

ИЗВЕСТИЯ

НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ – СЛИВЕН

***НАСТОЯЩИЯТ ТОМ СЕ ПОСВЕЩАВА НА
НАЦИОНАЛНАТА КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ
„ОБРАЗОВАТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ 2015”
НА ТУ – СОФИЯ, ИПФ - СЛИВЕН***

В настоящия том 30 на сп. "Известия на Съюза на учените - Сливен" са публикувани доклади, изнесени на Националната конференция с международно участие "Образователни технологии 2015", проведена на 06-08 септември 2015 г. в гр. Каварна.

Редакционната колегия изказва най-искрени благодарности за подготовката на сборника на Красимир Спиров – председател на Организационния комитет, Иво Вангаров – технически секретар и Милена Недева – редактор и предпечат.

От Редакционната колегия

ИЗДАТЕЛ	PUBLISHER
Съюз на Учените в България – клон Сливен Адрес: 8800 Сливен бул. Бургаско шосе 59	Union of Scientists of Bulgaria – branch Sliven Address: Bulgaria, 8800 Sliven 59, Bourgasko Shaussee, Boul.

Тел: + 359 44 66 75 49
<http://www.tu-sliven.com/sub/>

e-mail: sub_sliven@abv.bg


СПИСАНИЕ	JOURNAL
Известия на Съюза на учените – Сливен ISSN 1311 2864 Адрес: 8800 Сливен бул. Бургаско шосе 59, Редакционна колегия	Announcements of Union of Scientists – Sliven ISSN 1311 2864 Address: Bulgaria, 8800 Sliven 59, Bourgasko Shaussee, Boul. Editorial Board

<http://www.tu-sliven.com/sub/subsj.htm>

e-mail: izv_su_sliven@abv.bg

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ	EDITORIAL BOARD
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. доц. д-р Снежана Консулова 7. Мария Кирова	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. Veselka Ivancheva, PhD 5. Assoc. Prof. Eng. Ivelin Rahnev, PhD 6. Assoc. Prof. Snejana Konsulova, PhD 7. Maria Kirova, MSc

Предпечат: Милена Недева

Печат: 	Издателство: БМ ТРЕЙД ООД GSM: +359 888 37 22 19
--	---

СЪДЪРЖАНИЕ

Пленарна сесия

Красимир Спиров МЕТОДОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ НА ОБУЧЕНИЕТО ВЪВ ВИРТУАЛНА СРЕДА	7
Anna Tatarinceva STUDENTS' APPROPRIATE LEARNING STRATEGIES AS KEY COMPONENTS OF THEIR SUCCESSFUL LIFE-LONG EDUCATION.....	13
Ольга И. Щербакова ЗАВИСИМОСТЪ УРОВНЯ КОНФЛИКТОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛТУРЫ ОТ ПРОФЕССИО- НАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СОТРУДНИКА: ДИАГНОСТИКА И РЕЗУЛТАТЫ.....	19
Сергей А. Новоселов, Павел А. Иванов ИСПОЛЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КРЕАТИВНОЙ И КОМУНИКАТИВНО-ТВОРЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ.....	24
Olga Bombardelli THE ROLE OF COMMUNICATION IN DEVELOPING EUROPEAN COMPETENT CITIZENSHIP	29
Renata Tomaszewska-Lipiec DIGITAL COMPETENCES AS THE CONDITION FOR PROPER FUNCTIONING IN THE CONTEMPORARY WORLD.....	33
Светлана А. Колода МУЛТИМЕДИЙНИЙ УЧЕБНИК КАК КОМПОНЕНТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СОФТВЕРА ЯЗЫКОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	36

Управление на образованието

Светлозар П. Вацов ДИДАКТИЧЕСКИ ПРИНЦИПИ НА КОМПЕТЕНТНОСТНИЯ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИЕТО	41
Корнелия Костова СТРАТЕГИИ ЗА УЧЕНЕ, БАЗИРАНИ НА МОТИВАЦИЯТА, САМОКОНТРОЛ И САМООЦЕНКА НА ИНДИВИДУАЛИНИЯ УЧАЩ, ИЗУЧАВАЩ АНГЛИЙСКИ ЕЗИК КАТО ЧУЖД ЕЗИК ЧРЕЗ УЕБ-БАЗИРАНА ПЛАТФОРМА И ДРУГИ ЕЛЕКТРОННИ УСТРОЙСТВА	46
Корнелия Костова СТИЛОВЕТЕ НА УЧЕНЕ ПРИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК КАТО ЧУЖД ЕЗИК В ДИСТАНЦИОННА/ЕЛЕКТРОННА ФОРМА	49

Непрекъснато образование

Валентин И. Ключкин, Александр С. Мищенко РАЗВИТИЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕДАГОГОВ: МЕТОДИКА И РЕЗУЛТАТЫ СОЦИОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ.....	53
Венелин К. Терзиев, Севдалина И. Димитрова, Екатерина Д. Арабска ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА НА ОСВОБОДЕНИТЕ ОТ БЪЛГАРСКАТА АРМИЯ ВОЕННОСЛУЖЕЩИ КАТО ВЪЗМОЖНОСТ ЗА УСПЕШНА СОЦИАЛНА АДАПТАЦИЯ	59
Венелин К. Терзиев, Севдалина И. Димитрова, Екатерина Д. Арабска РАЗРАБОТВАНЕ НА КОМПЕТЕНЦИИ, ПРЕГЛЕД НА ПОТЕНЦИАЛА НА СЛУЖИТЕЛИТЕ И ОПРЕДЕЛЯНЕ ПОТРЕБНОСТИТЕ ОТ ВЪВЕЖДАЩО И ПОДДЪРЖАЩО ОБУЧЕНИЕ В ПУБЛИЧНИТЕ СЛУЖБИ ЗА ЗАЕТОСТ	70

Обучаващи технологии

Красимир Й. Джалдети ПРОУЧВАНЕ ЗА ФИЗИЧЕСКОТО РАЗВИТИЕ НА СТУДЕНТИ ОТ ТУ – СОФИЯ, ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ	80
Светослав Л. Цеков АНАЛИЗ НА ПРЕДСТАВЯНЕТО НА НАЦИОНАЛНИТЕ ОТБОРИ, ДЕВОЙКИ – U18 И МЛАДЕЖИ – U19, УЧАСТВАЩИ В ЕВРОПЕЙСКИ ПЪРВЕНСТВА ПО ВОЛЕЙБОЛ ПРЕЗ 2015 ГОДИНА	84
Пенка Б. Мелева СОЦИАЛНА И НАУЧНА АКТУАЛНОСТ НА РАЗРАБОТКА НА МЕТОДИКА И ПРОВЕЖДАНЕ НА ИЗСЛЕДВАНЕ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА АКВААЕРОБИКАТА ВЪРХУ ПСИХО- ФИЗИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ НА СТУДЕНТИ ОТ ТУ-СОФИЯ-ФИЛИАЛ-ПЛОВДИВ	90
Юрий А. Гунченко, Сергей А. Шворов, Халед Алаясра, Виктория В. Савенчук, Екатерина А. Глобенко АРХИТЕКТУРА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ С ЭЛЕМЕНТАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	95
Паунка Василева РАЗВИТИЕ НА ТВОРЧЕСКОТО МИСЛЕНЕ ЧРЕЗ ПРИЛОЖНИ ИЗКУСТВА В ПРАКТИЧЕСКОТО ОБУЧЕНИЕ	100
Теодора Джурова РАЗВИТИЕ НА КРЕАТИВНОТО МИСЛЕНЕ У ДЕЦАТА ЧРЕЗ ИНТЕГРИРАНЕ НА МОДЕЛИРАНЕ И РИСУВАНЕ	107
Нели Й. Илиева ПРЕДУЧИЛИЩНАТА ВЪЗРАСТ КАТО БАЗОВ ПЕРИОД ЗА ФОРМИРАНЕ НА НРАВСТВЕНО-ЕСТЕТИЧЕСКИ ЦЕННОСТИ	113
Петинка Р. Галчева, Антоанета И. Хинева, Красимира В. Димитрова РОЛЯТА НА ИНОВАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ПОВИШАВАНЕ ИНТЕРЕСА КЪМ ПРЕДМЕТА	117
Виолета К. Атанасова ПЕДАГОГИЧЕСКАТА ДЕЙНОСТ НА ПЕТКО СЛАВЕЙКОВ В ТРЯВНА	123
Виолета К. Атанасова ПООЩРЕНИЯ И НАКАЗАНИЯ НА УЧЕНИЦИТЕ В НОРМАТИВНАТА УРЕДБА НА БЪЛГАРСКОТО УЧИЛИЩЕ ПРЕЗ ВЪЗРАЖДАНЕТО	128
Савина Ат. Йовова-Георгиева ЕРГОНОМИЯТА В УСЛУГА НА ДИДАКТИКАТА	134
Марина К. Николова, Марина И. Димитрова ЕФЕКТИВНОСТ НА САМОСТОЯТЕЛНАТА РАБОТА НА СТУДЕНТИТЕ ПО ПЕДАГОГИЧЕСКИТЕ ДИСЦИПЛИНИ	137
Маргарита И. Тенева, Веселка Н. Христова НАГЛАСИТЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИ И УЧЕЩИ КЪМ ДИДАКТИЧЕСКИЯ ТЕСТ В ОБУЧЕНИЕТО ПО МАТЕМАТИКА	141
Маргарита И. Тенева, Веселка Н. Христова НАГЛАСИТЕ НА УЧЕНИЦИТЕ КЪМ ДИДАКТИЧЕСКИЯ ТЕСТ	145
Тодор И. Мишев ИСТОРИЧЕСКАТА ГЕОГРАФИЯ В УЧИЛИЩНОТО ИСТОРИЧЕСКО ОБРАЗОВАНИЕ – ТЕСТОВЕ, ЗАДАЧИ, УПРАЖНЕНИЯ	151

Красимира Петрова ПОДОБРЯВАНЕ НА ДВИГАТЕЛНИТЕ УМЕНИЯ НА ДЕЦА ПРИ РАБОТА ПО ПРИЛОЖНИ ИЗКУСТВА.....	156
Мария Ангелова Миткова ТВОРЧЕСТВО И МОТИВАЦИЯ ПРИ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРИЛОЖНИ ИЗКУСТВА.....	161
Мария П. Маринова ГЕНЕРАТОР НА ТРЕЙСОВЕ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА СЪВРЕМЕННИ КЕШ ПАМЕТИ	167
Любен И. Цеков, Пламен Г. Мъцински, Михаела Д. Топалова АВТОМАТИЗИРАНА ОБУЧАВАЩА СИСТЕМА ЗА ТЕХНОЛОГИЧНО ПРОЕКТИРАНЕ В МАШИНОСТРОЕНЕТО	174
Наталия И. Витанова ВЪЗГЛЕДИТЕ НА ДЖОН ЛОК ЗА ДИСЦИПЛИНАТА	180
Маргарита И. Тенева, Мария И. Вълкова ИНФОРМАЦИОННО ОБЩЕСТВО И ЦЕННОСТИ	186
<i>Средства на обучаващите технологии</i>	
Калина И. Белчева ИЗГРАЖДАНЕ НА СИСТЕМА ОТ СПЕЦИАЛИЗИРАНО ПОЗНАНИЕ ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК....	189
Калина И. Белчева ЕЗИКОВИ И ПРАКТИКО-ПРИЛОЖНИ ЗАДАЧИ ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК В <i>BLACKBOARD</i>	194
Юрий П. Клисаров ДИЗАЙН НА ЕЛЕКТРОННО УЧЕБНО ПОМАГАЛО В <i>BLACKBOARD</i> ЗА ДИСЦИПЛИНАТА УЧИЛИЩНА ДИДАКТИКА	199
Юрий П. Клисаров АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕН ЕЛЕКТРОНЕН КУРС ПО УЧИЛИЩНА ДИДАКТИКА.....	204
Виолета Ив. Кюркчийска ОБРАЗОВАТЕЛЕН СОФТУЕР - ПРОБЛЕМИ И ВЪЗМОЖНОСТИ.....	207
Маргарет В. Сивова ПРИЛОЖЕНИЕ НА AUTOCAD ПРИ ОФОРМЯНЕ НА ГРАФИЧНАТА ИНФОРМАЦИЯ В ТЕХНОЛОГИЧНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ШЕВНИТЕ ИЗДЕЛИЯ	
Маргарет В. Сивова КОНСТРУКТИВНО МОДЕЛИРАНЕ НА ОБЛЕКЛОТО ОТ ВТОРИ ВИД ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА СИСТЕМАТА AUTOCAD	218
Наталья Д. Димитрова САМОСТОЯТЕЛНОЕ ВНЕАУДИТОЧНОЕ ЧТЕНИЕ В ОБУЧЕНИИ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ФАКУЛТЕТА И КОЛЛЕДЖА - СЛИВЕН ...	224
Румяна С. Цанкова, Орлин П. Маринов, Десислав П. Иванов НЯКОИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ В ИНЖЕНЕРНИ И МЕНИДЖЪРСКИ СПЕЦИАЛНОСТИ	228
Орлин П. Маринов МЕТОДИЧЕСКИ ПОСТАНОВКИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ТЕХНИЧЕСКИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДИСТАНЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ В ИНЖЕНЕРНИ И МЕНИДЖЪРСКИ СПЕЦИАЛНОСТИ.....	233
Пламен Г. Мъцински, Силвия В. Дечкова ОТНОСНО НЯКОИ ПРОБЛЕМИ, СВЪРЗАНИ С УМЕНИЯТА НА СТУДЕНТИТЕ ДА ПРЕДСТАВЯТ СВОИТЕ ПРОЕКТИ.....	239

Илкнур Х. Нури Хамза ВИРТУАЛНА СРЕДА ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНИТЕ ПИК 1 И ПИК 2	243
Хабибе Х. Нури ТЕСТОВЕ ЗА КОНТРОЛ, УПРАВЛЕНИЕ И ОЦЕНКА НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ДИСЦИПЛИНИТЕ ПИК1 И ПИК2	247
<i>Технически, природоматематически и икономически науки</i>	
Юлия И. Ольховая ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ УКРАИНЫ И МЕЖДУНАРОДНОЕ ВОЕННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	251
Павлинка Ц. Кацарова СТЕНД ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ ТРИЕНЕТО В ЛАГЕРНИ ОПОРИ ПО МЕТОДА НА ЗАТИХВАЩИТЕ КОЛЕБАНИЯ.....	256
Стефан Л. Гиргинов 70 ГОДИНИ ТУ – СОФИЯ, 55 ГОДИНИ КОЛЕЖ – СЛИВЕН. ИСТОРИЯ И ТРАДИЦИИ, УСПЕХИ В СПОРТА.....	261
Tihomir Dovramadjiev CREATION OF 3D ANIMATED TEXT WITH PARTICLES IN BLENDER	264
Tihomir Dovramadjiev INCREASING RAPID ACTION DESIGN IN BLENDER 3D SOFTWARE USING QUICKPIE ADDON	268
Стоян Г. Георгиев, Маргарет В. Сивова ТЕХНИЧЕСКИ АСПЕКТИ ПРИ ОБУЧЕНИЕТО НА СТУДЕНТИТЕ ПО ИЗМЕРВАНЕ НА ГАЗООБРАЗНИ ГОРИВА.....	272
Tamara P. Danko, Dmitry A. Pokamestov COMPETITIVE POTENTIAL OF THE REGION EVALUATION METHODIC	275
Адриана Н. Бороджиева СИНТЕЗ И АНАЛИЗ НА ТРИГЕР НА ШМИТ С ТТЛ ЕЛЕМЕНТИ.....	279
Адриана Н. Бороджиева ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЧАКАЩИ МУЛТИВИБРАТОРИ С ТТЛ ЕЛЕМЕНТИ.....	285
Адриана Н. Бороджиева MS EXCEL-БАЗИРАН МОДУЛ ЗА СИНТЕЗ И АНАЛИЗ НА АВТОГЕНЕРАЦИИ МУЛТИВИБРАТОРИ С ТТЛ ЕЛЕМЕНТИ.....	291
Десислава П. Димитрова ФИРМИТЕ ЗА ИНТЕРНЕТ ТЪРГОВИЯ И ДОСТАВЧИЦИТЕ НА ЛОГИСТИЧНИ УСЛУГИ В КАНАЛИТЕ ЗА ДИСТРИБУЦИЯ	298
Калоян П. Димитров ПРИЛОЖЕНИЕ НА МАТЕМАТИЧЕСКАТА СТАТИСТИКА ЗА ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ В ТЕКСТИЛНОТО ПРОИЗВОДСТВО	301
<i>Технология на възпитанието и обучението на водачи на МПС</i>	
Станимир Карапетков, Христо Узунов ОТНОСНО НЯКОИ ОСОБЕНОСТИ ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПТП С ОТНЕМАНЕ НА ПРЕДИМСТВО В ЗОНАТА НА КРЪСТОВИЩЕ.....	306
Марияна Сл. Иванова, Мария В. Граменова-Ангелова МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СКОРОСТТА НА ДВИЖЕНИЕ НА АВТОМОБИЛА В НОЩНИ УСЛОВИЯ	310