKS AS A WAY OF ACTIVATION OF STUDENT'S
ACADEMIC AUTONOMY (ON THE MATERIALS OF THE SPECIAL COURSE "AN EVERYDAY
LIFE OF WOMEN IN GULAG CAMPS IN 1933-1953)" 47

- Svetla N. DYKOVSKA**
THE METHOD OF THE PROJECTS AS A MEANS OF FORMING OF PUPILS' ECOLOGICAL
STANDARDS..... 52

Svetla N. DYAKOVSKATHE METHOD OF THE PROJECTS AS A PEDAGOGICAL TECHNOLOGY AND POSSIBILITIES
FOR ITS APPLICATION IN THE PHYSICS TRAINING..... 58*Technical, Natural and Economic Sciences***Olga I. SHCHERBAKOVA, Dariko K. BALAHANOVA**INCREASE THE EFFECTIVENESS OF THE PERSONNEL MANAGEMENT SYSTEM IN THE
ORGANIZATION..... 63**Dariko K. BALAKHANOVA, Larisa R. KOTOVA**

THE FORMATION OF PRODUCT STRATEGY IN MODERN CONDITIONS..... 70

Tamara P. DANKO, Ekaterina A. PANOVA, Maria G. SOLOVYOVAMANAGEMENT OF POTENTIALS OF INTANGIBLE ASSETS IN THE FUEL AND ENERGY
COMPLEX (BY THE EXAMPLE OF COMPANIES: THE BRITISH PETROLEUM AND PJSC
"ROSNEFT") 76**Kaloyan P. DIMITROV**DETERMINATION OF THE TECHNICAL CONDITION OF WEAVING MACHINES BY
STATISTICAL CONTROL..... 81**Neven J. KRYSTEV, Mario S. STANCHEV, Vladimir V. PASKOV**BASIC STAGES IN MODELING AND SIMULATION OF HEAT EXCHANGE IN A SOLIDBODY
WITH ANSYS CFX SOFTWARE TO TRAIN STUDENTS IN "MASTER" DEGREE 87**Technical sciences***Training and educational technologies for drivers***Hristo V. UZUNOV, Stanimir M. KARAPETKOV, Silvia V. DECHKOVA**ABOUT THE PERFORMANCE OF THE HAZARDOUS HAZARDOUS RISK AT THE MOVEMENT
PLATE..... 93

Томът се посвещава на
Националната конференция с международно участие
„Образователни технологии 2017“
на ТУ – София, ИПФ - Сливен

СЪДЪРЖАНИЕ

Социални и медицински науки

Пленарна сесия

Красимир СПИРОВ, Мая ИЛИЕВА

ТЕХНОЛОГИЯ НА СМЕСЕНОТО ОБУЧЕНИЕ (ПРИСЪСТВЕНОТО И ДИСТАНЦИОННО)..... 7

Управление на образованието

Светлозар П. ВАЦОВ

ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ И ПАЗАРА НА ТРУДА..... 12

Непрекъснато образование

Янислав П. ЖЕЛЕВ, Евгения П. НИКОЛОВА, Мария Хр. МОНОВА-ЖЕЛЕВА

ЗА НЯКОИ ПРОБЛЕМИ НА ЕЛЕКТРОННОТО ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ ПО
СТАНДАРТИЗАЦИЯ В БЪЛГАРИЯ 17

Обучаващи технологии

Александр А. БЕЗНОСЮК

КОНТЕКСТНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ..... 24

Пламен Г. МЪЦИНСКИ

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРЕН ПОДХОД В ОБУЧЕНИЕТО НА СТУДЕНТИТЕ В ИНЖЕНЕРНИТЕ
СПЕЦИАЛНОСТИ 27

Светослав Л. ЦЕКОВ, Любомир С. ЦЕКОВ

РОЛЯТА НА ОБРАТНАТА ИНФОРМАЦИЯ МЕЖДУ СТУДЕНТИ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ ЗА
ОПТИМИЗИРАНЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС ПО ФИЗИЧЕСКО ВЪЗПИТАНИЕ ВЪВ ВУ 32

Мария И. ВЪЛКОВА

ЦЕННОСТИТЕ НА УЧЕЩИТЕ В БЪЛГАРИЯ..... 38

Средства на образователните технологии

Галина П. ДОКАШЕНКО

ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ МИРОВОЙ ИСТОРИИ (ИЗ ОПЫТА
ПРЕПОДАВАНИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ) 42

Полина С. ОМЕЛЬЧЕНКО

БЛОЧНАЯ ФОРМА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ КАК СПОСОБ АКТИВИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ
АВТОНОМИИ СТУДЕНТОВ (НА МАТЕРИАЛАХ СПЕЦКУРСА “ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ
ЖЕНЩИН В ЛАГЕРЯХ ГУЛАГА В 1933-1953 ГГ.”) 47

Светла Н. ДЯКОВСКА

МЕТОДЪТ НА ПРОЕКТИТЕ КАТО СРЕДСТВО ЗА ФОРМИРАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНА КУЛТУРА
НА УЧАЩИТЕ СЕ 52

Светла Н. ДЯКОВСКА

МЕТОДЪТ НА ПРОЕКТИТЕ КАТО ПЕДАГОГИЧЕСКА ТЕХНОЛОГИЯ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕТО МУ В ОБУЧЕНИЕТО ПО ФИЗИКА 58

*Технически, природоматематически и икономически науки***Ольга И. ЩЕРБАКОВА, Дарико К. БАЛАХАНОВА**

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ОРГАНИЗАЦИИ 63

Дарико К. БАЛАХАНОВА, Лариса Р. КОТОВА

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТОВОЙ СТРАТЕГИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ 70

Тамара П. ДАНЬКО, Екатерина А. ПАНОВА, Мария Г. СОЛОВЬЕВА

УПРАВЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛАМИ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИЙ: THE BRITISH PETROLEUM И ПАО «РОСНЕФТЬ») 76

Калоян П. ДИМИТРОВ

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ НА ТЪКАЧНИ МАШИНА ЧРЕЗ СТАТИСТИЧЕСКИ КОНТРОЛ 81

Невен Й. КРЪСТЕВ, Марио С. СТАНЧЕВ, Владимир Вл. ПАСКОВ

ОСНОВНИ ЕТАПИ ПРИ МОДЕЛИРАНЕ И СИМУЛИРАНЕ НА ТОПЛООБМЕН В ТВЪРДО ТЯЛО С ПРОГРАМЕН ПРОДУКТ ANSYS CFX ЗА ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИ В ОКС „МАГИСТЪР“ .. 87

Технически науки*Технологии на възпитанието и обучението на водачи на МПС***Христо В. УЗУНОВ, Станимир М. КАРАПЕТКОВ, Силвия В. ДЕЧКОВА**

ОТНОСНО ОСОБЕНОСТИТЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ОПАСНОСТ ОТ ПЕШЕХОДЕЦ НАВЛИЗАЩ НА ПЛАТНОТО ЗА ДВИЖЕНИЕ 93