

**ПРОГРАМА НА МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ И ИНОВАЦИИ В СТРОИТЕЛСТВОТО”
PROGRAMME ON INTERNATIONAL CONFERENCE
„MODERN TRENDS AND INNOVATIONS IN CONSTRUCTION”**

09.10.2025 г

09:30 - 10:30

**РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ В КОНФЕРЕНЦИЯТА /
PARTICIPANT REGISTRATION**

10:30 - 11:00

**ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА / АУЛА МАКСИМА
OPENING CEREMONY OF THE CONFERENCE / AULA MAXIMA**

**ПЛЕНАРНИ ДОКЛАДИ / АУЛА МАКСИМА
PLENARY LECTURES / AULA MAXIMA**

11:00 - 11:30

Киров Н., Абдулахад Е.

**СЪВРЕМЕННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ И УСИЛВАНЕ НА
СГЛОБЯЕМИ СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ - ОПИТ ОТ
БЪЛГАРСКАТА ПРАКТИКА**

Kirov N., Abdulahad E.

**MODERN TECHNOLOGIES FOR RECONSTRUCTION AND REINFORCEMENT OF
PRECAST REINFORCED CONCRETE STRUCTURES - EXPERIENCE FROM THE
BULGARIAN PRACTICE**

11:30 - 12:00

Таушанов А.

ВНЕДРЯВАНЕ НА МЕТОДА НА КРАЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ В БЪЛГАРИЯ

Taushanov A.

IMPLEMENTATION OF THE FINITE ELEMENT METHOD IN BULGARIA

12:00 - 13:30

ОБЕДНА ПАУЗА / LUNCH BREAK

12:30

**ОТКРИВАНЕ НА „ДНИ НА КАРИЕРАТА И СТУДЕНТИТЕ ПОСРЕЩАТ
БИЗНЕСА” / ЦЕНТРАЛНО ФОАЙЕ**

СЕКЦИЯ „СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗОЛАЦИИ“
SECTION „BUILDING MATERIALS AND INSULATION“

Председатели: проф. Богомил Петров, доц. Румяна Захариева
Chairmen: Prof. Bogomil Petrov, Assoc. Prof. Roumiana Zaharieva

13:30 - 13:45

Петров Б.

СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ ЗА ПРИЛАГАНЕ НА СТРУКТУРНО ИНТЕГРИРАНИ
ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ

Petrov B.

MODERN TRENDS IN THE APPLICATION OF STRUCTURALLY INTEGRATED
WATERPROOFING SYSTEMS

13:45 - 14:00

Мокиене Ю., Ваициукиниене Д., Низевичиене Д.

МЕХАНИЧНИ И АКУСТИЧНИ СВОЙСТВА НА КОМПЗИТИ НА ОСНОВАТА НА
ГИПС И ОТПАДЪЦИ ОТ ЦЕЛУЛОЗА

Mockiene J., Vaiciukyniene D., Nizeviciene D.

MECHANICAL AND ACOUSTIC PROPERTIES OF GYPSUM COMPOSITES WITH
CELLULOSE WASTE

14:00 - 14:15

Симонов Б.

ОСОБЕНОСТИ НА СТРУКТУРООБРАЗУВАНЕТО ПРИ СМЕСЕНИ ГИПСО-
ЦИМЕНТО-ПУЦОЛАНОВИ СВЪРЗВАЩИ ВЕЩЕСТВА

Simonov B.

PECULIARITIES OF STRUCTURE FORMATION OF BLENDED GYPSUM-CEMENT-
POZZOLAN BINDERS

14:15 - 14:30

Гринис А., Аугонис А., Иванаускас Е., Урбонаите Д.

ИЗСЛЕДВАНЕ НА СЪСЪХВАНЕТО ПРИ БЕТОНИ С РАЗЛИЧНИ СВЪРЗВАЩИ
ВЕЩЕСТВА

Grinys A., Augonis A., Ivanauskas E., Urbonaite D.

SHRINKAGE INVESTIGATION OF SUSTAINABLE CONCRETE WITH DIFFERENT
BINDERS

14:30 - 14:45

Кръстев М., Денев Б., Гражданска Ц.

ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО: ВЪЗМОЖНОСТИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРЕД НИСКОВЪГЛЕРОДНИТЕ ЦИМЕНТИ И БЕТОНИ

Krastev M., Denev B., Grazhdanska T.

DECARBONIZATION OF CONSTRUCTION: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES FOR LOW CARBON CEMENTS AND CONCRETES

14:45 - 15:00

Костадинова М.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФИНАТА ФРАКЦИЯ ОТ РЕЦИКЛИРАН БЕТОН В СПЕЦИАЛНИ ДИСПЕРСНОАРМИРАНИ КОМПОЗИТИ (SIFCON)

Kostadinova M.

USE OF FINE-GRAINED FRACTION OF RECYCLED CONCRETE IN SPECIAL DISPERSION REINFORCED COMPOSITES (SIFCON)

15:00 - 15:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

15:30 - 15:45

Колева К.

СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА НЯКОИ ТОПЛОТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (U, R), ИЗЧИСЛЕНИ НА БАЗА СЕРТИФИЦИРАНИ МЕТОДИ С ОПИТНО ПОЛУЧЕНИ СТОЙНОСТИ НА ПОВЪРХНОСТНАТА ТЕМПЕРАТУРА ОТ ИНФРАЧЕРВЕНА ТЕРМОГРАФИЯ (IRT) ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА РЕАЛНА ПРЕДСТАВА НА ТОПЛОТЕХНИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ СГРАДИ ОТ СРЕДАТА И КРАЯ НА МИНАЛИЯ ВЕК

Koleva K.

COMPARATIVE ANALYSIS OF SOME THERMAL TECHNICAL PARAMETERS (U, R) ACCORDING TO CERTIFIED METHODS WITH EXPERIMENTALLY OBTAINED DATA OF SURFACE TEMPERATURE RECEIVED BY INFRARED THERMOGRAPHY (IRT) IN ORDER TO ACQUIRE A REALISTIC IDEA ABOUT THERMO-TECHNICAL CONDITION OF EXISTING BUILDINGS FROM THE LAST CENTURY

15:45 - 16:00

Динов Н.

ТОПЛО-ВЛАЖНОСТНО ПОВЕДЕНИЕ НА ОГГРАЖДАЩИ СТЕНИ ИЗПЪЛНЕНИ ОТ КОНОПОБЕТОН

Dinov N.

HYGROTHERMAL BEHAVIOR OF HEMP CONCRETE WALLS

09.10.2025 г

СЕКЦИЯ „УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И СТРОИТЕЛСТВО“
SECTION „SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION“

16:00 - 16:15

Сафи Обайдуррахман, Горбел Е.

ПОВИШАВАНЕ НА УСТОЙЧИВОСТТА В СТРОИТЕЛСТВОТО: ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕДРИ РЕЦИКЛИРАНИ ДОБАВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ В САМОУПЛЪТНЯВАЩ СЕ БЕТОН

Safi Obaidurrahman, Ghorbel E.

ENHANCING THE SUSTAINABILITY IN CONSTRUCTION: UTILIZING CDW-BASED GRAVEL IN SELF-COMPACTING CONCRETE

16:15 - 16:30

Захаријева Р., Белева К., Кънчева Я.

СЕЛЕКТИВНОТО РАЗРУШАВАНЕ В КОНТЕКСТА НА УСТОЙЧИВОТО СТРОИТЕЛСТВО - ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ ОФИС-СГРАДА

Zaharieva R., Beleva K., Kancheva Y.

SELECTIVE DEMOLITION IN THE SUSTAINABILITY CONTEXT: CASE STUDY OF AN OFFICE BUILDING

16:30 - 16:45

Захаријева Р., Евлогиев Д., Дино В Н.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА МЯСТО НА АЗБЕСТОСЪДЪРЖАЩИ МАТЕРИАЛИ С ПОМОЩТА НА РЪЧЕН РАМАНОВ СПЕКТРОМЕТЪР

Zaharieva R., Evlogiev D., Nikolay D.

IN SITU IDENTIFICATION OF ASBESTOS-CONTAINING MATERIALS BY USING HAND-HANDLED RAMAN SPECTROMETER

16:45 - 17:00

Тихолова К.

ИНТЕРИОРЕН ДИЗАЙН В КОНТЕКСТА НА УСТОЙЧИВОТО МИСЛЕНЕ **Tiholova K.**
INTERIOR DESIGN IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE THINKING

17:00 - 17:15

Златинова-Павлова В.

ПРОСТРАНСТВЕНО ПЛАНИРАНЕ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА СВИВАЩИТЕ СЕ МАЛКИ И СРЕДНИ ГРАДОВЕ

Zlatinova-Pavlova V.

SPATIAL PLANNING FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SHRINKING SMALL AND MEDIUM-SIZED CITIES

17:15 - 17:30

Иванова Н.

ПРЕНАСЯНЕ НА ШУМА ПРЕЗ ПРОСТРАНСТВОТО МЕЖДУ ДВОЙНИ
СТРОИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ

Ivanova N.

SOUND PROPAGATION THROUGH THE CAVITY BETWEEN DOUBLE BUILDING
ELEMENTS

**17:30 - 18:00 ДИСКУСИЯ/
DISCUSSION**

18:00

КОКТЕЙЛ / COCKTAIL

ЗАЛА 226
HALL 226

**СЕКЦИЯ „СТОМАНОБЕТОННИ И ЗИДАНИ КОНСТРУКЦИИ“
SECTION „REINFORCED CONCRETE AND MASONRY STRUCTURES“**

Председатели: проф. Марина Трайкова, гл. ас. Никола Ангелов
Chairmen: Prof. Marina Traykova, Chief Assist. Prof. Nikola Angelov

13:30 - 13:45

Захаријева-Георгиева Б.

ОСНОВНИ ПРОМЕНИ В НОВАТА ВЕРСИЈА НА ЕВРОКОД 2 - PREN 1992-1-1:2021E

Zaharieva-Georgieva B.

MAIN CHANGES IN THE NEW VERSION OF EUROCODE 2 - PREN 1992-1-1:2021E

13:45 - 14:00

Захаријева-Георгиева Б.

НОВАТА ВЕРСИЈА PREN 1992-1-2:2021 E ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА
СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ ЗА ПОЖАРНО ВЪЗДЕЈСТВИЕ

Zaharieva-Georgieva B.

NEW VERSION PREN 1992-1-2:2021E FOR THE DESIGN OF REINFORCED CONCRETE
STRUCTURES FOR FIRE RESISTANCE

14:00 - 14:15

Георгиева М.

ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ШИРОЧИНАТА НА НОРМАЛНИ ПУКНАТИНИ В
СТОМАНОБЕТОННИ ЕЛЕМЕНТИ СЪГЛАСНО ПРОЕКТА ЗА ЕВРОПЕЙСКИ
СТАНДАРТ PREN 1992-1-1:2021E

Georgieva M.

CALCULATION OF THE WIDTH OF NORMAL CRACKS IN REINFORCED CONCRETE
ELEMENTS ACCORDING TO THE DRAFT EUROPEAN STANDARD PREN 1992-1-
1:2021E

14:15 - 14:30

Георгиева М.

ОПРОСТЕН КОНТРОЛ НА ШИРОЧИНАТА НА ПУКНАТИНИТЕ В
СТОМАНОБЕТОННИ ЕЛЕМЕНТИ СЪГЛАСНО ПРОЕКТА ЗА ЕВРОПЕЙСКИ
СТАНДАРТ PREN 1992-1-1:2021E

Georgieva M.

SIMPLIFIED CONTROL OF CRACK WIDTH IN REINFORCED CONCRETE ELEMENTS
ACCORDING TO THE DRAFT EUROPEAN STANDARD PREN 1992-1-1:2021E

14:30 - 14:45

Георгиева М.

КОНТРОЛ НА ШИРОЧИНАТА НА ПУКНАТИНИТЕ В СТОМАНОБЕТОННИ ЕЛЕМЕНТИ ЧРЕЗ ОГРАНИЧАВАНЕ НА РАЗСТОЯНИЕТО МЕЖДУ НАДЛЪЖНИТЕ ПРЪТИ СЪГЛАСНО ПРОЕКТА ЗА ЕВРОПЕЙСКИ СТАНДАРТ PREN 1992-1- 1:2021E

Georgieva M.

CONTROL OF CRACK WIDTH IN REINFORCED CONCRETE ELEMENTS BY LIMITING THE DISTANCE BETWEEN LONGITUDINAL BARS ACCORDING TO THE DRAFT EUROPEAN STANDARD PREN 1992-1-1:2021E

14:45 - 15:00

Данхаш Г., Абдулахад Е.

ХИБРИДНА, БАЗИРАНА НА ДАННИ, ИЗКУСТВЕНА НЕВРОННА МРЕЖА (ИНН) ЗА ТОЧНО ПРОГНОЗИРАНЕ НА НАПРЕЖЕНИЕТО НА СЦЕПЛЕНИЕ В АРМИРОВКА-БЕТОН С РЕЦИКЛИРАН ДОБАВЪЧЕН МАТЕРИАЛ

Danhash G., Abdulahad E.

HYBRID DATA-DRIVEN ANN FOR ACCURATE BOND STRESS PREDICTION IN STEEL-RECYCLED AGGREGATE CONCRETE

15:00 - 15:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

15:30 - 15:45

Данхаш Г., Абдулахад Е.

СИМУЛАЦИЯ НА ВРЪЗКАТА БЕТОН-СТОМАНА В СТОМАНОБЕТОННИ ГРЕДИ С Т-СЕЧЕНИЕ

Danhash G., Abdulahad E.

SIMULATION OF STEEL-CONCRETE INTERFACE IN REINFORCED CONCRETE T-BEAMS

15:45 - 16:00

Иванчев И.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ПРОВИСВАНИЯТА ПРИ КРАТКОТРАЙНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОСТО ПОДПРЕНИ СТОМАНОБЕТОННИ ГРЕДИ, ПОДЛОЖЕНИ НА ОГЪВАНЕ. АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ. МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛИ.

Ivanchev I.

EXPERIMENTAL STUDIES OF THE DEFLECTIONS OF SIMPLY SUPPORTED REINFORCED CONCRETE BEAMS SUBJECTED TO SHORT-TERM FOUR-POINT BENDING TEST. ANALYSIS OF RESULTS. MATHEMATICAL MODELS.

16:00 - 16:15

Ангелов Н.

ПРЪТОВИ МОДЕЛИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА ГЕРБЕРОВА КОНЗОЛА

Angelov N.

STRUT-AND-TIE MODELS FOR DESIGN OF DAPPED-END BEAMS

16:15 - 16:30

Георгиев Е.

ПРОВИСВАНЕ НА ЕДНОПОСОЧНО АРМИРАНИ СТОМАНОБЕТОННИ ПЛОЧИ
ИЗПЪЛНЕНИ ОТ БЕТОНИ С РАЗЛИЧНИ ДОБАВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ СЪГЛАСНО
ЕВРОКОД2

Georgiev E.

DEFLECTION OF ONE-WAY REINFORCED CONCRETE SLABS MADE WITH CONCRETE
WITH DIFFERENT AGGREGATES ACCORDING EUROCODE 2

16:30 - 16:45

Бошнаков К., Кърджиев В.

СЪВРЕМЕННИ ПОДХОДИ ЗА ОЦЕНКА НА СЕИЗМИЧНОТО ПОВЕДЕНИЕ НА
СЪЩЕСТВУВАЩИ КОНСТРУКЦИИ

Boshnakov Kr., Kardjiev V.

CURRENT APPROACHES TO ASSESSING THE SEISMIC PERFORMANCE OF EXISTING
STRUCTURES

16:45 - 17:00

Рачов И., Трайкова М.

ИЗБОР НА ВЪЗМОЖНИ РЕШЕНИЯ ЗА УВЕЛИЧАВАНЕ НА ИЗДРЪЖЛИВОСТТА НА
СЪЩЕСТВУВАЩИ СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ

Rachov I., Traykova M.

SELECTION OF POTENTIAL SOLUTIONS FOR IMPROVING SEISMIC RESILIENCE OF
EXISTING REINFORCED CONCRETE STRUCTURES

17:00 - 17:15

Георгиев Е., Билев Д.

ВЛИЯНИЕ НА ОГЪВНАТА КОРАВИНА НА СТОМАНОБЕТОННИТЕ БЕЗГРЕДОВИ
ПЛОЧИ ПРИ СЕИЗМИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ДВЕ ЖИЛИЩНИ СГРАДИ С ОБЩ
СУТЕРЕН

Georgiev E., Bilev D.

INFLUENCE OF THE FLEXURAL STIFFNESS OF REINFORCED CONCRETE FLAT SLABS IN
A SEISMIC DESIGN OF TWO RESIDENTIAL BUILDINGS WITH A SHARED BASEMENT

17:15 - 17:30

Алибрахим М., Амуди С.

ВЛИЯНИЕ НА ЗАТИХВАНЕТО НА РЕАГИРАНЕТО НА КОНСТРУКЦИЯТА,
ЗАВИСЕЩО ОТ УСКОРЕНИЕТО, ВЪРХУ НЕЛИНЕЙНОТО СЕИЗМИЧНО
ПОВЕДЕНИЕ НА СТОМАНОБЕТОННИ КОЛОНИ

Alibraheem M., Amoudi S.

INFLUENCE OF RESPONSE ACCELERATION-DEPENDENT DAMPING ON THE
NONLINEAR SEISMIC BEHAVIOR OF REINFORCED CONCRETE COLUMNS

17:30 - 18:00 ДИСКУСИЯ /

DISCUSSION

18:00

КОКТЕЙЛ / СОКТЕЙЛ

ЗАЛА 311 Б - ЗАСЕДАТЕЛНА ЗАЛА НА СФ
HALL 311 B - FCE MEETING HALL

ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО
CONSTRUCTION TECHNOLOGY AND MECHANISATION

Председатели: доц. Лъчезар Хрисчев, доц. Калин Радлов
Chairmen: Assoc. Prof. Lachezar Hrischev, Assoc. Prof. Kalin Radlov

13:30 - 13:45

Хрисчев Л., Цонев И., Иванов Г., Чобанова М.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА НОСИМОСПОСОБНОСТТА НА АНКЕРИ ЗА
ФАСАДНО СКЕЛЕ

Hrischev L., Conev I., Ivanov G., Chobanova M.

EXPERIMENTAL STUDY OF THE RESISTANCE OF ANCHORS FOR FACADE SCAFFOLDS

13:45 - 14:00

Даукшис М., Ширвинскас М., Юочиунас С.

ВЛИЯНИЕ НА АБСОРБЦИЯТА НА ВОДА НА КРЪСТОСАНО СЛЕПЕНА И СЛОЕСТА
СЛЕПЕНА ДЪРВЕСИНА ВЪРХУ ФИЗИЧНИТЕ И МЕХАНИЧНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
НА БЕТОНА

Dauksys M., Sirvinskas M., Juociunas S.

THE EFFECT OF WATER ABSORPTION OF CROSS-LAMINATED TIMBER AND GLUE-
LAMINATED TIMBER ON CONCRETE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

14:00 - 14:15

МотеВ С., БогданоВа Е.

КАЧЕСТВЕН КОНТРОЛ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА СГЛОБЯЕМИ
СТОМАНОбЕТОННИ ЕЛЕМЕНТИ

Motev S., Bogdanova E.

QUALITY CONTROL IN MANUFACTURE OF PRECAST REINFORCED CONCRETE
ELEMENTS

14:15 - 14:30

Димитров Г.

ДИГИТАЛНО СТРОИТЕЛСТВО - 3D ПРИНТИРАНЕ НА СГРАДИ

Dimitrov G.

DIGITAL CONSTRUCTION - 3D PRINTING OF BUILDINGS

14:30 - 14:45

Георгиева Д.

ПРИНЦИПИ И МЕТОДИ ПРИ ПРЕДПАЗВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ ПРИ СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ СЪГЛАСНО БДС EN 1504

Georgieva D.

PRINCIPLES AND METHODS FOR PROTECTION AND RESTORATION OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURES ACCORDING TO BDS EN 1504

14:45 - 15:00

Хрисчев Л., Иванов Г., Донева Б., Атанасов И., Жишкина Е.

ИЗСЛЕДВАНЕ НА ДОПУСТИМИТЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОДОВИ ЗАМАЗКИ - ПРИМЕР ОТ ПРАКТИКАТА

Hrischev L., Ivanov G., Doneva B., Atanasov I., Jishkina E.

INVESTIGATION OF ACCEPTABLE TOLERANCES IN FLOOR SCREED APPLICATION - A PRACTICAL CASE STUDY

15:00 - 15:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

15:30 - 15:45

Цонев И.

ТЕХНИЧЕСКИ РЕШЕНИЯ ПРИ ИЗПИТВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА РАЗКЪСВАНЕ НА ETICS

Conev I.

TECHNICAL SOLUTIONS IN TESTING THE TEAR RESISTANCE OF ETICS

15:45 - 16:00

Касал П., Янков Б.

ОЦЕНКА НА ЯКОСТТА НА БЕТОНА ЧРЕЗ МЕТОДА НА ЗРЕЛОСТТА: ПРИЛОЖЕНИЕ И ВАЛИДАЦИЯ

Kasal P., Yankov B.

CONCRETE STRENGTH ESTIMATION USING MATURITY METHOD: APPLICATION AND VALIDATION

16:00 - 16:15

Радлов К., Хрисчев Л., Ринкова Е., Дяков И.

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ДЕЙСТВИТЕЛНИТЕ ПАРАМЕТРИ НА РЕЖИМА НА РАБОТА НА КУЛОКРАН ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СГРАДИ С МОНОЛИТНА СТОМАНОБЕТОННА КОНСТРУКЦИЯ

Radlov K., Hrischev L., Rinkova E., Dyakov I.

DETERMINATION OF THE ACTUAL PARAMETERS OF A TOWER CRANE OPERATION MODE IN THE CONSTRUCTION OF BUILDINGS WITH MONOLITHIC REINFORCED CONCRETE STRUCTURE

16:15 - 16:30

Богданова Е.

СТРОИТЕЛНО-ТЕХНОЛОГИЧНИ ВЪПРОСИ ПРИ МОДЕРНИЗАЦИЯ НА АСАНСОРНА ТЕХНИЧЕСКА ИНСТАЛАЦИЯ В СЪЩЕСТВУВАЩИ СГРАДИ

Bogdanova E.

CONSTRUCTION AND TECHNOLOGICAL ISSUES IN THE MODERNIZATION OF ELEVATOR TECHNICAL INSTALLATIONS IN EXISTING BUILDINGS

**ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО
TRANSPORTATION CONSTRUCTION**

Председатели: проф. Стойо Тодоров, доц. Лазар Георгиев

Chairmen: Prof. Stojo Todorov, Assoc. Prof. Lazar Georgiev

16:30 - 16:45

Апостол К., Сутеу Ф.

НОВИ УСТОЙЧИВИ МАТЕРИАЛИ И ТЕХНОЛОГИИ В ПЪТНОТО СТРОИТЕЛСТВО И ПОДДРЪЖКА

Apostol C., Suteu F.

NEW, SUSTAINABLE MATERIALS AND TECHNOLOGIES IN ROAD CONSTRUCTION AND MAINTENANCE

16:45 - 17:00

Тодоров С.

ПРОЕКТИРАНЕ НА ЖЕЛЕЗОПЪТЕН УЧАСТЪК ВОЛУЯК-ПЕТЪРЧ, ИЗВОДИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА

Todorov S.

DESIGN OF THE VOLUYAK-PETARCH RAILWAY SECTION, CONCLUSIONS AND CHALLENGES

17:00 - 17:15

Бошнаков С.

СЪВРЕМЕННИ ПОДХОДИ ЗА МОНИТОРИНГ НА МОСТОВЕ

Boshnakov S.

MODERN METHODS IN BRIDGE MONITORING

17:15 - 17:30

Бошнаков С.

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ ПРИ ОБСЛЕДВАНЕТО НА МОСТОВИ КОНСТРУКЦИИ

09.10.2025 г

Boshnakov S.

APPLICATION OF AIRCRAFT IN THE INSPECTION OF BRIDGE STRUCTURES

**17:30 - 18:00 ДИСКУСИЯ /
DISCUSSION**

**18:00
КОКТЕЙЛ / COCKTAIL**

ЗАЛА 222 / HALL 222

**МЕТАЛНИ, ДЪРВЕНИ И ПЛАСТМАСОВИ КОНСТРУКЦИИ
НАУЧНАТА СЕСИЯ СЕ ПОСВЕЩАВА НА 80-ГОДИШНИНАТА ОТ
СЪЗДАВАНЕТО НА КАТЕДРА МЕТАЛНИ, ДЪРВЕНИ И ПЛАСТМАСОВИ
КОНСТРУКЦИИ**

STEEL, TIMBER AND PLASTIC STRUCTURES

**THE SCIENTIFIC SESSION IS DEDICATED TO THE 80TH ANNIVERSARY OF
THE DEPARTMENT OF METAL, TIMBER AND PLASTIC STRUCTURES**

Председатели: проф. Борислав Белев, проф. Николай Рангелов

Chairmen: Prof. Borislav Belev, Prof. Nikolay Rangelov

13:30 - 13:45

Георгиев Ц.

УРОЦИ ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕТО В КАХРАМАНМАРАШ ОТ 6 ФЕВРУАРИ 2023 И
НАСОКИ ЗА СЕИЗМИЧНО ПРОЕКТИРАНЕ НА ЕДНОЕТАЖНИ КОНЗОЛНИ
СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ

Georgiev C.

LESSONS LEARNT FROM THE 6TH FEBRUARY 2023 KAHRAMANMARAS
EARTHQUAKE AND DIRECTIONS FOR SEISMIC DESIGN OF SINGLE-STOREY
CANTILEVER STEEL STRUCTURES КОНСТРУКЦИИ

13:45 - 14:00

Арnaudов Н.

ОЦЕНКА НА ИЗДРЪЖЛИВОСТТА НА СТОМАНЕНИ ЕЛЕМЕНТИ КЛАС S235JR ПРИ
ЕКСТРЕМНО-НИСКОЦИКЛИЧНА УМОРА

Arnaudov N.

ASSESSMENT OF THE DURABILITY OF STEEL ELEMENTS OF GRADE S235JR UNDER
EXTREMELY-LOW CYCLE FATIGUE

14:00 - 14:15

Мандев С.

ОСОБЕНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕ ЗА СЕИЗМИЧНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА
ХИБРИДНИ КОНСТРУКЦИИ СЪС СМЯНА НА КОНСТРУКТИВНАТА СИСТЕМА ПО
ВИСОЧИНА

Mandev S.

SEISMIC DESIGN OF HYBRID STRUCTURES WITH VERTICAL COMBINATION OF
STRUCTURAL MATERIALS AND STRUCTURAL FRAMING SYSTEMS

14:15 - 14:30

Косева-Ковачева Д.

АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНИ ПРОБЛЕМИ НА ЛЕКИТЕ ПОКРИВНИ
КОНСТРУКЦИИ С ТЕКСТИЛНА МЕМБРАНА НАД ТРИБУНИ НА СПОРТНИ
СЪОРЪЖЕНИЯ

Koseva-Kovacheva D.

DESIGN AND STRUCTURAL ISSUES OF LIGHTWEIGHT TEXTILE MEMBRANE ROOFS
OVER SPORTS FACILITY STANDS

14:30 - 14:45

Георгиев Т.

ВЪРХУ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА СЪКРАЩАВАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА ЗА
УСТАНОВЯВАНЕ НА ОБЩАТА УСТОЙЧИВОСТ НА СТОМАНЕНИТЕ ГРЕДИ

Georgiev T.

ON THE POSSIBILITIES FOR SHORTENING THE PROCEDURE FOR ESTABLISHING THE
GENERAL RESISTANCE OF STEEL BEAMS

14:45 - 15:00

Райков С.

БЕТОНИРАНИ БАЗИ НА СТОМАНЕНИ КОЛОНИ

Raykov S.

EMBEDDED STEEL COLUMN BASES

15:00 - 15:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

15:30 - 15:45

Славков В., Иванова Г.

СЕЙЗМИЧНО ОРАЗМЕРЯВАНЕ НА АНКЕРИ СЪГЛАСНО EN1992-4.

КВАЛИФИКАЦИЯ НА СЕЙЗМИЧНИТЕ АНКЕРИ, ОСНОВИ НА ПРОЕКТИРАНЕТО И
ОГРАНИЧЕНИЯ.

Slavkov V., Ivanova G.

SEISMIC DESIGN OF ANCHORS ACCORDING TO EN1992-4. QUALIFICATION OF
SEISMIC ANCHORS, BASIS OF THE DESIGN AND RESTRICTIONS.

15:45 - 16:00

Милков В., Пеков Г.

ЧИСЛЕНО МОДЕЛИРАНЕ НА ОПОРА НА ФАСАДНА КОНСТРУКЦИЯ С
ИЗОЛАЦИОННА ПОДЛОЖКА

Milkov V., Pekov G.

NUMERICAL MODELING OF A FACADE STRUCTURE SUPPORT WITH INSULATION
UNDERLAYMENT

16:00 - 16:15

Шабан Н., Гюрен А.Ш., Шариташ А.

МОДЕЛИРАНЕ И ОПРОСТЕНО ОТЧИТАНЕ НА ИЗКОРУБВАНЕТО ОТ СРЯЗВАНЕ В
СЕИЗМИЧНИ СВЪРЗВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ НА СТОМАНЕНИ РАМКИ С
НЕЦЕНТРИЧНО-ВКЛЮЧЕНИ ДИАГОНАЛИ

Shaban N, Guren A. S., Saritas A.

MODELING AND REDUCED-ORDER REPRESENTATION OF LOCAL BUCKLING IN
SHEAR-LINK MEMBERS FOR ECCENTRICALLY BRACED STEEL FRAMES

16:15 - 16:30

Петрова Г.

ПАРАМЕТРИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА УСТОЙЧИВОСТТА ИЗВЪН РАВНИНАТА НА
СТОМАНЕНИ СКОСЕНИ ЕЛЕМЕНТИ

Petrova G.

PARAMETRIC STUDY ON THE OUT-OF-PLANE STABILITY OF STEEL TAPERED
ELEMENTS

ГЕОТЕХНИЧЕСКИ ПРОБЛЕМИ В СТРОИТЕЛСТВОТО

GEOTECHNICAL PROBLEMS IN CONSTRUCTION

Председатели: доц. Николай Керенчев, гл. ас. Илиан Марков

Chairmen: Assoc. Prof. Nikolay Kerenchev, Chief Assist. Prof. Ilian Markov

16:30 - 16:45

Милев Н., Сариев А.

ОПТИМИЗИРАНО ДЪЛБОЧИННО ПОЧВЕНО СМЕСВАНЕ ЗА ВОДОПЛЪТНИ
ПРЕГРАДИ В ХВОСТОХРАНИЛИЩА: КОРЕЛАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНИ РЕЗУЛТАТИ
С ПОЛЕВО ПОВЕДЕНИЕ

Milev N., Sariev A.

OPTIMIZED DEEP SOIL MIXING FOR CUTOFF WALLS IN TAILINGS DAMS:
CORRELATING LABORATORY RESULTS WITH FIELD PERFORMANCE

16:45 - 17:00

Марков И., Абдулахад Е., Иванов И.

"ПОЛЗАТА" ОТ АВАРИИТЕ НА СТРОИТЕЛНИ ИЗКОПИ

Markov I., Abdulahad E., Ivanov I.

THE "BENEFIT" OF CONSTRUCTION EXCAVATION ACCIDENTS

17:00 - 17:15

Керенчев Н., Илиева К.

НИСКОБЮДЖЕТНО РЕШЕНИЕ ЗА ЛАБОРАТОРНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОРАВИНАТА НА ПОЧВИ ПРИ МАЛКИ И СРЕДНИ ДЕФОРМАЦИИ

Kerenchev N., Ilieva K.

A LOW-COST SOLUTION FOR MID- AND SMALL-STRAIN STIFFNESS LABORATORY TESTING OF SOILS

17:15 - 17:30

Марков И.

ЕДИН ДОБЪР ПРИМЕР ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УКРЕПИТЕЛНА КОНСТРУКЦИЯ

Markov I.

A GOOD EXAMPLE FOR RETAINING WALL EXECUTION

17:30 - 17:45

Топалска М., Кутева-Генчева М.

МОДЕЛИРАНЕ НА СЕИЗМИЧНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ПРИ АНАЛИЗА НА СЕИЗМИЧНАТА РЕАКЦИЯ НА КОНЗОЛНА ПОДПОРНА СТЕНА В КВ. "ОВЧА КУПЕЛ", СОФИЯ, БЪЛГАРИЯ

Topalska M., Kuteva-Gentcheva M.

MODELLING OF THE SEISMIC LOADING FOR THE PURPOSE OF THE ANALYSIS OF THE SEISMIC PERFORMANCE OF A CANTILEVER RETAINING WALL IN OVCHA KUPEL DISTRICT, SOFIA, BULGARIA: A NUMERICAL APPROACH

17:45 - 18:00 ДИСКУСИЯ / DISCUSSION

18:00

КОКТЕЙЛ / COCKTAIL

ЗАЛА 211 А - ЗАСЕДАТЕЛНА ЗАЛА НА АФ
HALL 211 A - RA MEETING HALL

ДИГИТАЛИЗАЦИЯ В СТРОИТЕЛСТВОТО
DIGITALIZATION IN CONSTRUCTION

Председатели: проф. Стоянка Иванова, проф. Михаела Кутева-Генчева
Chairmen: Prof. Stoyanka Ivanova, Prof. Mihaela Kouteva-Guentcheva

13:30 - 13:45 Брозиг С.,

Дрянкова С.

РОЛЯТА НА СТРОИТЕЛНО-ИНФОРМАЦИОННОТО МОДЕЛИРАНЕ И OPENBIM В
ЕФЕКТИВНАТА КООРДИНАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОЕКТИ

Brozig S., Dryankova S.

THE ROLE OF BUILDING INFORMATION MODELLING AND OPENBIM IN THE
EFFECTIVE COORDINATION OF CONSTRUCTION PROJECTS

13:45 - 14:00

Евлогиев М.

РЕНДЕРИРАНЕ В РЕАЛНО ВРЕМЕ И ИЗКУСТВЕН ИНТЕЛЕКТ - ИДВА ЛИ КРАЯТ НА
ЕДНА ЕРА?

Evlogiev M.

REAL-TIME RENDERING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE - IS THIS THE END OF AN
ERA?

14:00 - 14:15

Цекич Н., Васов М.

СЪВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО НА ЕКОУРБАРХИТЕКТУРНИ СГРАДИ С ПЕЧАТНИ
МАТЕРИАЛИ

Cekic N., Vasov M.

CONTEMPORARY CONSTRUCTION OF ECOURBARCHITECTURAL BUILDINGS WITH
PRINTED MATERIALS

14:15 - 14:30

Шишков Р., Нгуен Т.

ОТ ПРОМПТ ДО ПРИНТ: ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА МУЛТИМОДАЛЕН ПРОЦЕС ЗА
АВТОМАТИЗИРАНО ИЗРАБОТВАНЕ НА 3D-ПРИНТИРАНИ ФАСАДНИ ЕЛЕМЕНТИ
ОТ БЕТОН

Shishkov R., Nguyen T.

PROMPT-TO-PRINT: A PROPOSED MULTIMODAL PIPELINE FOR AUTOMATED
FABRICATION OF 3D-PRINTED CONCRETE FAQADE ELEMENTS

14:30 - 14:45

Тодорова М., Кутева-Генчева М.

ИНТЕГРАЦИЯ НА КАДАСТРАЛНА ИНФОРМАЦИЯ В ЦИФРОВИ ДНЕВНИЦИ НА СГРАДИ: СТРУКТУРИ, РЕЛАЦИОННИ ЗАВИСИМОСТИ И ИНТЕЛИГЕНТНИ МЕХАНИЗМИ ЗА ВАЛИДАЦИЯ

Todorova M., Kouteva-Guentcheva M.

INTEGRATION OF CADASTRAL INFORMATION INTO DIGITAL BUILDING LOGS: STRUCTURES, RELATIONAL DEPENDENCIES, AND INTELLIGENT VALIDATION MECHANISMS

14:45 - 15:00

Тодорова М.

ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ КАТО ПАРТНЬОР В РАЗРАБОТВАНЕТО НА ЦИФРОВА ПЛАТФОРМА ЗА СТРОИТЕЛНА ДОКУМЕНТАЦИЯ - ВЪЗМОЖНОСТИ, ОГРАНИЧЕНИЯ И РОЛЯ НА ЧОВЕКА

Todorova M.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A PARTNER IN THE DEVELOPMENT OF A DIGITAL PLATFORM FOR CONSTRUCTION DOCUMENTATION - OPPORTUNITIES, LIMITATIONS, AND THE ROLE OF THE HUMAN

15:00 - 15:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

15:30 - 15:45 Наст А.,

Мелцнер Ю.

РАЗРАБОТВАНЕ НА ОНТОЛОГИЧНО-БАЗИРАНА РАМКА ЗА ИНФОРМАЦИЯ И ЗНАНИЯ, СВЪРЗАНИ С РАЗХОДИТЕ, ЗА МАЛКИ ПУБЛИЧНИ ИНФРАСТРУКТУРНИ ПРОЕКТИ **Nast A., Melzner J.**

DEVELOPMENT OF AN ONTOLOGY-BASED COST-RELATED INFORMATION AND KNOWLEDGE FRAMEWORK FOR SMALL-SCALED PUBLIC INFRASTRUCTURE PROJECTS

15:45 - 16:00

Белтран-Цветкова Ф., Христовов Х.

ДИГИТАЛИЗАЦИЯ НА УПРАВЛЕНИЕТО НА РИСКА В СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЕКТИ **Beltran-Cvetkova F., Hristozov H.**

DIGITALIZATION OF RISK MANAGEMENT IN CONSTRUCTION PROJECTS

16:00 - 16:15

Христовов Х., Белтран-Цветкова Ф., Банчева Д., Колева В.

УПРАВЛЕНИЕ НА ДАННИ В СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЕКТИ

Hristozov H., Beltran-Cvetkova F., Bancheva D., Koleva V.

DATA MANAGEMENT IN CONSTRUCTION PROJECTS

16:15 - 16:30

Банчева Д.

ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРИ ДОСТЪПА ДО ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПУБЛИЧНИ
ИНФРАСТРУКТУРНИ ПРОЕКТИ

Bancheva D.

CHALLENGES TO ACCESS TO INFORMATION FOR PUBLIC INFRASTRUCTURE
PROJECTS

16:30 - 16:45

Христов Х., Белтран-Цветкова Ф., Вригазов Н., Колева В.

ИНЖЕНЕРИНГ НА РАЗХОДИТЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА УСВОЕНА СТОЙНОСТ В
СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЕКТИ - ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА НА ДИГИТАЛИЗАЦИЯТА
Hristozov H., Beltran-Cvetkova F., Vrigazov N., Koleva V.

COSTS ENGINEERING AND EARNED VALUE MANAGEMENT IN CONSTRUCTION
PROJECTS - THE CHALLENGES OF DIGITALIZATION

16:45 - 17:00

Рекус Д., Криациунаите-Неклејоновиене В.

GNSS RTK ТОЧНОСТ ЗА ИНЖЕНЕРНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КООРДИНАТИ

Rekus D., Kriauciunaite-Neklejonoviene V.

GNSS RTK ACCURACY FOR ENGINEERING COORDINATE DETERMINATION

17:00 - 17:15

Мирчева П., Арсова М.

ПРАКТИЧЕСКО ПРИЛОЖЕНИЕ НА BIM ВЪВ ВИСОКОТО СТРОИТЕЛСТВО

Mircheva P., Arsova M.

PRACTICAL APPLICATION OF BIM IN HIGH-RISE CONSTRUCTION

17:15 - 17:30

Арсова М., Мирчева П.

ПРАКТИЧЕСКО ПРИЛОЖЕНИЕ НА BIM В ПЪТНОТО СТРОИТЕЛСТВО

Arsova M., Mircheva P.

PRACTICAL APPLICATION OF BIM IN ROAD CONSTRUCTION

17:30 - 18:00 ДИСКУСИЯ / DISCUSSION

18:00

КОКТЕЙЛ / COCKTAIL

ОБУЧИТЕЛЕН ЦЕНТЪР МОБИССОН-ПРО, КРЕМИКОВЦИ
MOBBICON-PRO LEARNING CENTRE KREMIKOVTSI

СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗОЛАЦИИ
BUILDING MATERIALS AND INSULATION

Председатели: проф. Богомил Петров, доц. Румяна Захариева
Chairmen: Prof. Bogomil Petrov, Assoc. Prof. Roumiana Zaharieva

09:15 - 09:45

**ПОСЕЩЕНИЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА ЗА ПРОИЗВЕЖДАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ
ДОБАВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ - ЗАПОЗНАВАНЕ С ТЕХНОЛОГИЯТА И СИСТЕМАТА ЗА
ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ VISIT TO THE PLANT FOR PRODUCTION OF RECYCLED
AGGREGATE - TECHNOLOGIES AND PRODUCTION CONTROL**

09:45 - 10:00

Петров Б.
САМОДИАГНОСТИЦИРАЩИ СЕ БЕТОНИ - СЪСТАВ, ИЗИСКВАНИЯ,
СФЕРИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ **Petrov B.**
SELF-SENSING CONCRETE - COMPOSITION, REQUIREMENTS, AREAS OF
APPLICATION

10:00 - 10:15

Дойков И.
СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ МЕЖДУ БЕТОНИ ПРОЕКТИРАНИ ЗА КЛАС ПО
ЕКСПЛОАТАЦИОННО ВЪЗДЕЙСТВИЕ XC2 И XC3, ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА АКТИВНА
МИНЕРАЛНА ДОБАВКА ТРАС
Doikov I.
COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN CONCRETES DESIGNED FOR EXPOSURE CLASSES
XC2 AND XC3, USING ACTIVE MINERAL ADDITIVE - TRASS

10:15 - 10:30

Захариева Р., Петров Б.
ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНА ФИНА ФРАКЦИЯ ОТ БЕТОН КАТО ЗАМЕСТИТЕЛ
НА ЦИМЕНТА В БЕТОНИ И РАЗТВОРИ
Zaharieva R., Petrov B.
USE OF RECYCLED CONCRETE FINES AS A CEMENT REPLACEMENT IN CONCRETE
AND MORTARS

10:30 - 10:45

Ростовски И.

АКТИВНА МИНЕРАЛНА ДОБАВКА ЗА БЕТОН, ПОЛУЧЕНА ОТ ФИНО СМИЛАНЕ НА
ОТПАДЪЧНО СЪКЛО

Rostovsky I.

ACTIVE MINERAL ADDITION FOR CONCRETE PRODUCED FROM FINELY GROUND
WASTE GLASS

10:45 - 11:00

Захариева Р., Петров Б.

АНАЛИЗ НА ОСНОВНИТЕ БАРИЕРИ ПРЕД УПОТРЕБАТА НА РЕЦИКЛИРАНИ
ДОБАВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ ЗА НАПРАВАТА НА БЕТОН

Zaharieva R., Petrov B.

ANALYSIS OF MAIN BARRIERS TO THE USE OF RECYCLED AGGREGATES IN CONCRETE
PRODUCTION

11:00 - 11:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

11:30 - 11:45

Дойков И.

КОНСТРУКТИВНА ОЦЕНКА НА МЕМОРИАЛЕН КОМПЛЕКС „БРАТСКА МОГИЛА“
СЛЕД 50-ГОДИШНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Doikov I.

STRUCTURAL ASSESSMENT OF THE "BRATSKA MOGILO" MEMORIAL COMPLEX
AFTER 50 YEARS OF SERVICE

11:45 - 12:00

Захариева Р., Евлогиев Д.

РЕОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА БЕТОН СЪДЪРЖАЩ РЕЦИКЛИРАНИ
ТУХЛЕНИ ДОБАВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ

Zaharieva R., Evlogiev D.

RHEOLOGICAL FEATURES OF CONCRETE CONTAINING RECYCLED BRICKS
AGGREGATE

12:00 - 12:15

Иванов Г., Ростовски И., Шатова Р.

ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЯКОСТТА НА НАТИСК НА БЕТОНА В РАЕННА ВЪЗРАСТ,
ОПРЕДЕЛЕНА ЧРЕЗ СИЛАТА НА ИЗТРЪГВАНЕ

Ivanov G., Rostovsky I., Shatova R.

INVESTIGATION OF EARLY-AGE COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE
DETERMINED BY PULL-OUT TEST

12:15 - 12:30

ИВанов Г., Хрисчев Л., Ростовски И.

ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЯКОСТНИТЕ И ДЕФОРМАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА
БЕТОНА В РАННА ВЪЗРАСТ

Ivanov G., Hrishev L., Rostovsky I.

STUDY ON STRENGTH AND DEFORMATION CHARACTERISTICS OF CONCRETE AT
EARLY AGE

12:30 - 13:00

ДИСКУСИЯ / DISCUSSION

ЗАЛА 226
HALL 226

СТОМАНОБЕТОННИ И ЗИДАНИ КОНСТРУКЦИИ
REINFORCED CONCRETE AND MASONRY STRUCTURES

Председатели: проф. Васил Кърджиев, доц. Иван Иванчев
Chairmen: Prof. Vasil Kardjiev, Assoc. Prof. Ivan Ivanchev

09:15 - 09:30

Нешеv X.

ОБСЛЕДВАНЕ И ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ НА КОНСТРУКЦИЯ НА СГРАДА АРХИТЕКТУРЕН ПАМЕТНИК НА КУЛТУРАТА В ГРАД СОФИЯ

Neshev H.

INSPECTION AND EVALUATION OF THE TECHNICAL CONDITION OF THE BUILDING CONSTRUCTION ARCHITECTURAL MONUMENT OF CULTURE IN THE CITY OF SOFIA

09:30 - 09:45

Нешеv X.

СИЛОЗЕН СКЛАД ЗА ЦИМЕНТ - ОБСЛЕДВАНЕ И ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ

Neshev H.

SILOS FOR CEMENT - INSPECTION AND EVALUATION OF THE TECHNICAL CONDITION

09:45 - 10:00

Дакoв Д., Ивaнoв С., Георгиев В.

ОТНОСНО ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ СЛЕД ПОЖАРНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Dakov D., Ivanov St., Georgiev V.

POSSIBILITIES FOR USING EXISTING STEEL STRUCTURES AFTER FIRE EXPOSURE

10:00 - 10:15

Дoйчeвa A.

ИЗМЕНЕНИЕ НА СРЯЗВАЩАТА СИЛА ВЪВ ВЪТРЕШЕН РАМКОВ ВЪЗЕЛ ОТ КОНЗОЛНА ГРЕДА, НАТОВАРЕНА С КОНЦЕНТРИРАН МОМЕНТ

Doycheva A.

SHEAR FORCE VARIATION IN AN INTERNAL FRAME BEAM-COLUMN CONNECTION FROM A CANTILEVER BEAM LOADED WITH A CONCENTRATED MOMENT

10:15 - 10:30

Дoйчeвa A.

АНАЛИЗ НА СРЯЗВАЩАТА СИЛА ВЪВ ВЪТРЕШНА ВРЪЗКА ГРЕДА-КОЛОНА И ФАКТОРИТЕ ОКАЗВАЩИ СЪЩЕСТВЕНО ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ НЕЙНАТА ГОЛЕМИНА

Doycheva A.

ANALYSIS OF THE SHEAR FORCE IN AN INTERNAL BEAM-COLUMN CONNECTION AND THE FACTORS SIGNIFICANTLY AFFECTING ITS MAGNITUDE

10:30 - 10:45

Станков В., Иванова И., Дончев Д., Асих Ж.

ЧИСЛЕНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА МЕХАНИЧНОТО ПОВЕДЕНИЕ НА СТОМАНОБЕТОННИ ГРЕДИ, УСИЛЕНИ ЧРЕЗ ВЪНШНО ЗАЛЕПЕНИ ЕСТЕСТВЕНИ КОМПОЗИТНИ МАТЕРИАЛИ, ПОДЛОЖЕНИ НА ДИНАМИЧНО НАТОВАРВАНЕ

Stankov V., Ivanova I., Dontchev D., Assih J.

NUMERICAL INVESTIGATION OF THE MECHANICAL BEHAVIOUR OF REINFORCED CONCRETE BEAMS STRENGTHENED WITH EXTERNALLY BONDED NATURAL COMPOSITE MATERIALS SUBJECTED TO DYNAMIC LOAD

10:45 - 11:00

Таха Р., Тарша И.

ОЦЕНКА НА ВЛИЯНИЕТО НА СЛОЕВЕТЕ ОТ ТЕКСТИЛНО ПОДСИЛЕН РАЗТВОР (TRM) ВЪРХУ УСУКВАТЕЛНОТО ПОВЕДЕНИЕ НА СТОМАНОБЕТОННИ ГРЕДИ

Taha R., Tarsha I.

EVALUATION OF THE TEXTILE-REINFORCED MORTAR (TRM) LAYERS EFFECTS ON TORSIONAL BEHAVIOR OF REINFORCED CONCRETE BEAMS

11:00 - 11:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

11:30 - 11:45

Бакърджиев С., Гороломов А.

ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПУКНАТИНООБРАЗУВАНЕ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ СТОМАНОБЕТОННИ ПЛОЧИ В РАЕННА ВЪЗРАСТ ПРИ СИМУЛИРАН ЕТАП НА ПРЕТОВАРВАНЕ, ПРИЧИНЕНО ОТ СОБСТВЕНОТО ТЕГЛО И ДОПЪЛНИТЕЛНО ВРЕМЕННО НАТОВАРВАНЕ

Bakardzhiev S., Gorolomov A.

STUDY OF CRACKS IN EXPERIMENTAL REINFORCED CONCRETE SLABS AT AN EARLY AGE IN SIMULATED OVERLOADING CAUSED STAGE FROM A SELFWEIGHT AND EXTRA TEMPORARY LOAD

11:45 - 12:00

Боянов С., Джевизов Е.

МЕТОДИ ЗА ИЗЧИСЛЕНИЕ НА НАСАЖДАНЕ НА АРМИРОВКА. СТАТИЧНО И СЕИЗМИЧНО ОРАЗМЕРЯВАНЕ.

Boyanov S., Dzhevizov E.

METHODS FOR CALCULATION OF POST-INSTALLED REBAR. STATIC AND SEISMIC DESIGN

12:00 - 12:15

Шабан Н., Байрак А. Т., Саръташ А., Акгюл Ч. М.

ИНТЕГРИРАНЕ НА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНАТА ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ И КТ-
БАЗИРАНОТО МОДЕЛИРАНЕ НА АНИЗОТРОПИЯТА И ПРОСТРАНСТВЕНАТА
ИЗМЕНЧИВОСТ ПРИ 3D-ПРИНТИРАН БЕТОН В РЕАЛЕН МАЩАБ

Shaban N., Bayrak A.T., Saritas A., Akgul C.M.

LINKING EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION AND CT-INFORMED MODELING OF
ANISOTROPY AND SPATIAL VARIATION IN FULL-SCALE 3D PRINTED CONCRETE

12:15 - 12:30

Стоилова В.

ПРИЛОЖЕНИЕ НА АРМИРАНИ С ФИБРИ ВИСОКОЯКОСТНИ БЕТОНИ ЗА
УСИЛВАНЕ НА СТОМАНОБЕТОННИ МОСТОВИ ГРЕДИ - ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО
ИЗСЛЕДВАНЕ

Stoilova V.

APPLICATION OF HIGH-PERFORMANCE FIBER REINFORCED CONCRETE FOR
STRENGTHENING OF REINFORCED CONCRETE BRIDGE BEAMS - EXPERIMENTAL
STUDY

12:30 - 12:45

Ал Кадор Х., Тарша И.

ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПОВЕДЕНИЕТО НА СТЕННО-РАМКОВИ КОНСТРУКЦИИ С
НАМАЛЕНА ОБЩА ВИСОЧИНА НА СРЯЗВАЩИТЕ СТЕНИ ЧРЕЗ НЕЛИНЕЕН
СТАТИЧЕН АНАЛИЗ (PUSHOVER ANALYSIS)

Al Khador H., Tarsha I.

STUDYING THE BEHAVIOR OF WALL-FRAME STRUCTURES WITH CURTAILED SHEAR
WALLS USING NONLINEAR STATIC ANALYSIS (PUSHOVER ANALYSIS)

ЗАЛА 301 А - ЗАСЕДАТЕЛНА ЗАЛА НА ФТС
HALL 301 A - FTE MEETING HALL

СТРОИТЕЛНА МЕХАНИКА
STRUCTURAL MECHANICS

Председатели:

проф. Соня Първанова-Йончева, доц. Александър Таушанов

Chairmen:

Prof. Sonia Parvanova-Yoncheva, Assoc. Prof. Aleksander Taushanov

09:30 - 09:45

Керелезова И., Захариева Р., Трайкова М.

МОДЕЛИРАНЕ НА НЕЛИНЕЙНОТО ПОВЕДЕНИЕ НА ПЛОЧИ ОТ РЕЦИКЛИРАН
БЕТОН СЪС СТОМАНЕНА ИЛИ GFRP АРМИРОВКИ

Kerelezova I., Zaharieva R., Traykova M.

MODELLING OF THE NONLINEAR BEHAVIOUR OF THE STEEL AND GFRP
REINFORCED RECYCLED AGGREGATE CONCRETE SLABS USING ANSYS

09:45 - 10:00

Здравков Л.

ВЛИЯНИЕ НА РАЗСТОЯНИЕТО МЕЖДУ РАЗПОЛОЖЕНИ В РЕДИЦА ВЕРТИКАЛНИ
ЦИЛИНДРИ И НА ЪГЪЛА НА АТАКА НА ВЕТРОВИЯ ПОТОК ВЪРХУ
НАТОВАРВАНЕТО ОТ ВЯТЪР ПО ТЯХ

Zdravkov L.

INFLUENCE OF THE DISTANCE BETWEEN VERTICAL CYLINDERS ARRANGED IN A
ROW AND THE ANGLE OF ATTACK OF THE WIND FLOW ON THE WIND LOAD ON
THEM

10:00 - 10:15

Василев Г., Първанова С.

ДИНАМИЧЕН АНАЛИЗ НА ГРЕДИ С РАЗЛИЧНИ ГРАНИЧНИ УСЛОВИЯ,
ПОДЛОЖЕНИ НА ПОДВИЖНИ ТОВАРИ

Vasilev G., Parvanova S.

DYNAMIC ANALYSIS OF BEAMS UNDER VARIOUS BOUNDARY CONDITIONS
SUBJECTED TO MOVING LOADS

10:15 - 10:30

Радлов К., Благов Д.

ОТНОСНО РАЗРУШИТЕЛНИЯ ПОТЕНЦИАЛ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА АВАРИЯ С КУЛОКРАН И ИНЦИДЕНТНО ПАДАНЕ НА ПРОТИВОТЕЖЕСТНИЯ БЛОК ОТ ГОЛЯМА ВИСОЧИНА

Radlov K., Blagov D.

REGARDING THE DESTRUCTIVE POTENTIAL IN THE EVENT OF A TOWER CRANE ACCIDENT AND AN ACCIDENTAL FALL OF THE COUNTERWEIGHT BLOCK FROM A GREAT HEIGHT

10:30 - 10:45

Шабан Н.

УСКОРЕНО БАЙЕСОВО АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ЧИСЛЕНИ МОДЕЛИ ПО МКЕ ЧРЕЗ ЛАПЛАСОВА АПРОКСИМАЦИЯ: ПРИЛОЖЕНИЯ НА ЦИФРОВИ БЛИЗНАЦИ В РЕАЛНО ВРЕМЕ ЗА МОСТОВИ КОНСТРУКЦИИ В OPENSEES

Shaban N.

RAPID BAYESIAN FINITE ELEMENT MODEL UPDATING USING LAPLACE APPROXIMATION: REAL-TIME DIGITAL TWIN APPLICATIONS FOR BRIDGE STRUCTURES IN OPENSEES

10:45 - 11:00

Богданова Е., Ганчовски Н.

ВЛИЯНИЕ НА ЕТАПИТЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ ВЪРХУ РАЗРЕЗНИТЕ УСИЛИЯ В СТРОИТЕЛНИТЕ КОНСТРУКЦИИ НА МНОГОЕТАЖНИ СГРАДИ

Bogdanova E., Ganchovski N.

INFLUENCE OF CONSTRUCTION STAGES ON THE INTERNAL FORCES IN MULTISTOREY BUILDING STRUCTURES

11:00 - 11:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

ЗАЛА 205 А - ЗАСЕДАТЕЛНА ЗАЛА НА ХТФ
HALL 205 A - FHE MEETING HALL

ИКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО
CONSTRUCTION MANAGEMENT AND ECONOMICS

ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО
HYDRAULIC CONSTRUCTION

Председатели:

проф. Жулиета Манчева, доц. Нели Банишка, доц. Венци Божков

Chairmen:

Prof. Julieta Mancheva, Assoc. Prof. Neli Banishka, Assoc. Prof. Ventzi Bojkov

09:15 - 09:30

Милачкова М., Банишка Н.

СТРАТЕГИЧЕСКИ ПОДХОД КЪМ УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА СТРОИТЕЛНИЯ СЕКТОР В КОНТЕКСТА НА ДИНАМИЧНА И ПРОМЕНЯЩА СЕ БИЗНЕС СРЕДА В БЪЛГАРИЯ

Milachkova M., Banishka N.

STRATEGIC APPROACH TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE CONSTRUCTION SECTOR IN THE CONTEXT OF DYNAMIC AND CHANGING BUSINESS ENVIRONMENT IN BULGARIA

09:30 - 09:45

Милачкова М., Банишка Н.

РОЛЯ НА КВАЛИФИЦИРАНИТЕ КАДРИ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ НА СТРОИТЕЛНИЯ СЕКТОР В БЪЛГАРИЯ. АНАЛИЗ НА КЛЮЧОВИ ФАКТОРИ И СТРАТЕГИЧЕСКИ ПРИОРИТЕТИ.

Milachkova M., Banishka N.

ROLE OF QUALIFIED PROFESSIONALS IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE CONSTRUCTION SECTOR IN BULGARIA. ANALYSIS OF KEY FACTORS AND STRATEGIC PRIORITIES

09:45 - 10:00

Нешева Н., Рангелова Ф.

УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ В УСЛОВИЯТА НА КРИЗИ

Nesheva N., Rangelova F.

MANAGEMENT OF CONSTRUCTION INVESTMENT PROJECTS IN CRISIS CONDITIONS

10:00 - 10:15

Гогова-Илиева В., Стоянов А.

РОЛЯ И ЗНАЧЕНИЕ НА РАЗХОДНИТЕ НОРМИ ЗА КОНКУРЕНТНО
ЦЕНООБРАЗУВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ

Gogova-Ilieva V., Stoyanov A.

ROLE AND IMPORTANCE OF STANDARD COSTS FOR COMPETITIVE PRICING OF
CONSTRUCTION WORKS

10:15 - 10:30

Петкова С., Кисляков Д., Таджер Ж.

ВЛИЯНИЕ НА ФОРМАТА НА ДОЛИНАТА ВЪРХУ СЕИЗМИЧНО ОБУСЛОВЕНИЯ
ОТГОВОР НА ЯЗОВИРНА СТЕНА

Petkova S., Kisiakov D., Tadger J.

INFLUENCE OF THE VALLEY SHAPE ON THE EARTHQUAKE INDUCED RESPONSE OF A
DAM

10:30 - 10:45

Прешелков Б.

ПЛОЩ НА ИЗПАРИЕНИЕ НА ЛЕСНОЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ ПРИ ОПРЕДЕЛЯНЕ
ЕКСПЛОЗИВНАТА ОПАСНОСТ В ПОМЕЩЕНИЕ

Preshelkov B.

AREA OF EVAPORATION OF FLAMMABLE LIQUIDS IN DETERMINING EXPLOSION
HAZARD IN ENCLOSURES

10:45 - 11:00

Колева М.

ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКА ОЦЕНКА НА ЧЕТВЪРТИЧНОТО ПРЕЧИСТВАНЕ НА
ОТПАДЪЧНИТЕ ВОДИ ЗА ПСОВ ПЛОВДИВ - ИЗЧИСЛЕНИЯ, СЦЕНАРИИ И
РАЗХОДНА ЕФЕКТИВНОСТ

Koleva M.

TECHNICAL AND ECONOMIC ASSESSMENT OF THE FOURTH STAGE OF PLOVDIV
WWTP - CALCULATIONS, SCENARIOS AND COST-EFFECTIVENESS

11:00 - 11:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

11:30 - 11:45

Боден М., Шрьодтер Ф., Аламрани А., Мелцнер Ю.

ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРИПОКРИВАНЕТО МЕЖДУ ВИЗУАЛИЗАЦИЯТА И
СИМУЛАЦИЯТА В ЦИФРОВИТЕ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО

Boden M., Schrodter F., Alamrani A., Melzner J.

EXPLORING THE OVERLAP OF VISUALIZATION AND SIMULATION IN DIGITAL
CONSTRUCTION METHODS

11:45 - 12:00

Шрьодтер Ф., Боден М.

СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА СВОЙСТВАТА В IFC5 И OPENUSD ЧРЕЗ ПРИМЕР ЗА БЕЗОПАСНОСТТА В СТРОИТЕЛСТВОТО

Schrodter F., Boden M.

COMPARING PROPERTIES IN IFC5 TO OPENUSD USING CONSTRUCTION SAFETY AS AN EXAMPLE

ЗАЛА 211 А - ЗАСЕДАТЕЛНА ЗАЛА НА АФ
HALL 211 A - FA MEETING HALL

АРХИТЕКТУРА И ОПАЗВАНЕ НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО
ARCHITECTURE AND CULTURAL HERITAGE PRESERVATION

Председатели:

гл.ас. д-р арх. Златка Маджарова, ас. арх. Анастасия Кашева

Chairmen:

Chief Assist Prof. Zlatka Madzharova, Assist. Prof. Anastasia Kasheva

09:15 - 09:30

Панджарова В.

АРХИТЕКТУРА ЗА РУИНИТЕ-АВТЕНТИЧНОСТ И СЪВРЕМЕННА НАМЕСА

Pandjarova V.

ARCHITECTURE FOR THE RUINS - AUTHENTICITY AND CONTEMPORARY
INTERVENTION

09:30 - 09:45

Стефановска-Цветковска И.

ОТКРИВАНЕ НА ПРОБЛЕМИТЕ С ПОКРИВА НА СТАДИОН „УИМБЪЛДЪН“:

ПЪТЕШЕСТВИЕ ОТ ТРАДИЦИЯТА КЪМ МОДЕРНИЗАЦИЯТА

Stefanovska-Cvetkovska I.

UNRAVELING THE WIMBLEDON STADIUM ROOF PROBLEMS: A JOURNEY FROM
TRADITION TO MODERNIZATION

09:45 - 10:00

Стефановска-Цветковска И.

ИНОВАТИВЕН ДИЗАЙН НА ПОКРИВИ НА СТАДИОНИ: РОЛЯТА НА ЛЕКИТЕ
ОПЪНАТИ КОНСТРУКЦИИ (ETFE И PTFE)

Stefanovska-Cvetkovska I.

INNOVATIVE ROOF DESIGN IN STADIUM ARCHITECTURE: THE ROLE OF
LIGHTWEIGHT TENSILE MATERIALS (ETFE & PTFE)

10:00 - 10:15

Пейкова Т.

АРХИТЕКТУРАТА НА СЕЛО МАНДРИЦА

Pejkova T.

THE ARCHITECTURE OF THE VILLAGE OF MANDRITSA

10:15 - 10:30

Георгиева С.

ПРИНЦИПИ ЗА ПЛАНИРАНЕ НА ОБСЛУЖВАЩАТА ЗОНА В СЪВРЕМЕННИТЕ
СТУДЕНТСКИ ОБЩЕЖИТИЯ - ОТ ДИФЕРЕНЦИАЦИЯ КЪМ ИНТЕГРАЦИЯ

Georgieva S.

PRINCIPLES FOR DESIGNING SERVICE AREAS IN CONTEMPORARY STUDENT
RESIDENCES: TRANSITIONING FROM DIFFERENTIATION TO INTEGRATION

10:30 - 10:45

Васов М., Цекич Н.

ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА СГРАДИТЕ НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО -
ВЪЗМОЖНОСТИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА

Vasov M., Cekic N.

ENERGY EFFICIENCY OF CULTURAL HERITAGE BUILDINGS - OPPORTUNITIES AND
CHALLENGES

10:45 - 11:00

Кунчев И.

ГЕОДЕЗИЧЕСКО ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО-ИНФОРМАЦИОННИТЕ
МОДЕЛИ ЗА НЕДВИЖИМО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО ПРИ ИНТЕГРАЦИЯ С
ПРОСТРАНСТВЕН ГЕОИНФОРМАЦИОНЕН МОДЕЛ

Kunchev I.

GEODETTIC SUPPORT OF BUILDING INFORMATION MODELS FOR IMMOVABLE
CULTURAL HERITAGE IN INTEGRATION WITH A SPATIAL GEOINFORMATION MODEL

11:00 - 11:30

КАФЕ ПАУЗА / COFFEE BREAK

11:30 - 11:45

Скрижовска-Колева С.

АРХИТЕКТУРНИ ИНТЕГРАЦИИ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО В ГРАДСКАТА СРЕДА

Skrizhovska-Koleva S.

ARCHITECTURAL INTEGRATIONS OF AGRICULTURE IN THE URBAN ENVIRONMENT

11:45 - 12:00

Иванова Н., Йорданова Н.

СТРОИТЕЛНО-ФИЗИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА КОТЛЕНСКИТЕ ТАЛПЕНО-
СПОНЦОВИ КЪЩИ: АВТЕНТИЧНИ КОНСТРУКТИВНИ РЕШЕНИЯ И
ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ

Ivanova N., Yordanova N.

BUILDING-PHYSICS CHARACTERISTICS OF POST-AND-BLANK HOUSES IN THE AREA
OF KOTEL: AUTHENTIC STRUCTURES AND POTENTIAL FOR IMPROVEMENT

12:00 - 12:15

Ненкова А.

ОТ ТУХЛА ДО КОНТЕКСТ: АРХИТЕКТУРНА АДАПТАЦИЯ В СТАРИЯ ЦЕНТЪР НА СОФИЯ

Penkova A.

FROM BRICK TO CONTEXT: ARCHITECTURAL ADAPTATION IN THE OLD CENTRE OF SOFIA

12:15 - 12:30

Димитрова Д.

ХИБРИДНА РЕСТАВРАЦИЯ: СИНТЕЗ НА АРХИТЕКТУРНА КОНСЕРВАЦИЯ И СЪБИТИЙНИ ИНТЕРВЕНЦИИ В РЕВИТАЛИЗАЦИЯТА НА ПУБЛИЧНИ ИСТОРИЧЕСКИ ПРОСТРАНСТВА

Dimitrova D.

HYBRID RESTORATION: SYNTHESIS OF ARCHITECTURAL CONSERVATION AND EVENT-BASED INTERVENTIONS IN THE REVITALIZATION OF PUBLIC HISTORICAL SPACES