

**ПРОГРАМА НА МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
„ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
И ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕВРОКОДОВЕТЕ”**

**INTERNATIONAL CONFERENCE PROGRAMME
ON CIVIL ENGINEERING DESIGN AND CONSTRUCTION
(EUROCODES-SCIENCE AND PRACTICE)**

08.09.2010 г.

14:00 – 17:00

**РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ В
КОНФЕРЕНЦИЯТА
REGISTRATION**

09.09.2010 г.

ЗАЛА УСК 1 / HALL USK 1

ОБЩА СЕСИЯ / GENERAL SESSION

08:00 – 09:00

**РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ В
КОНФЕРЕНЦИЯТА
REGISTRATION**

09:00 – 09:30

**ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА ОТ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ АКАД. ЯЧКО ИВАНОВ
OFFICIAL OPENING FROM CHAIRMAN ACAD.
YATCHKO IVANOV**

ПЛЕНАРНИ ДОКЛАДИ / PLENARY LECTURES

09:30 – 09:55

Ангелиева В.
КАЧЕСТВО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ – ГАРАНЦИЯ
ЗА УСТОЙЧИВО СТРОИТЕЛСТВО
Angelieva V.
INVESTMENT PROJECT QUALITY – A GUARANTEE FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

09:55– 10:20

Дабигжева И.
РАЗВИТИЕ НА СИСТЕМАТА ЕВРОКОДОВЕ И ТЯХНОТО
ПРИЛАГАНЕ - 2010
Dabijeva J.
DEVELOPMENT OF THE EUROCODE SYSTEM AND ITS

IMPLEMENTATION - 2010

10:20 – 10:45

Сотиров П.
ЕВРОКОД 8 (EC-8)БДС EN 1998, ПРОЕКТИРАНЕ НА
КОНСТРУКЦИИТЕ ЗА СЕИЗМИЧНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ
Sotirov P.
EUROCOD 8 (EC-8) BDS EN 1998, DESIGN OF STRUCTURES FOR
EARTHQUAKE RESISTANCE

10:45 – 11:05

Георгиев А.
ЕВРОКОД 2 И БЪЛГАРСКИТЕ НОРМИ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ –
ОПТИМИСТИЧЕН СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ
Georgiev A.
EUROCODE 2 AND THE BULGARIAN DESIGN CODE – AN
OPTIMISTIC COMPARATIVE ANALYSIS

11:05– 11:30

Стоянов В., Иванов Я.
БЕТОНИ СЪС САМОВЪЗСТАНОВЯВАЩА СТРУКТУРА
Stoyanov V., Ivanov Y.
SELF-HEALING CONCRETES

11:30

**ПРЕДСТАВЯНЕ НА ФИРМИ
COMPANY PRESENTATIONS**

11:30 – 11:45

Маслев К.
ХИДРОМАТ ЕООД
ВАРИАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ХИДРОИЗОЛАЦИИ ЗА
ПОДЗЕМНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

11:45 – 12:

**СЕКЦИЯ 1: ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕВРОКОДОВЕТЕ
SESSION 1: APPLICATION OF EUROCODES**

**Председатели: А. Георгиев, П. Сотиров, Ас.Льолинос
Chairmen: A. Georgiev, P. Sotirov, As. Liolios**

14:00 – 14:20

Баровски Н., Миронова М.
АНАЛИЗ НА ПОРЪОЗНОСТТА И СВОЙСТВАТА НА БЕТОНА,
ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ДЪЛГОТРАЙНОСТТА СЪГЛАСНО БДС EN
206-1 . ЧАСТ II: МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА
Barovsky N., Mironova M.

ANALYSIS OF CONCRETE PORE STRUCTURE AND
PROPERTIES RELEVANT TO DURABILITY PURSUANT
TO EN 206-1. PART II: MECHANICAL PROPERTIES

14:20 – 14:40

Миронова М., Баровски Н.

АНАЛИЗ НА ПОРЪОЗНОСТТА И СВОЙСТВАТА НА БЕТОНА,
ОТНАСЯЩИ СЕ ДО ДЪЛГОТРАЙНОСТТА, СЪГЛАСНО БДС EN
206-1. ЧАСТ I: ПОРОВА СТРУКТУРА

Mironova M., Barovsky N.

ANALYSIS OF CONCRETE PORE STRUCTURE AND
PROPERTIES RELEVANT TO DURABILITY PURSUANT TO EN
206-1. PART I: PORE STRUCTURE.

14:40 – 15:00

Георгиев А.

УТОЧНЯВАНЕ НА ИЗЧИСЛИТЕЛНИЯ ФЕРМОВ МОДЕЛ ЗА
СРЯЗВАНЕ В БДС EN 1992-1-1: 2005 (ЕВРОКОД 2)

Georgiev A.

SPECIFYING OF THE SHEAR DESIGN TRUSS MODEL IN BDS EN
1992-1-1 (EUROCODE 2)

15:00 – 15:20

КАФЕ ПАУЗА

COFFEE BREAK

15:20 – 15:40

Даалов Т., Даалов Б.

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА АРМИРОВКАТА ЗА ПРАВОЪГЪЛНИ
СТОМАНОБЕТОННИ СЕЧЕНИЯ, ПОДЛОЖЕНИ НА
НЕЦЕНТРИЧЕН НАТИСК С МАЛЪК ЕКСЦЕНТРИЦИТЕТ,
СЪГЛАСНО ЕВРОКОД 2 ЗА БЕТОНИ С КЛАСОВЕ C12/15 –
C50/60

Daalov T., Daalov B.

DESIGN OF RECTANGULAR REINFORCED CONCRETE CROSS
SECTIONS, SUBJECTED TO EXCENTRIC COMPRESSION WITH
SMALL EXCENTRICITY, ACCORDING TO EC 2 FOR CONCRETE
C12/15–C50/60

15:40 – 16:00

Кисляков Д., Канева А., Петкова С.

ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПАРАМЕТРИТЕ В
НАЦИОНАЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕВРОКОД 8 ЧАСТ 4
(EN 1998-4:2006)

Kisliakov D., Kaneva A., Petkova S.

INVESTIGATIONS FOR DEFINITION OF THE PARAMETERS IN
THE NATIONAL ANNEX OF EUROCODE 8 PART 4 (EN 1998-
4:2006)

16:00 – 16:20

Тоцев А.

ЕВРОКОД И КОМПЮТЪРНИТЕ ПРОГРАМИ В ОБЛАСТТА НА
ГЕОТЕХНИКАТА

Totsev A.

EUROCODE 7 AND GEOTECHNICAL SOFTWARES

16:20 – 17:40

Партов Д.

ЧИСЛЕН МЕТОД VERSUS РЪЧНИ МЕТОДИ ЗА
ДЪЛГОВРЕМЕН АНАЛИЗ НА КОМБИНИРАНИ СТОМАНО-
СТОМАНОБЕТОННИ СЕЧЕНИЯ СЪГЛАСНО „EUROCODE 4”

Partov D.

NUMERICAL METHOD VERSUS MANUAL METHOD FOR TIME-
DEPENDENT ANALYSIS OF COMPOSITE STEEL-CONCRETE
SECTIONS ACCORDING EUROCODE 4

17:40 – 18:00

ДИСКУСИЯ

DISSCUSSION

10.09.2010 г.

ЗАЛА УСК 1 / HALL USK 1

СЕКЦИЯ 1: ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕВРОКОДОВЕТЕ
SECTION 1: APPLICATION OF EUROCODES

Председатели: З. Бонев, Е. Васева

Chairmen: Z. Bonev, E. Vaseva

09:00 – 09:20

Бонев З., Васева Е., Благов Д., Младенов К.

ОТЧИТАНЕ НА ПРОСТРАНСТВЕНИЙ ХАРАКТЕР НА
СЕИЗМИЧНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ПРИ ВИСОКИ И СТРОЙНИ
КОНСТРУКЦИИ ПРИ ПРИЛАГАНЕ НА ПОДХОДА, ВЪЗПРИЕТ
В ЕВРОКОД 8 – ЧАСТ 6

Bonev Z., Vaseva E., Blagov D., Mladenov K.

TAKING INTO ACCOUNT SPATIAL VARIABILITY OF SEISMIC
ACTION FOR TALL AND SLENDER STRUCTURES USING
EUROCODE 8 – PART 6 APPROACH

09:20 – 09:40

Илов Г., Тоцев А.

ЕВРОКОД 7. КАК ДА ПРОЕКТИРАМЕ?

Ilov G., Totsev A.

EUROCODE 7 AND GEOTECHNICAL SOFTWARES

09:40 – 10:00

Петкова С., Кисляков Д.

ПРОЕКТИРАНЕ НА ЗАСИПАН ТРЪБОПРОВОД ПРИ
СЕИЗМИЧНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ СЪГЛАСНО ЕВРОКОД EN 1998
Petkova S., Kisliakov D.
SEISMIC DESIGN OF BURIED PIPELINE IN ACCORDANCE WITH
EUROPEAN STANDARD EN 1998

10:00 – 10:20

КАФЕ ПАУЗА
COFFEE BREAK

10:20 – 10:40

Колев Ч., Периклийска М.
ПРОЕКТИРАНЕ НА АНКЕРИ СПОРЕД НОВИТЕ ЕВРОПЕЙСКИ
НОРМИ И СРАВНЕНИЕ С ДОСЕГАШНАТА НИ ПРАКТИКА
Kolev Ch., Perikliyska M.
ANCHORS DESIGN UNDER NEW EN AND COMPARED WITH
OUR PREVIOUS PRACTICE

10:40 – 11:00

Колев Ч.,
НЕОБХОДИМОСТ ОТ ИЗБОР НА ПРОЕКТЕН ПОДХОД ЗА
БЪЛГАРИЯ ПРИ РАБОТА С ЕВРОКОД 7
Kolev Ch.
INDISPENSABILITY OF DESIGN APPROACH CHOICE FOR
EUROCODE 7 APPLYING IN BULGARIA

11:00 – 11:20

Симеонов С., Германов Т., Хаджийски К., Тодоров М.
НАЦИОНАЛНИ ПАРАМЕТРИ НА БДС EN 1998-5:2004,
ЕВРОКОД 8, ФУНДАМЕНТИ, ПОДПОРНИ КОНСТРУКЦИИ И
ГЕОТЕХНИЧЕСКИ АСПЕКТИ
Simeonov S., Germanov T., Hadjiyski K., Todorov M.
NATIONAL PARAMETERS FOR BDS EN 1998-5:2004,
EUROCODE 8, FOUNDATIONS, RETAINING STRUCTURES AND
GEOTECHNICAL ASPECTS

11:20 – 11:40

Георгиева А., Киров А.
ПРИЛАГАНЕ НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ СТАНДАРТИ И НОРМИ ПРИ
ПРОЕКТИРАНЕТО НА СГРАДНИ ПРОТИВОПОЖАРНИ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ СИСТЕМИ
Georgieva A., Kirov A.
APPLYING EUROPEAN STANDARDS AND NORMS IN
DESIGNING BUILDING FIREPROTECTION WATER-SUPPLY
SYSTEMS

11:40 – 12:00

ДИСКУСИЯ
DISCUSSION

СЕКЦИЯ 2: ПОСТИЖЕНИЯ В КОНСТРУКТИВНОТО ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВОТО. СЕИЗМИЧНА МЕХАНИКА И СЕИЗМИЧНО ИНЖЕНЕРСТВО

SECTION 2: ADVANCES IN STRUCTURAL DESIGN AND CONSTRUCTION. SEISMIC MECHANICS AND SEISMIC ENGINEERING

Председатели: Н. Игнатиев, П. Сотиров
Chairmen: N. Ignatiev, P. Sotirov

14:00 – 14:20

Бонев З., Васева Е., Благов Д.
ЕФЕКТИ ОТ СЕИЗМИЧНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ: ОТЧИТАНЕ НА
ПРИНОСА НА ВИСШИТЕ ФОРМИ ЧРЕЗ МОДАЛЕН СТАТИЧЕН
НЕЛИНЕЕН АНАЛИЗ
Bonev Z., Vaseva E., Blagov D.
ACTION SEISMIC EFFECTS: EVALUATION OF THE HIGHER
MODES CONTRIBUTION WITH MODAL NONLINEAR STATIC
ANALYSIS

14:20 – 14:40

Хаджийски К., Симеонов С.
ЗЕМЕТРЪСНАТА СЕРИЯ В РАЙОНА НА СОФИЯ ПРЕЗ
НОЕМВРИ 2008 – АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА РЕГИСТРИРАНОТО
СЕИЗМИЧНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ
Hadjiyski K., Simeonov S.
THE SOFIA EARTHQUAKE SERIES OF NOVEMBER 2008 -
ANALYSIS AND EVALUATION OF THE RECORDED SEISMIC
IMPACT

14:40 – 15:00

*Костов М., Паскалева И., Колева Н., Кутева М.,
Симеонов С.*
ДЕФИНИРАНЕ НА СЕИЗМИЧНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ЗА
ЦЕЛИТЕ НА НАЦИОНАЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕВРОКОД 8
ЗА ТЕРИТОРИЯТА НА БЪЛГАРИЯ
Kostov M., Paskaleva I., Koleva N., Kuteva M., Simeonov S.
DEFINITION SEISMIC EFFECT FOR THE PURPOSE OF THE
APPLICATION OF NATIONAL EUROCODE 8 FOR THE
TERRITORY OF BULGARIA

15:00 – 15:20

Канева А.
ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПАРАМЕТРИТЕ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА
НАПРЕЖЕНИЯТА В СТОМАНЕНИ ВКОПАНИ
ТРЪБОПРОВОДИ, ПОДЛОЖЕНИ НА СЕИЗМИЧНИ
ВЪЗДЕЙСТВИЯ
Kaneva A.

15:20 – 15:40

INVESTIGATION OF THE PARAMETERS THAT AFFECT THE STRESSES IN BURIED STEEL PIPES SUBJECTED TO EARTHQUAKE EXCITATIONS

Кутева-Генчева М., Паскалева И.
СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА АЛТЕРНАТИВНО ПРЕДСТАВЯНЕ НА СЕИЗМИЧНОТО НАТОВАРВАНЕ
Kouteva-Guentcheva M., Paskaleva I.
ADVANCED CONTEMPORARY METHODS FOR ALTERNATIVE REPRESENTATION OF THE SEISMIC EXCITATION

15:40 – 16:00

КАФЕ ПАУЗА
COFFEE BREAK

16:00 – 16:20

Льолиос Ас., Панецос П., Льолиос Ан.
КРИВИ НА РАЗРУШАВАНЕ НА МОСТОВЕ В СЕИЗМИЧНИТЕ ЗОНИ НА МАГИСТРАЛА “ИГНАЦИЯ” - СЕВЕРНА ГЪРЦИЯ
Liolios As., Panetsos P., Liolios An.
FRAGILITY CURVES FOR BRIDGES IN SEISMIC REGIONS OF EGNATIA MOTORWAY IN NORTHERN GREECE

16:20 – 16:40

Михалева Д.
КРИТЕРИЙ ЗА ХОРИЗОНТАЛНА РЕГУЛЯРНОСТ В СЛУЧАЙ НА УСУКВАНЕ
Mihaleva D.
KRITERIA FOR REGULARITY IN PLAN IN CASE OF TORSION

16:40 – 17:00

Павлов И., Михалева Д., Игнатиев Н.
КАПАЦИТИВНО ПРОЕКТИРАНЕ НА СТОМАНОБЕТОННИ РАМКОВИ КОНСТРУКЦИИ
Pavlov I., Mihaleva D., Ignatiev N.
CAPACITY DESIGN OF REINFORCED CONCRETE FRAME STRUCTURES

17:00 – 17:20

Стефанов, Д.
СЕИЗМИЧНА КВАЛИФИКАЦИЯ НА ТЕЖЪК ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТРАНСФОРМАТОР
Stefanov D.
SEISMIC QUALIFICATION OF HEAVY ELECTRIC TRANSFORMER

17:20 – 17:40

Паскалева И., Кутева М., Симеонов С.
ВЪРХУ ОЦЕНКАТА НА СЕИЗМИЧНИЯ РИСК ВЪВ ВРЪЗКА СЪС СИСТЕМИТЕ ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Paskaleva I., Kuteva M., Simeonov S.

17:40 – 18:00

ON THE SEISMIC RISK ASSESSMENTS RELATED TO EARLY WARNING SYSTEM: CASE STUDY IN NE BULGARIA

ДИСКУСИЯ
DISCUSSION

09.09.2010 г.

ЗАЛА УСК 2 / HALL USK 2

СЕКЦИЯ 2: ПОСТИЖЕНИЯ В КОНСТРУКТИВНОТО ПРОЕКТИРАНЕ И СТРОИТЕЛСТВОТО. СЕИЗМИЧНА МЕХАНИКА И СЕИЗМИЧНО ИНЖЕНЕРСТВО
SECTION 2: ADVANCES IN STRUCTURAL DESIGN AND CONSTRUCTION. SEISMIC MECHANICS AND SEISMIC ENGINEERING

Председатели: Д. Назърски , Д. Партов, П Храдил
Chairmen: D. Nazarski, D. Partov, P. Hradil

14:00 – 14:20

Чада З., Храдил П., Кала Ж., Каницки В., Салайка В.
ГЕНЕРИРАНЕ НА СИНТЕТИЧНИ АКСЕЛЕРОГРАМИ ВЪЗ ОСНОВА НА СПЕКТРИТЕ НА СТАНДАРТИЗИРАНИ СЕИЗМИЧНИ РЕАКЦИИ И ПРИЛОЖЕНИЕТО ИМ ПРИ ИЗЧИСЛЯВАНЕТО НА СЕИЗМИЧНИТЕ РЕАКЦИИ НА СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ

Čada Z., Hradil P., Kala J., Kanický V., Salajka V.
GENERATION OF SYNTHETIC ACCELEROGRAMS BASED ON STANDARDIZED SEISMIC RESPONSE SPECTRA AND THEIR APPLICATION TO SOLUTION OF SEISMIC RESPONSES OF BUILDING STRUCTURES

14:20 – 14:40

Храдил П., Кала Ж., Каницки В., Салайка В.
СИМУЛИРАНЕ НА РЕАКЦИЯТА НА ПОДВИЖНА ШУМО-ПОГЛЪЩАЩА СТЕНА ПОД ДЕЙСТВИЕТО НА НАТОВАРВАНЕ ОТ МОТОКАР

Hradil, P., Kala, J., Kanický, V., Salajka, V.
SIMULATION OF THE RESPONSE OF A REMOVABLE NOISE
DAMPING WALL TO THE IMPACT OF MOTORCAR

14:40 – 15:00

Янев Н.
ОБСЛЕДВАНЕ И ПАСПОРТИЗИРАНЕ НА СГРАДИ И
СЪОРЪЖЕНИЯ ЧИИТО ПОВРЕДИ В УСЛОВИЯ НА ЗЕМЕТРЪС
ПОДЛЕЖАТ НА ОГРАНИЧАВАНЕ
Ianev N.
ASSESSMENT AND PASPORTIZATION OF BUILDINGS AND
FACILITIES UNDER DAMAGE LIMITATION REQUIREMENTS IN
CASE OF EARTHQUAKE EVENTS

15:00 – 15:20

Георгиев Г. Д.
АНТИСЕИЗМИЧНО УСИЛВАНЕ НА ТУХЛЕНИ КОЛОНИ И
ДИАФРАГМИ С FRP – КОМПОЗИТИ
Georgiev G. D.
ANTISEISMIC REINFORCEMENT OF THE BRICK COLUMNS
AND DIAPHRAGMS WITH FRP – COMPOSITES

15:20 – 15:40

Казанджиев Р., Господинов П., Миронова М.
1D И 2D ДИФУЗИЯ НА СУЛФАТНИ ЙОНИ В МИНЕРАЛЕН
КОМПОЗИТ НА ЦИМЕНТОВА ОСНОВА
Kazandjiev R., P. Gospodinov P., Mironova M.

15:40 – 16:00

КАФЕ ПАУЗА
COFFEE BREAK

16:00 – 16:20

Партов Д., Петков М.
ПРИЛОЖЕНИЕ НА СТОМАНЕНИ РАМКИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА
ГОЛЕМИТЕ СТРОИТЕЛНИ ИЗКОПИ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕТО НА
МЕТРОСТАНЦИЯ И ВЕНТИЛАЦИОННА ШАХТА ЗА НОВОТО
МЕТРО НА СОФИЯ
Partov D., Petkov M.
STEEL FRAME USED FOR STRENGTHENING OF A GREAT
EXCAVATION FOR METRO STATION AND VENTILATION
SHAFT FOR NEW METRO IN SOFIA

16:20 – 17:00

Игнatieв Н.
КОНСТРУКЦИИ НА ВИСОКИ КУЛООБРАЗНИ СГРАДИ
Ignatiev N.
HIGH RISE BUILDING STRUTURES

17:00 – 17:20

Радлов К., Габровски К.
ВЪРХУ ИЗСЛЕДВАНЕТО НА НОСЕЦАТА КОНСТРУКЦИЯ НА
КУЛОВ КРАН В УСЛОВИЯ НА СЕИЗМИЧНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Radlov K., Gabrovsky K.
ABOUT THE TOWER CRANE BEARING STRUCTURE ANALYSIS
IN CASE OF EARTHQUAKE

17:20 – 17:40

ДИСКУСИЯ
DISSCUSSION

10.09.2010 г.

**СЕКЦИЯ 4: РЕКОНСТРУКЦИЯ И УСИЛВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ
КОНСТРУКЦИИ И СЪОРЪЖЕНИЯ. ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ
СЪОРЪЖЕНИЯ. НОВИ МАТЕРИАЛИ, ИЗОЛАЦИИ И ИЗДЕЛИЯ В
СТРОИТЕЛСТВОТО. ИНСТАЛАЦИИ В СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ.
ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.
ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И НОРМАТИВНА БАЗА
SECTION 4 : RECONSTRUCTION AND RETROFIT OF STRUCTURES.
HYDROTECHNICAL FACILITIES. NEW MATERIALS, ISOLATIONS
AND PRODUCTS FOR BUILDING. STRUCTURAL INSTALLATIONS.
TECHNOLOGY AND MANAGEMENT OF THE CONSTRUCTION WORK
. LEGISLATION AND NORMATIVE ISSUES**

Председатели: Д. Тошев, В. Недев, М. Крейса
Chairmen: D.Toshev, V. Nedev, M. Krejsa

09:00 – 09:20

Найденев В.
ДИСПЕРСНО-АРМИРАНИ БЕТОНИ ЗА СПЕЦИАЛНИ
ПРИЛОЖЕНИЯ
Naidenov V.
FIBER-REINFORCED CONCRETES FOR SPECIAL PURPOSES

09:20 – 09:40

Найденев В.
БЕТОН С РЕДУЦИРАНИ СВОБОДНИ ДЕФОРМАЦИИ
ЗА ФУНДАМЕНТНАТА ПЛОЧА НА МНОГОФУНКЦИОНАЛНА
СПОРТНА ЗАЛА „СОФИЯ”
Naidenov V.
PLATE OF THE “SOFIA” NATIONAL SPORTS HALL

09:40 – 10:00

Пейчев В., Димитров Д.

	ИНЖЕНЕРНО – ГЕОЛОЖКИ И ХИДРОДИНАМИЧНИ УСЛОВИЯ В АКВАТОРИЯТА НА ЯХТЕНО ПРИСТАНИЩЕ “МАРИНА - НЕСЕБЪР” Peychev V., Dimitrov D. ENGINEERING GEOLOGICAL AND HYDRODYNAMIC CONDITIONS IN THE WATER AREA OF “MARINA NESEBAR”
10:00 – 10:20	Димитров Д., Пейчев В. ИНЖЕНЕРНО – ГЕОЛОЖКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА КВАТЕРНЕРНИ И МИОЦЕНСКИ СЕДИМЕНТИ ОТ ВАРЕНСКИЯ РЕГИОН Dimitrov D., Peychev V. ENGINEERING GEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF QUATERNARY AND MIOCENE SEDIMENTS FROM THE REGION OF VARNA
10:20 – 10:40	КАФЕ ПАУЗА COFFEE BREAK
10:40 – 11:00	Назърски Д. ПОВИШАВАНЕ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННАТА НАДЕЖНОСТ И ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ СГРАДИ Nazarski D. RAISING OF EXPLORATION RELIABILITY AND ENERGY EFFICIENCY OF EXISTING BUILDINGS
11:00 – 11:20	Недев В., Трайкова М. КЪМ УСТОЙЧИВОСТТА НА УСИЛЕНИ СТОМАНОБЕТОННИ КОЛОНИ Nedev V., Traykova M. CONTRIBUTION TO THE STABILITY ANALYSIS OF ADDITIONALLY REINFORCED RC COLUMNS
11:20 – 11:40	Ростовски Ив., Лилков В. ФИЗИКО-МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА НА ЦИМЕНТОВИ КОМПОЗИТИ, ПОЛУЧЕНИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА АКТИВНИ МИНЕРАЛНИ ДОБАВКИ – ЗЕОЛИТ ОТ БЕЛИ ПЛАСТ, ПЕПЕЛ ОТ ОРИЗОВИ ЛЮСПИ, ПЕПЕЛ ОТ ТЕЦ И МИКРОСИЛИЦИЕВ ПРАХ – ЧАСТ I Rostovsky Iv., Lilkov V. PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF CEMENT- BASED COMPOSITES, PRODUCED BY USING ACTIVE MINERAL ADDITIONS – ZEOLITE FROM BELI PLAST, RICE HUSK ASH, FLY ASH AND SILICA FUME – PART I
11:40 – 12:00	

	Ростовски Ив., Лилков В. ФИЗИКО-МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА НА ЦИМЕНТОВИ КОМПОЗИТИ, ПОЛУЧЕНИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА АКТИВНИ МИНЕРАЛНИ ДОБАВКИ – ЗЕОЛИТ ОТ БЕЛИ ПЛАСТ, ПЕПЕЛ ОТ ОРИЗОВИ ЛЮСПИ, ПЕПЕЛ ОТ ТЕЦ И МИКРОСИЛИЦИЕВ ПРАХ – ЧАСТ II Rostovsky Iv., Lilkov V. PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF CEMENT- BASED COMPOSITES, PRODUCED BY USING ACTIVE MINERAL ADDITIONS – ZEOLITE FROM BELI PLAST, RICE HUSK ASH, FLY ASH AND SILICA FUME – PART II
12:00 – 12:20	ДИСКУСИЯ DISCUSSION
14:00 – 14:20	Стоянов В. ИЗСЛЕДВАНЕ НА СВОЙСТВАТА НА ДЕКОРАТИВНИ РАЗТВОРИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПЛАНИРАН ЕКСПЕРИМЕНТ Stoyanov V. INVESTIGATION OF PROPERTIES OF DECORATIVE MORTARS BASED ON DESIGN OF EXPERIMENTS
14:20 – 14:40	Тошев Д., Колев Ч., Чолаков Т. НАТОВАРВАНЕ И ДЕФОРМАЦИИ НА АВТОМОБИЛЕН ПЪТ ВЪРХУ НАСИПНА ЯЗОВИРНА СТЕНА Toshev D., Kolev Ch., Cholakov T. LOADING AND DEFORMATION OF MOTOR ROAD ON EMBANKMENT DAM
14:40 – 15:00	КАФЕ ПАУЗА COFFEE BREAK
15:00 – 15:20	Панайотов П., Георгиев Ж., Петрова Б. ТРАЙНОСТ НА ПОДОВИ НАСТИЛКИ ОТ ТРОПИЧЕСКА ДЪРВЕСИНА Panayotov P., Georgiev J., Petrova B. DURABILITY OF TROPICAL WOOD FLOORINGS
15:20 – 15:40	Хрисчев Л., Найденов В. МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НАПРЕГНАТИ СЛЕД БЕТОНИРАНЕТО ИНДУСТРИАЛНИ БЕТОННИ НАСТИЛКИ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКА КАРТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЦЕСА. ЧАСТ I - МАТЕРИАЛИ Hrischev L., V. Naidenov

MATERIALS FOR APPLICATION OF POST-TENSIONED
CONCRETE SLABS-ON-GROUND. TECHNOLOGICAL CARD
FOR CONSTRUCTION.
PART I - MATERIALS

15:40 – 16:00

Хрисчев Л., Найденов В., Попиванов Хр.
МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НАПРЕГНАТИ СЛЕД
БЕТОНИРАНЕТО ИНДУСТРИАЛНИ БЕТОННИ НАСТИЛКИ.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКА КАРТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЦЕСА.
ЧАСТ II: ТЕХНОЛОГИЯ

Hrischev L., Naidenov V., Popivanov Hr.
MATERIALS FOR APPLICATION ON POST-TENSIONED
CONCRETE SLABS-ON-GROUND. TECHNOLOGICAL CARD
FOR CONSTRUCTION.
PART II – CONSTRUCTION TECHNOLOGY

16:00 – 16:20

ДИСКУСИЯ
DISSCUSSION

09.09.2010 г.

ЗАЛА УСК 3 / HALL USK 3

**СЕКЦИЯ 4: РЕКОНСТРУКЦИЯ И УСИЛВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ
КОНСТРУКЦИИ И СЪОРЪЖЕНИЯ. ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ
СЪОРЪЖЕНИЯ. НОВИ МАТЕРИАЛИ, ИЗОЛАЦИИ И ИЗДЕЛИЯ В
СТРОИТЕЛСТВОТО. ИНСТАЛАЦИИ В СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ.
ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.
ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И НОРМАТИВНА БАЗА
SECTION 4 : RECONSTRUCTION AND RETROFIT OF STRUCTURES.
HYDROTECHNICAL FACILITIES. NEW MATERIALS, ISOLATIONS
AND PRODUCTS FOR BUILDING. STRUCTURAL INSTALLATIONS.
TECHNOLOGY AND MANAGEMENT OF THE CONSTRUCTION WORK
. LEGISLATION AND NORMATIVE ISSUES**

Председатели: К. Казаков, С. Рачев, Е. Гдоутос
Chairmen: K. Kazakov, S. Rachev, E. Gdoutos

14:00 – 14:20

Димитров А., Бояджиев Хр.
КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИТЕ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВАТА
НА НАРЕДБА № 7 КЪМ ЗАКОНА ЗА ЕНЕРГИЙНА
ЕФЕКТИВНОСТ
Dimitroff A., Bojagiev Hr.
THE BUILDING CONSTRUCTIONS AND CODES' №7 CHALLENGES,
CONSERNING THE ENERGY EFFICIENCY LOW

- 13 -

14:20 – 14:40

Попиванов Хр., Найденов В.
ЗДРАВООСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ШЛАЙФАНИ ИНДУСТРИАЛНИ БЕТОНОВИ
НАСТИЛКИ
Popivanov Hr., Naidenov V.
HEALTH AND SAFETY WORKING CONDITIONS AT
APPLICATION ON THE POWER TROWEL CONCRETE FLOORS

14:40 – 15:00

Хрисчев Л.
ИЗИСКВАНИЯ ЗА КОНТРОЛ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО,
ПРИЕМАНЕ И ОКАЧЕСТВЯВАНЕ НА ПОЛИМЕРНИ ПОДОВИ
ПОКРИТИЯ
Hrischev L.
REQUIREMENTS FOR CONTROL BY APPLICATION,
ACCEPTING AND QUALIFICATION ON THE POLYMER BASED
FLOORINGS

15:00 – 15:20

Караиванова В. Даковски Ц.
ТРУДОВИТЕ ЗЛОПОЛУКИ В СТРОИТЕЛСТВОТО – ТРЕВОЖНО
ПО-ВИСОК БРОЙ СПРЯМО ДРУГИТЕ СЕКТОРИ ОТ
ПРОИЗВОДСТВЕНАТА СФЕРА НА НАЦИОНАЛНОТО
СТОПАНСТВО НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

15:20 – 15:40

ДИСКУСИЯ
DISSCUSSION

15:40 – 16:00

КАФЕ ПАУЗА
COFFEE BREAK

**СЕКЦИЯ 3: ТЕОРЕТИЧНИ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ
В ОБЛАСТТА НА КОНСТРУКЦИИТЕ
SECTION 3: THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCHES OF
STRUCTURES**

Председатели: Б. Банков, Ж. Кралик
Chairmen: B. Bankov, J. Kralik

16:00 – 16:20

Апостолов Р., Казаков К., Кишкилов М., Банков Б.
ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ВЪЗЛОВИТЕ НЕИЗВЕСТНИ В
МНОГОСЛОЕН КРАЕН ЕЛЕМЕНТ С ДЕСЕТ СТЕПЕНИ НА
СВОБОДА
Apostolov R., Kazakov K., Kishkilov M., B. Bankov

- 14 -

EVALUATION OF BASIC UNKNOWN OF 10 DOF'S MULTI-LAYER FINITE ELEMENT

16:20 – 16:40

Апостолов Р., Кишкилов М.

МОДЕЛ НА КРАЕН ЕЛЕМЕНТ ЗА ТРИСЛОЙНА ПЛОЧА С ИЗПОЛЗВАНЕ НА ГРУПОВИ НЕИЗВЕСТНИ ВЪВ ВЕКТОРА НА ВЪЗЛОВИТЕ ПРЕМЕСТВАНИЯ

Apostolov R., Kishkilov M.

FINITE ELEMENT MODEL FOR THREE LAYER PLATE USING GROUP UNKNOWN QUANTITIES IN THE KNOTS MOVING VECTOR

16:40 – 17:00

Апостолов Р., Кишкилов М., Ганчев Д.

ФИЗИЧЕСКИ НЕЛИНЕЕН КРАЕН ЕЛЕМЕНТ НА ОГЪНАТА ГРЕДА

Apostolov R., Kishkilov M., Ganchev D.

PHYSICALLY NON-LINEAR FINITE ELEMENT FOR A BENT BEAM

17:00 – 17:20

ДИСКУСИЯ

DISCUSSION

10.09.2010 г.

СЕКЦИЯ 3: ТЕОРЕТИЧНИ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ
В ОБЛАСТТА НА КОНСТРУКЦИИТЕ

SECTION 3: THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCHES OF
STRUCTURES

Председатели: Д. Начев, С. Рачев, Ал. Коржакин

Chairmen: D. Nachev, S. Racev, Al. Korjamins

09:00 – 09:20

Авджиева А., Ганчев Д., Кишкилов М.

НОВ ОПРОСТЕН ХИБРИДЕН МОДЕЛ НА КРАЕН ЕЛЕМЕНТ ЗА СТАТИЧЕСКО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ХОМОГЕННА ПЛОЧА ПРИ ОГЪВАНЕ

Avdjieva, A., Ganchev D., Kishkilov M.

A NEW HYBRID FINITE ELEMENT MODEL FOR THE STATIC ANALYSIS OF HOMOGENEOUS PLATES

09:20 – 09:40

Банков Б., Любенов Л., Казаков К.

ПРИЛОЖЕНИЕ НА МКЕ ЗА РЕШАВАНЕ НА ГРЕДА НА ЕЛАСТИЧНА ОСНОВА ПРИ КОСО РАЗПОЛОЖЕНИЕ НА РАЗНОРОДНИ ЗЕМНИ ПЛАСТОВЕ

Bankov B., Lyubenov L., Kazakov K.

FINITE ELEMENT METHOD APPLICATION IN CASE OF BEAM ON ELASTIC FOUNDATION BE SITUATED TO INCLINED SOIL LAYERS

09:20 – 09:40

Чакър А., Антонов Ив.

МОДЕЛИРАНЕ ТЕЧЕНИЕТО НАД ОГНИЩЕ НА ПОЖАР. МАТЕМАТИЧЕСКИ МОДЕЛ НА ТЕЧЕНИЕТО

Chakar A., Antonov Iv.

MODELING OF FLOW OVER AN OUTBREAK OF FIRE. MATHEMATICAL MODEL OF FLOW

09:40 – 10:00

Гдоутос Е., Папакалиатакис Г.

ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА ПОЛИМЕРНА ПЯНА С ПОМОЩТА НА МЕХАНИКАТА НА РАЗРУШЕНИЕТО

Gdoutos E., Papakaliatakis G.

FRACTURE MECHANICS CHARACTERIZATION OF POLYMERIC FOAMS

10:00 – 10:20

КАФЕ ПАУЗА

COFFEE BREAK

10:20 – 10:40

Хандрулева А., Янакиева А., Казаков К.

АНАЛИЗ НА ПЛОЧИ ПО МЕТОДА НА ЕЛАСТИЧНАТА СХЕМА ЧРЕЗ КОРЕКТУРНИ КОЕФИЦИЕНТИ ПОЛУЧЕНИ ПО МЕТОДА НА КРАЙНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Handruleva A., Yanakieva A., Kazakov K.

ANALYSIS OF RECTANGULAR PLATES BY THE ELASTIC SCHEME METHOD USING FEM CORRECTION COEFFICIENTS

10:40 – 11:00

Хандрулева А., Казаков К., Янакиева А.

СЪПОСТАВКА НА ИЗЧИСЛИТЕЛНИ МОДЕЛИ НА ВЕРТИКАЛНИ НОСЕЩИ ЕЛЕМЕНТИ С ОТВОРИ ГЕНЕРИРАНИ ПОСРЕДСТВОМ МКЕ

Handruleva A., Kazakov K., Yanakieva A.

COMPARISON OF FEM COMPUTATIONAL MODELS OF SHEAR WALLS WITH HOLES

11:00 – 11:20

Хандрулева А., Казаков К., Банков Б.

ДИНАМИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА КУПОЛНИ ПРЪТОВИ КОНСТРУКЦИИ ЧРЕЗ ТРИ МЕТОДА НА КОМБИНИРАНЕ ПО КООРДИНАТНИ НАПРАВЛЕНИЯ НА ЕФЕКТИТЕ ОТ СЕИЗМИЧНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

Handruleva A., K. Kazakov, B. Bankov
DYNAMIC ANALYSIS OF DOME STRUCTURES BASED ON
THREE METHODS OF DIRECTIONAL COMBINATION OF THE
EFFECTS OF THE SEISMIC ACTION

11:20 – 12:00

Иванов Я., Стоянов В., Хаджиков Л.
МОДЕЛИРАНЕ УСТОЙЧИВОСТТА ПРИ ОГЪВАНЕ НА
ВЪГЛЕРОДНИ НАНОТРЪБИЧКИ В ПОЛИМЕРНИ
НАНОКОМПОЗИТИ
Ivanov Y., Stoyanov V., Hadjиков L.
ON THE MODELLING OF BUCKLING OF CARBON NANOTUBES
IN POLYMER NANOCOMPOSITES

12:00 – 12:20

ДИСКУСИЯ DISCUSSION

14:00 – 14:20

Кралик Ж.
ОЦЕНКА НА РИСКА ПРИ АНАЛИЗ НА СИГУРНОСТТА НА
КОНСТРУКЦИИ НА ЯДРЕНИ ЦЕНТРАЛИ
Králik J.
RISK ASSESSMENT OF THE SAFETY ANALYSIS OF THE NPP
STRUCTURES

14:20 – 14:40

Кралик Ж., Рожсар П.
АНАЛИЗ НА СИГУРНОСТТА И НАДЕЖНОСТТА НА ВИСОКИ
СГРАДИ, ПОДЛОЖЕНИ НА ВЗРИВНО НАТОВАРВАНЕ
Králik J., Rozsár P.
SAFETY AND RELIABILITY ANALYSIS OF HIGH RISE
BUILDINGS SUBJECTED TO THE BLAST LOADING

14:40 – 15:00

КАФЕ ПАУЗА COFFEE BREAK

15:00 – 15:20

Корякинс Ал., Бондарс К.
ОПРЕДЕЛЯНЕ НА БЕЗОПАСНИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ
СРОКОВЕ НА ЧЕРКОВЕН СВОД
Korjakins Al., Bondars K.
DEFINITION THE SAFE EXPLOITATION LIMITS OF GROIN
VAULT IN HERITAGE MASONRY STRUCTURES

15:20 – 15:40

Крейса М., Томика Вл.
ВЕРОЯТНОСТЕН АНАЛИЗ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА
ПУКНАТИНИ НА УМОРА С ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРЯК
ОПТИМИЗАЦИОНЕН ВЕРОЯТНОСТЕН МЕТОД
Krejsa M., Tomica Vl.

PROBABILISTIC APPROACH TO THE PROPAGATION OF
FATIGUE CRACK USING DIRECT OPTIMIZED FULLY
PROBABILISTIC CALCULATION

15:40 – 16:00

Кузманов Н.
СРАВНЕНИЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ В БОЛТОВИТЕ ДЮБЕЛИ ПРИ
УСИЛВАНЕ НА СТОМАНОБЕТОННА ПЛОЧА СЪС
СТОМАНЕНА ГРЕДА
Kuzmanov N.
COMPARISON BETWEEN RESULTS OF BOLT DOWELS AFTER
REINFORCING THE CONCRETE SLAB THROUGH A STEEL
BEAM

16:00 – 16:20

Желязов Т.
МОДЕЛ НА ПОВЕДЕНИЕ ЗА БЕТОНА: ЧИСЛЕНА ПРОЦЕДУРА
ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА МЕХАНИЧНИТЕ ПАРАМЕТРИ;
ПРИЛОЖЕНИЕ В АНАЛИЗ ПО МЕТОДА НА КРАЙНИТЕ
ЕЛЕМЕНТИ.
Zhelyazov T.
CONCRETE MATERIAL MODEL: NUMERICAL PROCEDURE
FOR THE MECHANICAL PARAMETERS IDENTIFICATION;
IMPLEMENTATION IN A FINITE ELEMENT ANALYSIS

16:20 – 16:40

Янакиева А., Казаков К.
ВЛИЯНИЕ НА КОНТАКТНАТА ПОВЪРХНОСТ ВЪРХУ
СЦЕПЛЕНИЕТО МЕЖДУ ИЗОЛИРАНА СТОМАНА И БЕТОН
Yanakiyeva A., Kazakov K.
INFLUENCE OF CONTACT TEXTURE ON THE EPOXY
STEEL/CONCRETE BOND

16:40 – 17:00

Рачев С., Кременски К.
ВЛИЯНИЕ НА ЕТАПНОСТТА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ ВЪРХУ
НАПРЕГНАТОТО И ДЕФОРМИРАНО СЪСТОЯНИЕ НА НЯКОИ
СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ
Rachev S., Kremenski K.
ON THE INFLUENCE OF THE CONSTRUCTION STAGES UPON
THE STRESSED
AND DEFORMED STATE OF SOME BUILDING STRUCTURES

17:00 – 17:20

Тодоров С.
3D ЛАЗЕРНО СКЕНИРАНЕ, САД МОДЕЛИРАНЕ И ФАСИЛИТИ
МЕНИДЖМЪНТ
Todorov S.

17:20 – 17:40

ДИСКУСИЯ
DISSCUSSION

DSB 2010

ВАРНА, ВСУ “ЧЕРНОРИЗЕЦ ХРАБЪР”
VARNA, VFU “CHERNORIZETS HRABAR”

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СЕКЦИИТЕ ПО ЗАЛИ CONFERENCE TIME-SCHEDULE

Дата / Data Час / Hour	ЗАЛА УСК 1 HALL USK 1	ЗАЛА УСК 2 HALL USU 2	ЗАЛА УСК 3 HALL USK 3
09.09.2010			
08:00 – 09:30	РЕГИСТРАЦИЯ. ОТКРИВАНЕ REGISTRATION. OFFICIAL OPENING		
09:30 – 11:30	ПЛЕНАРНИ ДОКЛАДИ. PLENARY LECTURES		
11:30 – 12:30	ПРЕДСТАВЯНЕ НА ФИРМИ. COMPANY RESENTATIONS		
14:00 – 17:00	СЕКЦИЯ 1 SECTION 1	СЕКЦИЯ 2 SECTION 2	СЕКЦИЯ 4 SECTION 4
16:00 – 17:20			СЕКЦИЯ 3 SECTION 3
10.09.2010			
09:00 – 12:00	СЕКЦИЯ 1 SECTION 1	СЕКЦИЯ 4 SECTION 4	СЕКЦИЯ 3 SECTION 3
14:00 – 17:00	СЕКЦИЯ 2 SECTION 2	СЕКЦИЯ 4 SECTION 4	СЕКЦИЯ 3 SECTION 3

**СЕКЦИЯ 1: ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕВРОКОДОВЕТЕ
SECTION 1: APPLICATION OF EUROCODES**

**СЕКЦИЯ 2: ПОСТИЖЕНИЯ В КОНСТРУКТИВНОТО ПРОЕКТИРАНЕ
И СТРОИТЕЛСТВОТО. СЕИЗМИЧНА МЕХАНИКА И СЕИЗМИЧНО**

ИНЖЕНЕРСТВО
SECTION 2: ADVANCES IN STRUCTURAL DESIGN AND
CONSTRUCTION. SEISMIC MECHANICS AND SEISMIC
ENGINEERING

СЕКЦИЯ 3: ТЕОРЕТИЧНИ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ
В ОБЛАСТТА НА КОНСТРУКЦИИТЕ
SECTION 3: THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCHES OF
STRUCTURES

СЕКЦИЯ 4: РЕКОНСТРУКЦИЯ И УСИЛВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ
КОНСТРУКЦИИ И СЪОРЪЖЕНИЯ. ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ
СЪОРЪЖЕНИЯ. НОВИ МАТЕРИАЛИ, ИЗОЛАЦИИ И ИЗДЕЛИЯ В
СТРОИТЕЛСТВОТО. ИНСТАЛАЦИИ В СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ.
ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.
ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И НОРМАТИВНА БАЗА
SECTION 4 : RECONSTRUCTION AND RETROFIT OF STRUCTURES.
HYDROTECHNICAL FACILITIES. NEW MATERIALS, ISOLATIONS
AND PRODUCTS FOR BUILDING. STRUCTURAL INSTALLATIONS.
TECHNOLOGY AND MANAGEMENT OF THE CONSTRUCTION WORK
. LEGISLATION AND NORMATIVE ISSUES

09.09.2010

19.00 – КОКТЕЙЛ
COCKTAIL

10.09.2010

20.00 – ОФИЦИАЛНА ВЕЧЕРЯ
OFFICIAL DINNER

11.09.2010

09.00 – ЕКСКУРЗИЯ
EXCURSION

БЕЛЕЖКИ
NOTES

[illegible]This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school handwriting practice paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.