



X МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
по АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛСТВО

ArCivE 2021 (ONLINE)
29 Май 2021г., Варна, България

X INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
on ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING

ArCivE 2021 (ONLINE)
29 May 2021, Varna, Bulgaria

VARNA FREE UNIVERSITY



FACULTY OF ARCHITECTURE

**ВАРНЕНСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ
„ЧЕРНОРИЗЕЦ ХРАБЪР”
АРХИТЕКТУРЕН ФАКУЛТЕТ
ВАРНЕНСКИЙ СВОБОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
„ЧЕРНОРИЗЕЦ ХРАБЪР”
АРХИТЕКТУРНЫЙ ФАКУЛТЕТ
VARNA FREE UNIVERSITY “CHERNORIZETS HRABAR”
FACULTY OF ARCHITECTURE**

ПРОГРАМА

***НА X МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ”АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛСТВО”***

ArCivE 2021 (ONLINE)

ПРОГРАММА

***X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
”АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО”***

ArCivE 2021 (ONLINE)

PROGRAM

***OF X-th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
ON ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING***

ArCivE 2021 (ONLINE)

29.05.2021

Конференцията ще използва платформата Google G-suite
За достъп до виртуалните зали е необходимо да се използва

Gmail акаунт.

Конференция применяет платформу Google G-suite.

Для доступа до виртуальных зал необходимо использовать
Gmail аккаунт.

The Conference will use the Google G-suite platform.

To access the Virtual Rooms, a **Gmail** account is a mandatory.



10:00 – 10:30	Откриване на конференцията Открытие конференции Opening of the conference
ПЛЕНАРНИ ДОКЛАДИ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ PLENARY REPORTS	
https://meet.google.com/opz-nryd-vzv	
Председател: доц. д-р инж. Иван Павлов Секретар: доц. д-р инж. Дария Михалева Председатель: доц. д-р инж. Иван Павлов Секретарь: доц. д-р инж. Дария Михалева Head: assoc. prof. Ivan Pavlov, PhD, Eng. Secretary: assoc. prof. Dariya Mihaleva, PhD, Eng.	
10:30 – 11:00	
11:00 – 11:30	
11:30 – 12:00	
12:00 – 13:00	ПОЧИВКА ПЕРЕПЫВ BREAK
13:00 – 17:00	SECTION PRESENTATIONS
18:00	SECTION PRESENTATIONS

СЕКЦИЯ 1: Съвременни тенденции в развитието на архитектурните типологии
СЕКЦИЯ 1: Современные тенденции развития архитектурных типологий
SECTION 1: Current trends in the development of architectural typologies

<https://meet.google.com/zkg-saig-ezh>

Председател: доц. д-р арх. Пламен Петров
Секретар: арх. Десислава Христова
Председател: доц. д-р арх. Пламен Петров
Секретар: арх. Десислава Христова
Head: assoc. prof. Plamen Petrov, PhD, Arch.
Secretary: arch. Desislava Hristova

13:00 – 13:15	<i>Борислав Борисов</i> ХИПОТЕЗА ЗА НОРМАТИВЕН РЕГЛАМЕНТ НА ТЕРИТОРИАЛНОТО, РЕГИОНАЛНОТО, УСТРОЙСТВЕНОТО ПЛАНИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВОТО <i>Borislav Borisov</i> HYPOTHESIS FOR LEGISLATIVE REGULATION OF TERRITORIAL, REGIONAL, DEVELOPMENT PLANNING AND CONSTRUCTION
13:15 – 13:30	<i>Анна Петрова</i> ФУНКЦИОНАЛНИ ОСОБЕНОСТИ ПРИ ЯХТЕНИТЕ ПРИСТАНИЩА В ОБХВАТА БЪЛГАРСКОТО ЧЕРНОМОРИЕ <i>Anna Petrova</i> FUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF THE YACHT PORTS WITHIN THE BULGARIAN BLACK SEA COAST
13:30 – 13:45	<i>Доника Кирова</i> ИРОНИЯТА КАТО ПОХВАТ В СЪВРЕМЕННАТА АРХИТЕКТУРА <i>Donika Kirova</i> IRONY AS A MANNER IN CONTEMPORARY ARCHITECTURE
13:45 – 14:00	<i>Радина Писарска</i> АТРИУМНОТО ВХОДНО ПРОСТРАНСТВО – СЪВРЕМЕННА ТЕНДЕНЦИЯ В АРХИТЕКТУРАТА НА ОБЩЕСТВЕНИТЕ СГРАДИ <i>Radina Pisarska</i> THE ATRIUM ENTRANCE SPACE - A CONTEMPORARY TREND IN THE ARCHITECTURE OF PUBLIC BUILDINGS
14:00 – 14:15	<i>Живко Писарски</i> ПОКРИВНОТО ОСВЕТЛЕНИЕ В КОНТЕКСТА НА УСТОЙЧИВАТА АРХИТЕКТУРА – РОЛЯ В АРХИТЕКТУРНИЯ ОБРАЗ <i>Zhivko Pisarski</i> ROOF LIGHTING IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE ARCHITECTURE – A ROLE IN THE ARCHITECTURAL IMAGE
14:15 – 14:30	<i>Теменужка Димова</i> ТЕНДЕНЦИИ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ИНТЕРИОРНИТЕ ПРОСТРАНСТВА НА СЪВРЕМЕННИТЕ ХОТЕЛИ <i>Temenuzhka Dimova</i> TRENDS IN THE INTERIOR SPACE DESIGN OF MODERN HOTEL COMPLEXES
14:30 – 14:45	ПОЧИВКА ПЕРЕРЫВ BREAK
14:45 – 15:00	<i>Емил Михов</i> ХИБРИДНИ ПРОИЗВОДСТВЕНИ СГРАДИ В ГРАДСКА СРЕДА – МОДЕЛИ И РЕАЛИЗАЦИИ <i>Emil Mihov</i> HYBRID FACTORIES IN URBAN ENVIRONMENTS - MODELS AND REALIZATIONS
15:00 – 15:15	<i>Атанас Ковачев, Стела Ташева</i>

	<p>ЕДНОФАМИЛНАТА КЪЩА С ПРИЛЕЖАЩ ТЕРЕХ В ЖЕЛАНИЯТА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ В БЪЛГАРИЯ <i>Atanas Kovachev, Stela Tasheva</i> A STAND-ALONE, SINGLE-FAMILY HOUSE WITH YARD, THE WAY USER SEES IT IN BULGARIA.</p>
15:15 – 15:30	<p>Константина Христова CO-LIVING – СЪВРЕМЕННОТО СПОДЕЛЕНО ЖИЛИЩЕ ИЛИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ НА КОМУНАЛНОТО ОБИТАВАНЕ <i>Constantina Christova</i> CO-LIVING – CONTEMPORARY SHARED LIVING OR A WAY TO INTERPRET THE COMMUNAL HOUSING</p>
15:30 – 15:45	<p>Суса Димитрова НЕЕВКЛИДОВАТА ГЕОМЕТРИЯ И АРХИТЕКТУРНОТО ТЕЧЕНИЕ ДЕКОНСТРУКТИВИЗЪМ <i>Susa Dimitrova</i> NON-EUCLIDEAN GEOMETRY AND THE ARCHITECTURAL MOVEMENT DECONSTRUCTIVISM</p>
15:45 – 16:00	<p>ДИСКУСИЯ ОБСУЖДЕНИЕ DISCUSSION</p>

СЕКЦИЯ 2: Устойчиво развитие на средата и обществото
СЕКЦИЯ 2: Устойчивое развитие среды и общества
SECTION 2: Sustainable development of the environment and society

<https://meet.google.com/eze-vurz-txx>

Председател: доц. д-р арх. Цвета Жекова
Секретар: д-р арх. Христо Топчиев
Председател: доц. д-р арх. Цвета Жекова
Секретарь: д-р арх. Христо Топчиев
Head: assoc. prof. Tsveta Zhekova, PhD, Arch.
Secretary: arch. Hristo Topchiev, PhD

13:00 – 13:15	<i>Борислав Борисов, Атанас Ковачев</i> ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА В НОРМАТИВНИЯ РЕГЛАМЕНТ ЗА УСТРОЙСТВЕНО ПЛАНИРАНЕ НА МЕСТНО НИВО <i>Borislav Yankov Borisov, Atanas Dimitrov Kovachev</i> IMPROVING EFFICIENCY IN LOCAL PLANNING STANDARDS
13:15 – 13:30	<i>Милен Сариев</i> СПЕЦИАЛИЗИРАНИ ТУРИСТИЧЕСКИ ДЕЙНОСТИ В СЕЛИЩНА И ИЗВЪН СЕЛИЩНА ТЕРИТОРИЯ В ПЛАНИНСКИ УСЛОВИЯ <i>Milen Sariiev</i> SPECIALIZED TOURIST ACTIVITIES INSIDE AND OUTSIDE VILLAGE TERRITORY IN MOUNTAIN CONDITIONS
13:30 – 13:45	<i>Евгения Д. Димова-Александрова</i> СЪВРЕМЕННИТЕ КЪМПИНГИ – АЛТЕРНАТИВА И УСТОЙЧИВ ТУРИЗЪМ ПО ВРЕМЕ НА ПАНДЕМИЯ <i>Evgenia D. Dimova-Aleksandrova</i> CONTEMPORARY CAMPINGS – ALTERNATIVE AND SUSTAINABLE TOURISM DURING PANDEMIC
13:45 – 14:00	<i>Суса Димитрова, Траяна Цветкова</i> ВЪЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТРАМБОВАНА ПОЧВА ПРЕЗ СЪВРЕМЕННИЯ ПОГЛЕД <i>Susa Dimitrova, Trayana Tsvetkova</i> POSSIBILITIES AND RESTRICTIONS IN THE USE OF RAMMED EARTH THROUGH THE MODERN VIEW
14:00 – 14:15	<i>Mariya Badeva</i> ON FOUCAULT'S HETEROTOPIA
14:15 – 14:30	<i>Мартин Микуш</i> СЕЛСКОТО КООПЕРАТИВНО ДВИЖЕНИЕ В БЪЛГАРИЯ ДО 1989Г.: ПРИЛОЖИМИ МОДЕЛИ В ТЕРИТОРИАЛНОТО УСТРОЙСТВО <i>Martin Mikush</i> AGRICULTURAL COOPERATIVE MOVEMENT IN BULGARIA TILL 1989: APPLICABILITY OF MODELS IN LAND USE AND COMMUNITY
14:30 – 14:45	ПОЧИВКА ПЕРЕРЫВ BREAK
14:45 – 15:00	<i>Димитър Власарев</i> ПЛАНИРАНЕ НА АГРОСТОПАНСКИТЕ ЗОНИ НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА – АКТУАЛНИ УСТРОЙСТВЕНИ ПРОБЛЕМИ И РЕШЕНИЯ <i>Dimitar Vlasarev</i> PLANNING OF AGRO-ECONOMIC ZONES OF SETTLEMENTS – ACTUAL DEVICES AND SOLUTIONS
15:00 – 15:15	<i>Б. Манчева – Велкова</i> СЪЗДАВАНЕ НА УСТОЙЧИВА АРХИТЕКТУРА ПРИ ПРОЕКТИРАНЕ НА АГРАРНИ КОМПЛЕКСИ <i>B. Mancheva – Velkova</i>

	<i>CREATING SUSTAINABLE ARCHITECTURE DESIGN OF AGRICULTURAL COMPLEXES</i>
<i>15:15-15:30</i>	<i>Петър Николов</i> <i>ВРЕМЕНА ЛИНИЯ В ГРАДСКАТА ФОРМА И ТРАНСПОРТНИТЕ СИСТЕМИ НА НЯКОИ БЪЛГАРСКИ ГРАДОВЕ</i> <i>Peter Nikolov</i> <i>TIMELINE IN URBAN FORM AND TRANSPORTATION SYSTEMS OF SOME BULGARIAN CITIES</i>
<i>15:30-15:45</i>	<i>Габриела Симеонова</i> <i>ПРОЦЕСИ НА РЕМИГРАЦИЯ И ГРАДСКИ СПРОЛ КЪМ ВАРНЕНСКИТЕ САТЕЛИТНИ СЕЛИЩА ПРЕЗ 2020 ГОДИНА</i> <i>Gabriela Simeonova</i> <i>PROCESSES OF REMIGRATION AND URBAN SPRAWL TO VARNA'S SATELLITE CITIES IN 2020</i>
<i>15:45 – 16:00</i>	<i>ДИСКУСИЯ ОБСУЖДЕНИЕ DISCUSSION</i>

СЕКЦИЯ 3: Опазване на културно-историческото наследство. Дигитални технологии в архитектурата и дизайна

СЕКЦИЯ 3: Сохранение культурно-исторического наследства. Цифровые технологии в архитектуре и дизайне

SECTION 3: Conservation of the cultural and historical heritage. Digital technologies in architecture and design

<https://meet.google.com/rae-ugdq-see>

Председател: доц. д-р арх. Жечка Илиева

Секретар: арх. Боряна Ножарова

Председатель: доц. д-р арх. Жечка Илиева

Секретарь: арх. Боряна Ножарова

Head: assoc. prof. Zhechka Ilieva, PhD, Arch.

Secretary: arch. Boryana Nozharova

13:00 – 13:15	<i>Димитър Димитров</i> ДИГИТАЛНИ ДВОЙНИЦИ, СЪЩНОСТ, ПРИЛОЖЕНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ <i>Dimitar Dimitrov</i> DIGITAL TWINS, ESSENCE, IMPLEMENTATION AND TENDENCIES
13:15 – 13:30	<i>Орлин Давчев, Мария Давчева, Мария Иванова</i> ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ В АРХИТЕКТУРАТА <i>Orlin Davchev, Maria Davcheva, Maria Ivanova</i> APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ARCHITECTURE
13:30 – 13:45	<i>Орлин Давчев, Мария Давчева, Мария Иванова</i> ДОСТЪПНИ МЕТОДИ ЗА ТРИИЗМЕРНО СКАНИРАНЕ НА ИНТЕРИОРНИ ПРОСТРАНСТВА <i>Orlin Davchev, Maria Davcheva, Maria Ivanova</i> ACCESSIBLE METHODS FOR THREE-DIMENSIONAL SCANNING OF INTERIOR SPACES
13:45 – 14:00	<i>Mariya Badeva, Vera Neshataeva</i> PLACEMAKING AS A TOOL FOR INDUSTRIAL HERITAGE REGENERATION
14:00 – 14:15	ПОЧИВКА ПЕРЕРЫВ BREAK
14:15 – 14:30	<i>Александра Вадинска</i> КОНСЕРВАЦИЯ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИ ОБЕКТИ И РУИНИ. АРХИТЕКТУРНА ПРОБЛЕМАТИКА, НЕОБХОДИМОСТ И МЕТОДОЛОГИЯ ЗА НАМЕСА. <i>Aleksandra Vadinska</i> CONSERVATION OF ARCHAEOLOGICAL SITES AND RUINS. ARCHITECTURAL PROBLEMATICS, NECESSITY AND METHODOLOGY OF INTERVENTIONS.
14:30 – 14:45	<i>Uroš Antić</i> MODERNISM IN THE CASE OF HOTEL BUILDINGS IN INTERWAR SERBIA
14:45 – 15:00	<i>Ангел Мазников</i> ОПАЗВАНЕ НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО – АРХИТЕКТУРНИ АСПЕКТИ НА СЪСТОЯНИЕТО НА МЕТОХ "СВЕТИ ГЕОРГИ" В ГРАД АСЕНОВГРАД <i>Angel Maznikov</i> PRESERVATION OF ARCHITECTURAL HERITAGE – ARCHITECTURAL ISSUES IN CASE OF METOCHION □ST.GEORGE□ IN THE TOWN OF ASENOVGRAD, BULGARIA
15:00 – 15:15	<i>Жечка Илиева</i> АРХИТЕКТУРНОТО НАСЛЕДСТВО НА ОДЕСОС-ВАРНА VI В. ПР. ХР. - XII В. СЛ. ХР.
15:15	ДИСКУСИЯ ОБСУЖДЕНИЕ DISCUSSION

СЕКЦИЯ 4: Строителни конструкции и строителни технологии
СЕКЦИЯ 4: Строительные конструкции и строительные технологии
SECTION 4: Building constructions and construction technologies

<https://meet.google.com/kts-tewr-pnk>

Председател: доц. д-р инж. Генчо Паничаров
Секретар: доц. д-р инж. Анета Георгиева
Председател: доц. д-р инж. Генчо Паничаров
Секретар: доц. д-р инж. Анета Георгиева
Head: assoc. prof. Ivan Pavlov, PhD, Eng.
Secretary: assoc. prof. Aneta Georgieva, PhD, Eng.

14:00 – 14:15	<i>Красимир Маринов</i> ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЪЛНОВОТО НАТОВАРВАНЕ ОТ СЛЕДПРЕЛИВНИ ВЪЛНИ ВЪРХУ НЕПРОНИЦАЕМА ВЕРТИКАЛНА СТЕНА <i>Krasimir Marinov</i> ANALYSIS OF POST-OVERTOPPING WAVE IMPACT LOADS ON A VERTICAL IMPERMEABLE WALL
14:15 – 14:30	<i>Албена Дойчева</i> НЕЦЕНТРИЧНО ПОДПРЯНА ГРЕДА С ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЕЛАСТИЧНИ ОПОРИ РАЗПОЛОЖЕНИ ПО ВИСОЧИНАТА НА ГРЕДАТА <i>Albena Doicheva</i> OFF-CENTER SUPPORTED BEAM WITH ADDITIONAL ELASTIC SUPPORTS LOCATED AT THE HEIGHT OF THE BEAM
14:30 – 14:45	<i>Димитър Георгиев</i> РАЗВИТИЕ НА СГЛОБЯЕМОТО СТРОИТЕЛСТВО В БЪЛГАРИЯ, САЩ, ЕВРОПА И АЗИЯ <i>Dimitar Georgiev</i> DEVELOPMENT OF PREFABRICATED CONSTRUCTION IN BULGARIA, USA, EUROPE AND ASIA
14:45 – 15:00	<i>Николай Кузманов</i> ПРЕДПОСТАВКИ ЗА ЕЛЕМЕНТИ ПОДЛОЖЕНИ НА ЦИКЛИЧНО НАТОВАРВАНЕ И ОТЧИТАНЕ ДЕГРАДАЦИЯТА В СТРОИТЕЛНИТЕ КОНСТРУКЦИИ <i>Nikolay Kuzmanov</i> PREREQUISITES FOR ELEMENTS SUBJECT TO CYCLIC LOADING AND REPORTING OF DEGRADATION IN BUILDING STRUCTURES
15:00 – 15:15	<i>Пламен Василев</i> ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРИ СТРАНИЧНОТО ПРЕМЕСТВАНЕ НА ВИАДУКТ РОТХОФ НА АВТОМАГИСТРАЛА А7, ГЕРМАНИЯ <i>Plamen Vasilev</i> CHALLENGES IN THE LATERAL DISPLACEMENT OF THE ROTHOF VIADUCT ON THE A7 HIGHWAY, GERMANY
15:15 – 15:30	<i>Alexander Iliev, Dimitar Stefanov, Dimitar Dimitrov</i> NONLINEAR TIME HISTORY ANALYSIS OF A REINFORCED CONCRETE BRIDGE
15:30 – 15:45	<i>Андрей Тоцев</i> ДЕФИНИРАНЕ И ОПИТНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОЕФИЦИЕНТ НА ИНЖЕКТИРАНЕ НА ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР В ПОЧВЕНИ ПРОБИ <i>Andrey Totsev</i> DEFINING AND EXPERIMENTAL DETERMINING OF TAM- GROUTABILITY RATIO IN SOIL SAMPLES
15:45 – 16:00	<i>Юлия Работова-Христова, Лъчезар Хрисчев, Калин Радлов, Владислава Гогова-Илиева, Яна Кънчева</i> ОТНОСИТЕЛЕН РАЗХОД НА ВИДОВЕ СМР ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СГРАДИ С МОНОЛИТНА СТОМАНОБЕТОННА КОНСТРУКЦИЯ

	<i>Yuliya Rabetova-Hristova, Lachezar Hrishev, Kalin Radlov, Vladislava Gogova-Ilieva, Yana Kancheva</i> RELATIVE QUANTITIES OF TYPES OF CONSTRUCTION WORKS IN THE EXECUTION OF BUILDINGS WITH REINFORCED CONCRETE STRUCTURE
16:00 – 16:15	ПОЧИВКА ПЕРЕРЫВ BREAK
16:15 – 16:30	<i>Николов В, Димитров Д.</i> ПРИЛОЖЕНИЕ НА МКЕ ПРИ АНАЛИЗ НА УСТОЙЧИВОСТТА НА СТОМАНОБЕТОННИ МОСТОВИ ДЪГОВИ КОНСТРУКЦИИ <i>Nikolov V., Dimitrov D.</i> APPLICATION OF FEM FOR STABILITY ANALYSIS OF REINFORCED CONCRETE BRIDGE ARCHED STRUCTURES
16:30 – 16:45	<i>Журбенко А. О., Табаныухова М. В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МОДЕЛЕЙ БАЛОК, УСИЛЕННЫХ УГЛЕПЛАСТИКОМ <i>Zhurbenko A. O., Tabanyukhova M. V.</i> EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE STRESS STATE OF MODELS OF BEAMS REINFORCED WITH CARBON FIBER
16:45 – 17:00	<i>Л.А.Адегова</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, ВЫПОЛНЕННОЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА <i>L.A.Adegova</i> THE RESEARCH OF STABILITY LOSS OF THE CYLINDRICAL SHELL CREATED FROM COMPOSITE MATERIAL
17:15 – 17:30	<i>С. Ф. Пичугин, К. А. Оксененко</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПИРАЛЬНО-ФАЛЬЦЕВЫХ СИЛОСОВ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ <i>S. F. Pichugin, K. O. Oksenenko</i> USING OF SPIRAL-FOLD SILOS ON THE TERRITORY OF UKRAINE
17:30 – 18:00	<i>Теодор Тодоров, Светлана Лилкова-Маркова</i> ПРИЛОЖЕНИЕ НА ГРАФИЧНОТО ИНТЕГРИРАНЕ В НЯКОИ ЗАДАЧИ ОТ МЕХАНИКАТА <i>Teodor Todorov, Svetlana Lilkova-Markova</i> APPLICATION OF GRAPHICAL INTEGRATION IN SOME MECHANICS PROBLEMS
	ДИСКУСИЯ ОБСУЖДЕНИЕ DISCUSSION

СЕКЦИЯ 5: Строителни материали и технологии. Техника на безопасността
СЕКЦИЯ 5: Строительные материалы и технологии. Техника безопасности
SECTION 5: Building materials and technologies. Safety standards

<https://meet.google.com/unn-ghjv-kau>

Председател: доц. д-р инж. Нели Тризлова
Секретар: глас д-р инж. Али Чакър
Председател: доц. д-р инж. Нели Тризлова
Секретарь: глас. д-р инж. Али Чакър
Head: assoc. prof. Neli Trizlova, PhD, Eng.
Secretary: senior assist. prof. Ali Chakar, PhD, Eng.

14:00 – 14:15	<i>Димитър Господинов</i> ПРОЕКТИРАНЕ НА БЕТОНОВА СМЕС ЗА БЕТОНОВА НАСТИЛКА, МОДИФИЦИРАНА С ГУМЕН ГРАНУЛАТ <i>Dimitar Dinkov Gospodinov</i> DESIGN OF CONCRETE MIX FOR CONCRETE PAVEMENT, MODIFIED WITH RUBBER GRANULATE
14:15 – 14:30	<i>Savic Adrijana, Robert J. Peterman</i> EFFECT OF GRANITE AGGREGATE ON LONGITUDINAL SPLITTING IN PRESTRESSED CONCRETE RAILROAD TIES
14:30 – 14:45	<i>Георги Грозев</i> УСТОЙЧИВО ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО. АСФАЛТОВИ СМЕСИ С АСФАЛТ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ. <i>Georgi Grozev</i> SUSTAINABLE ROAD CONSTRUCTION. ASPHALT MIXTURES WITH RECLAIMED ASPHALT.
14:45 – 15:00	<i>Шабалдин А.П., Табаныухова М.В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЬЕЗООПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ PETG-ПЛАСТИКА <i>Shabal'din A. P., Tabanyukhova M. V</i> DEFINITION OF PIEZO-OPTICAL PROPERTIES OF PETG PLASTICS
15:00 – 15:15	<i>Христо Проданов</i> ОЦЕНКА НА ТОПЛИННОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ВЪНШНИ ЕЛЕМЕНТИ ПРИ ПОЖАРИ В ЖИЛИЩНИ СГРАДИ СЪГЛАСНО БДС EN 1991-1-2 <i>Hristo Prodanov</i> EVALUATION OF THE THERMAL ACTIONS FOR EXTERNAL MEMBERS IN CASE OF FIRES IN RESIDENTIAL BUILDINGS ACCORDING TO БДС EN 1991-1-2
15:15 – 15:30	<i>Христо Проданов</i> ТАКТИКА НА ДЕЙСТВИЕ СЪС СУХОТРЪБИЯ ПРИ ПОЖАРОГАСЕНЕ <i>Hristo Prodanov</i> TACTICS FOR DRY RISERS USAGE IN FIREFIGHTING
15:30 – 15:45	<i>Валентина Френкева-Белчева</i> ВЛИЯНИЕ НА РАЗЛИЧНИ ФАКТОРИ И КЛИМАТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ ВЪРХУ БЕЗОПАСНОСТТА НА ПЕРСОНАЛА НА ПТИЦЕВЪДНИ ФЕРМИ <i>Valentina Frenkeva-Belcheva</i> INFLUENCE OF DIFERENT FACTORS AND CLIMATE FEATURES ON THE SAFETY OF STAFF IN POULTRY FARMS
15:45 – 16:00	<i>Валентина Френкева-Белчева, Анета Георгиева, Генчо Паничаров</i> ИЗСЛЕДВАНЕ БЕЗОПАСНОСТТА НА ТРУДА В ПТИЦЕВЪДНИ ФЕРМИ ПО МЕТОДА НА АНКЕТНОТО ПРОУЧВАНЕ <i>Valentina Frenkeva-Belcheva, Aneta Georgieva, Gencho Panicharov</i> A STUDY SAFETY IN POULTRY FARMS BY METHOD OF THE SURVEY
16:00 – 16:15	<i>Татяна Стоянова</i>

	<p><i>АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ПОТЕНЦИАЛНИТЕ ОПАСНОСТИ ОТ КРУПНИ ПРОМИШЛЕНИ ПОЖАРИ И АВАРИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЛАСТ ВАРНА</i> <i>Tatyana Stoyanova</i> ANALYSIS AND ASSESSMENT OF THE POTENTIAL HAZARDS OF MAJOR INDUSTRIAL FIRE AND ACCIDENTS ON THE TERRITORY OF VARNA DISTRICT</p>
16:15 – 16:30	<p><i>Татяна Стоянова</i> ЗАМЪРСЯВАНЕ И ЕКОЛОГИЧНИ ПРОБЛЕМИ НА ЧЕРНО МОРЕ <i>Tatyana Stoyanova</i> POLLUTION AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF THE BLACK SEA</p>
16:30 – 16:45	<p><i>Стефан Първанов</i> СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПЪТИЩАТА ЗА ПРОТИВОПОЖАРНИ ЦЕЛИ <i>Stefan Parvanov</i> SPECIFIC REQUIREMENTS FOR FIRE SERVICE ACCESS ROADS</p>
16:45 – 17:00	<p><i>Жани Нейкова</i> СУХОТРЪБИЯ – ПРИЛОЖЕНИЕ, КОНСТРУКТИВНИ ОСОБЕНОСТИ, КОНТРОЛ, МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ <i>Jany Neikova</i> DRY RISERS – APPLICATION, CONSTRUCTION FEATURES, CONTROL, TESTING</p>
17:00	<p><i>ДИСКУСИЯ ОБСУЖДЕНИЕ DISCUSSION</i></p>