



INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

«INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION,
CIVIL ENGINEERING, AND ARCHITECTURE»

PROGRAMME

OCTOBER 20–21, 2025
DNIPRO, UKRAINE

TIMETABLE

XX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION, CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE»

20-21 October 2025

20 October

Registration	09:40 – 10:00
Opening of the Conference	10:00 – 10:30
Plenary Session	10:30 – 12:00
Break	12:00 – 13:00
Parallel track sessions	13:00 – 15:00

21 October

Parallel track sessions	10:00 – 12:00
Break	12:00 – 13:00
Parallel track sessions	13:00 – 15:00
Conference closing	online (https://salo.li/10a6057)

Conference languages: Ukrainian, English

Timing: plenary presentations 10 minutes
section presentations 5–7 minutes

OPENING ADDRESSES

MODERATOR:

Vladyslav DANISHEVSKYY

Director of the Scientific and Educational Institute "Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture", Doctor of Technical Sciences, Professor, Chair of the Organising Committee

ON BEHALF OF THE SCIENTIFIC COMMITTEE:

Kostiantyn SUKHYI

Rector, Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Doctor of Technical Sciences, Professor, Chair of the Scientific Committee

Mykola SAVYTSKYI

Vice-Rector for Scientific and Pedagogical Work, International Affairs and Innovation Development, Doctor of Technical Sciences, Professor, Deputy Chair of the Scientific Committee

Ivan KULICHENKO

PhD in Engineering; Mayor of Dnipro, 2000–2014; Member of the Parliament of Ukraine, 8th convocation

Ivan NAZARENKO

President of the Academy of Construction of Ukraine, Doctor of Technical Sciences, Professor

Mykhailo ALIPOV

Chair of the Dnipropetrovsk Regional Organisation of the National Union of Architects of Ukraine

Volodymyr KONONOV

Chairman, PJSC "Agrarian and Industrial Enterprise «Sodruzhestvo»"

Mariia BARABASH

Director, LIRA SAPR LLC, Doctor of Technical Sciences, Professor

PLENARY SESSION

Location: Academic Council Hall (a202)

Time: 10:30 – 12:00

Join the plenary via: <https://salo.li/f3B5104>

PRESENTATIONS:

Oleksandr Kharlan

**UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI
“PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE”
95 YEARS OF THE PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND
ARCHITECTURE**

Pablo Barrachina

**ENERGENIUS Project Coordinator and Project Manager at MIWenergia, Spain
USE OF DIGITAL TWIN AND GAMIFICATION TO EMPOWER CITIZENS ENABLING A
SMOOTH ENERGY TRANSITION AND PROMOTING SUSTAINABLE BEHAVIOURS WITH
ENERGENIUS**

Maryna Babenko

**UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI
“PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE”
REPLICATION OF SEEDS SOLUTIONS OF INTEGRATED ELECTRIFIED HEATING AND
COOLING SYSTEMS BY UKRAINIAN FOLLOWERS**

Anton Smyrnov

**UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI
“PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE”
THE ROLE OF THE UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES
IN THE ENERGENIUS PROJECT**

Mariia Barabash

**NATIONAL AVIATION UNIVERSITY; LIRA SAPR LLC
INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR DESIGNING BUILDING STRUCTURES WITH LIRA-
FEM AND LIRA-CAD**

Maryna Romashkina

**LIRA SAPR LLC
STRUCTURAL ANALYSIS OF A BUILDING UNDER AN AIR-BLAST WAVE**

Anton Hasenko

**EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC INSTITUTE OF ARCHITECTURE, CONSTRUCTION
AND LAND MANAGEMENT, NATIONAL UNIVERSITY “YURI KONDRATYUK POLTAVA
POLYTECHNIC”
GENERALISATION OF DAMAGE TO BUILDINGS AND STRUCTURES CAUSED BY
MILITARY ACTIONS**

Mykola Savytskyi

**UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI
“PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE”
ENSURING THE SAFETY OF THE CIVILIAN POPULATION UNDER MILITARY THREATS**

SECTION I CONSTRUCTION TECHNOLOGIES AND RESTORATION

20 OCTOBER

TRACK: CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES, MATERIALS AND STRUCTURAL SYSTEMS IN
CONSTRUCTION

SESSION 1

Session time: 13:00 - 15:00

Join link: <https://salo.li/AB7021b>

Location: Academic Council Hall (a202)

PRESENTATIONS:

13:00 **Vladyslav Danishevskyy**

-
13:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI «PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE»

**RATIONAL DESIGN OF LAYERED PHONONIC CRYSTALS FOR
VIBRATIONS AND NOISE CONTROL USING THE PARTICLE SWARM
OPTIMIZATION**

13:10 **Feyruz Sultanli**

-
13:20 YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY, ISTANBUL, TURKEY

**INTEGRATION OF MULTISPECTRAL AND HYPERSPECTRAL REMOTE
SENSING WITH IOT AND GIS FOR INTELLIGENT IRRIGATION
MANAGEMENT**

13:20 **Сергій Пічугін**

-
13:30 NATIONAL UNIVERSITY "YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC"

**З ДОСВІДУ ЗАСТОСУВАННЯ СПІРАЛЬНО-ФАЛЬЦЕВИХ
КОНСТРУКЦІЙ У РІЗНИХ ГАЛУЗЯХ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ТЕРИТОРІЇ
УКРАЇНИ**

13:30 **Nataliia Mahas**

-
13:40 SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

**REINFORCEMENT STRATEGIES FOR BRICK MASONRY WITH
MOISTURE-INDUCED DAMAGE: A REVIEW OF METHODS FOR
EXTENDING THE LIFE CYCLE OF BUILDINGS**

13:40 **В'ячеслав Чабан**

-
13:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI «PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE»

**MODELING OF PROGRESSIVE DYNAMIC FAILURES IN STRUCTURAL
SYSTEMS WITH COMPLEX DISSIPATIVE BEHAVIOR CONSIDERING
LOCALIZED CONTACT INTERACTIONS**

13:50 **Олександр Гілодо**

–

ODESA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

14:00

ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ МІЖПОВЕРХОВИХ ДЕРЕВ'ЯНИХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРИТТІВ

14:00 **Владислав Кузнецов**

–

ENGINEERING EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC INSTITUTE NAMED AFTER YU.M. POTEBNIA, ZAPORIZHZHIA NATIONAL UNIVERSITY

14:10

4D-ДРУК АДАПТИВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ ЗАСТОСУВАННЯ, АНАЛІЗ ПРАКТИЧНИХ КЕЙСІВ

14:10 **Світлана Губенко**

–

SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE", USUST / Z.I. NEKRASOV INSTITUTE OF FERROUS METALLURGY, NAS OF UKRAINE

14:20

ІННОВАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА (ОГЛЯД)

14:20 **Ліна Кислиця**

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

14:30

ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ ВЕНТИЛЬОВАНИХ СИСТЕМ ЗОВНІШНЬОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ БУДИНКІВ

14:30 **Юлія Івченко**

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

14:40

СТІЙКІСТЬ ТОНКОСТІННИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ОБОЛОНОК

14:40 **Антон Гасенко**

–

EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC INSTITUTE OF ARCHITECTURE, CONSTRUCTION AND LAND MANAGEMENT, NATIONAL UNIVERSITY "YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC"

14:50

УЗАГАЛЬНЕННЯ РУЙНУВАНЬ НЕСУЧИХ КОНСТРУКЦІЙ ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД НА АВТОДОРОГАХ, ВИКЛИКАНИХ ВОЄННИМИ ДІЯМИ

14:50 **Анна Курбатова**

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

15:00

МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БЕТОННОГО 3D-ДРУКУ У ШВИДКОМУ ВІДНОВЛЕННІ БУДІВЕЛЬ ПІСЛЯ РУЙНУВАНЬ.

SESSION 2

Session time: 13:00 - 15:00

Join link: <https://salo.li/c7983C3>

Location: Room 203

PRESENTATIONS:

13:00 **Юрій Балагурак**

-

NATIONAL UNIVERSITY "LVIV POLYTECHNIC"

13:10

PRESTRESSED PREFABRICATED REINFORCED CONCRETE MICROPILES FOR FOUNDATION STRENGTHENING

13:10 **Олександр Мовчан**

-

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

13:20

REUSE OF DEMOLITION BRICKS IN THE PRODUCTION OF PERMANENT FORMWORK UNITS

13:20 **Андрій Буратинський**

-

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

13:30

ПРИНЦИПИ РОБОТИ ГИРОСКОПІЧНИХ ГАСНИКІВ КОЛИВАНЬ НА ОСНОВІ КАРДАНОВОГО ПІДВІСУ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ СПОРУД

13:30 **Ігор Давидов**

-

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

13:40

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОГРЕСУЮЧИХ ДИНАМІЧНИХ РУЙНУВАНЬ У КОНСТРУКТИВНИХ СИСТЕМАХ ЗІ СКЛАДНОЮ ДИСИПАТИВНОЮ СТРУКТУРОЮ З УРАХУВАННЯМ ЛОКАЛІЗОВАНИХ КОНТАКТНИХ ВЗАЄМОДІЙ

13:40 **Василь Володимиров**

-

SEI "UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY", UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES

13:50

ПІДВИЩЕННЯ ВІДМОВОСТІЙКОСТІ ВБУДОВАНИХ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ПРИСТРОЇВ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ З ЕЛЕКТРОННОЮ ПРОВІДНІСТЮ.

13:50 **Мирослав Томіло**

-

SEI "UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY", UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES

14:00

ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНІ ПОЛІМЕР-НЕОРГАНІЧНІ ЛЬОТОЧНІ МАСИ ДЛЯ ДОМЕННИХ ПЕЧЕЙ: СКЛАД, ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ

14:00 **Галина Татарченко**

-

VOLODYMYR DAHL EAST UKRAINIAN NATIONAL UNIVERSITY

14:10

ШЛЯХИ ПЕРЕХОДУ ДО «РОЗУМНОГО МІСТА»

14:10 **Оксана Довженко**

–

14:20 NATIONAL UNIVERSITY “YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC”

ОПІР ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ РОЗКОЛЮВАННІ

14:20 **Дмитро Крищук**

–

14:30 KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE

ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ 3D ДРУКУ В РАМКАХ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ

14:30 **Дар'я Мороз**

–

14:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI “PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE”

КРИВОЛІНІЙНА ПІДПІРНА СТІНА: ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ У СКЛАДНИХ УМОВАХ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ

14:40 **Артем Рудін**

–

14:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI “PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE”

ЕВОЛЮЦІЯ РУЧНИХ ЗАБИВНИХ ЗОНДІВ РОЗРОБКИ ДІІТ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ

14:50 **Михайло Іванейко**

–

15:00 NATIONAL UNIVERSITY “LVIV POLYTECHNIC”

ЗАСТОСУВАННЯ СИЛОВОЇ ПІДЛОГИ ДЛЯ НАВАНТАЖЕННЯ ПЛИТ ПЕРЕКРИТТЯ

21 OCTOBER

**TRACKS: ADVANCED TECHNOLOGIES, MATERIALS AND STRUCTURAL SYSTEMS IN CONSTRUCTION;
THEORETICAL FOUNDATIONS OF CONSTRUCTION;
SPATIAL PLANNING, GEODESY AND LAND MANAGEMENT;
DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES, RECONSTRUCTION AND REHABILITATION OF BUILDINGS AND STRUCTURES**

SESSION 3

Session time: 10:00 - 15:00

Join link: <https://sal0.li/C8757Df>

Location: Academic Council Hall (a202)

PRESENTATIONS:

10:00 Петро Молчанов

–
10:10 POLTAVA V. G. KOROLENKO NATIONAL PEDAGOGICAL UNIVERSITY

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДСИЛЕННЯ БАЛКОВИХ КОНСТРУКЦІЙ СИСТЕМОЮ ПІДКОСІВ

10:10 Сергій Микитенко

–
10:20 NATIONAL UNIVERSITY "YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC"

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ З'ЄДНАНЬ ПЛИТ В ЗБІРНО-МОНОЛІТНОМУ ПЕРЕКРИТТІ

10:20 Владислав Федін

–
10:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF RECYCLED AGGREGATE CONCRETE-CLT COMPOSITE PANEL

10:30 Ілля Кучин

–
10:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

BAND GAPS IN SEISMIC METAMATERIALS: TWO-LAYER UNIT CELL AND DESIGN MAPS

10:40 Дмитро Безверхий

–
10:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

SOUND TRANSMISSION LOSS OF AN ECO-WALL WITH CLT AND STRAW INSULATION

10:50 Олександр Шашенко

–
11:00 NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY "DNIPRO POLYTECHNIC"

КОСМІЧНІ МАТЕРІАЛИ – ШЛЯХ ДО ТЕХНОЛОГІЙ МАЙБУТНЬОГО У БУДІВНИЦТВІ

11:00 **Сергій Гудзь**

–
11:10 PRYAZOVSKYI STATE TECHNICAL UNIVERSITY

ЕФЕКТИВНІ СХЕМИ ПІДСИЛЕННЯ БАЛКОВИХ КОНСТРУКЦІЙ ШПРЕНГЕЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ

11:10 **Дмитро Лагутчев**

–
11:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ПРИ ЗВЕДЕННІ ЛОГІСТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ

11:20 **Назарій Склярів**

–
11:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

МОНІТОРИНГ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДВОДІВ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

11:30 **Дмитро Жук**

–
11:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ВПЛИВ ЧАСУ ПЕРЕМІШУВАННЯ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ НА ДЕФОРМАТИВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦІЙНИХ БЕТОНІВ

11:40 **Андрій Горбонос**

–
11:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ПОРІВНЯННЯ ПРОГИНУ ТРИШАРОВОЇ ПЛАСТИНИ ІЗ РІЗНИМ СПІВВІДНОШЕННЯМ ТОВЩИНИ ШАРІВ ТА ОДНОШАРОВОЇ ПЛАСТИНИ ПРИ ОДНАКОВИХ КРАЙОВИХ УМОВАХ

11:50 **Олександр Трегуб**

–
12:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ГЕОТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ НА СЛАБКИХ ҐРУНТОВИХ ОСНОВАХ

12:00
–
BREAK

13:00

13:00 **Юрій Фесюн**

–
13:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГУ ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ FLATFINDER

13:10 **Максим Черниш**

13:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ БУДІВЕЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ

13:20 **Остан Болховець**

13:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

НАПРУЖЕННЯ В КВАДРАТНІЙ ПЛИТІ ВІД ДІЇ ЛОКАЛЬНИХ І ЗОСЕРЕДЖЕНИХ НАВАНТАЖЕНЬ

13:30 **Анатолій Зеленський**

13:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ВАРІАНТ МАТЕМАТИЧНОЇ ТЕОРІЇ ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ІЗОТРОПНИХ БАГАТОШАРОВИХ ПЛАСТИН НЕСИМЕТРИЧНИХ СТРУКТУР ДОВІЛЬНОЇ ПОСТІЙНОЇ ТОВЩИНИ

13:40 **Ліна Ключко**

13:50 NATIONAL UNIVERSITY «YURII KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC»

INCREASING THE RELIABILITY OF THE CONSTRUCTION PROJECT BY USING THE METHOD OF MODELING THE POSSIBLE OCCURRENCE OF AN ACCIDENT ACCORDING TO THE ALGORITHM

13:50 **Кирило Кравець**

14:00 DNIPRO SCIENTIFIC LYCEUM OF INFORMATION TECHNOLOGIES

SOCIAL ENGINEERING: THE HUMAN FACTOR IN CYBERSECURITY

14:00 **Сергій Пальчик**

14:10 ODESA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

МОДЕЛЮВАННЯ ДІЇ НА СПОРУДИ СЕЙСМОВИБУХОВИХ ХВИЛЬ

14:10 **Роберто Брунеллі**

14:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ 3D-СКАНУВАННЯ ТА ВІМ ДЛЯ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПОШКОДЖЕНИХ БУДІВЕЛЬ ТА ПЛАНУВАННЯ ЇХ ВІДНОВЛЕННЯ

14:20 **Анна Мінюкова**

14:30 NATIONAL TRANSPORT UNIVERSITY

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗОВНІШНЬОГО ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНОГО АРМУВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КЛАСУ НАВАНТАЖЕНЬ МОСТОВИХ БАЛОК З УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ ДОВЖИНИ ПРОГОНОВОЇ БУДОВИ

14:30 **Юрій Кірічек**

14:40

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА/АБО БУДІВНИЦТВО

SESSION 4

Session time: 10:00 - 15:00

Join link: <https://salol.i/6BB89A8>

Location: Room 203

PRESENTATIONS:

10:00 **Анна Бережна**

–
10:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ДИЗАЙН І МАТЕРІАЛИ: 3D ПРИНТИНГ ТА ЕСТЕТИКА У СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ

10:10 **Денис Грецький**

–
10:20 CHERKASY STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТЕХНОЛОГІЇ ВЛАШТУВАННЯ БУРОНАБИВНИХ ПАЛЬ З АНТИФРИКЦІЙНИМ ШАРОМ У СКЛАДНИХ ГЕОТЕХНІЧНИХ УМОВАХ

10:20 **Ольга Гарькава**

–
10:30 NATIONAL UNIVERSITY "YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC"

КОЕФІЦІЄНТ ПОВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ОПОРУ БЕТОНУ СТИСНУТОЇ ЗОНИ КОСО СТИСНУТИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ

10:30 **Вікторія Коврова**

–
10:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ВПЛИВ АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ НА ЖИВУЧІСТЬ БУДІВЕЛЬ В УМОВАХ ДИНАМІЧНИХ ВПЛИВІВ

10:40 **Людмила Ткаченко**

–
10:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

МІСТОБУДІВНИЙ МОНІТОРИНГ: ТЕОРЕТИЧНИЙ ТА ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТИ

10:50 **Денис Соловей**

–
11:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

SYNTHESIS ROUTES TO $\text{CdS}_x\text{Se}_{(1-x)}$ NANOCRYSTALS: A COMPARATIVE REVIEW

11:00 **Олександр Данильченко**

–
11:10 O. M. BEKETOV NATIONAL UNIVERSITY OF URBAN ECONOMY IN KHARKIV

ПОШКОДЖУВАНІСТЬ МЕТАЛЕВИХ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ І ДИМОВИХ ТРУБ ТА ЇХ СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ

11:10 **Олександр Вертелецький**

–
11:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ЗАХИСТ ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ:
КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПІСЛЯВОЄННОГО
ВІДНОВЛЕННЯ**

11:20 **Ігор Даниленко**

–
11:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ БАГАТОШАРОВОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ПАНЕЛІ
ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ПАНЕЛЕЙ У ПРОЦЕС ЗАПОВНЕННЯ
ЗОВНІШНІХ СТІН МОНОЛІТНО-КАРКАСНИХ БУДІВЕЛЬ**

11:30 **Ілля Бармін**

–
11:40 NATIONAL AVIATION UNIVERSITY; LIRA SAPR LLC

**ОЦІНКА СТІЙКОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ЗАХИСНОЇ СПОРУДИ АНГАРА
ДЛЯ ЛІТАКІВ ПРИ ЗАКРИТИЧНИХ ВПЛИВАХ В LIRA-FEM**

11:40 **Радислав Пузачов**

–
11:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ІНДИВІДУАЛЬНІ КІМНАТИ УКРИТТЯ В КВАРТИРАХ
БАГАТОПОВЕРХОВОГО БУДИНКУ-ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ
ГРОМАДЯН В СУЧАСНИХ УМОВАХ**

11:50 **Валерій Дунда**

–
12:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ЦИФРОВЕ ПРОЕКТУВАННЯ ФУНДАМЕНТНИХ ПЛИТ З
ПУСТОТУОУТВОРЮВАЧАМИ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФОРМАЦІЙНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ**

12:00
–
13:00 BREAK

13:00 **Денис Смолін**

–
13:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ДИСКРЕТНОАРМОВАНІ РОЗЧИНИ ДЛЯ ПІДЛОГ ЛОГІСТИЧНИХ
ЦЕНТРІВ**

13:10 **Анна Димківська**

–
13:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ЗАЛЕЖНІСТЬ АДГЕЗІЙНОЇ МІЦНОСТІ РОЗЧИННОЇ СУМІШІ ВІД
ВМІСТУ ЦЕМЕНТУ ТА БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА**

13:20 **Роман Горобець**

13:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

НВІМ-МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА АДАПТАЦІЇ ІСТОРИЧНИХ СПОРУД З ПРИКЛАДОМ В М. ДНІПРО

13:30 **Костянтин Нетяга**

13:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОДЕЛЕЙ МОНІТОРИНГУ НЕРУХОМОГО МАЙНА

13:40 **Олександр Ігнатенко**

13:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

СУЧАСНІ ТРЕНДИ ПРОЦЕСУ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ-ДЕВЕЛОПЕРІВ БУДІВНИЦТВА: РЕГІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ

13:50 **Олеся Тонконоз**

14:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

МОНІТОРИНГ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЛІСОВОГО ФОНДУ СУЧАСНИМИ ГЕОДЕЗИЧНИМИ ТА ГІС-ТЕХНОЛОГІЯМИ

14:00 **Максим Лапшик**

14:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ТЕРИТОРІАЛЬНОМУ ПЛАНУВАННІ

14:10 **Роман Міщенко**

14:20 NATIONAL UNIVERSITY "YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC"

GNSS-НАВІГАЦІЯ В УМОВАХ ВІЙНИ: ВИКЛИКИ ТА АЛЬТЕРНАТИВИ В УКРАЇНІ

14:20 **Микита Байрамов**

14:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

АНАЛІЗ СТАНУ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДВОДІВ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

SECTION II INFORMATION TECHNOLOGIES AND MECHANICAL ENGINEERING

20 OCTOBER

**TRACKS: DIGITALISATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION;
MECHANICAL ENGINEERING, MECHATRONICS, ROBOTICS**

SESSION 5

Session time: 13:00 - 15:00

Join link: <https://salo.li/41415F3>

Location: Room 551

PRESENTATIONS:

13:00 **Feyruz Sultanli**

–

13:10 YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY, ISTANBUL, TURKEY

INTEGRATION OF MULTISPECTRAL AND HYPERSPECTRAL REMOTE SENSING WITH IOT AND GIS FOR INTELLIGENT IRRIGATION MANAGEMENT

13:10 **Martina Porubčinová**

–

13:20 CENTRE OF SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL SCIENCES, SLOVAK ACADEMY OF SCIENCES

QUALITATIVE EMPIRICAL FINDINGS ON THE POTENTIAL OF INNOVATIONS 4.0 IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE CONSTRUCTION

13:20 **Daniil Doroshenko**

–

13:30 OLES HONCHAR DNIPRO NATIONAL UNIVERSITY

MACHINE LEARNING ALGORITHMS AND MATHEMATICAL METHODS OF DATA ANALYSIS IN THE DIGITALIZATION OF CONSTRUCTION

13:30 **Дмитро Іваненко**

–

13:40 NATIONAL UNIVERSITY "ZAPORIZHZHIA POLYTECHNIC", DEPARTMENT OF CONSTRUCTION PRODUCTION AND PROJECT MANAGEMENT

OPTIMIZING MANAGERIAL DECISION-MAKING THROUGH THE INTEGRATION OF AN ADAPTIVE CONSTRUCTION PRODUCTION CONTROL SYSTEM

13:40 **Олексій Карасьов**

–

13:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

КІНЕТИКА ПРОХОДЖЕННЯ СТРУМУ В МАСТИЛІ ЛЗ-МГ-2

13:50 **Максим Пахомов**

–

14:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ ФІЗИЧНИХ ТА ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТА ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ У РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ В КАРКАСНО-МОНОЛІТНОМУ БУДІВНИЦТВІ

14:00 **Світлана Сологузова, Андрій Ужеловський**

14:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

SMART HOUSE ЯК ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ БЕЗПЕЧНОГО ТА КОМФОРТНОГО СЕРЕДОВИЩА У ДИТЯЧИХ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ЦЕНТРАХ

14:10 **Ігор Даниленко**

14:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

КОНСТРУКЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ҐРУНТУ НА ПОВЕРХНЮ ПРИ ВИКОНАННІ БУДІВНИЦТВА БАГАТОПОВЕРХОВОЇ БУДІВЛІ МЕТОДОМ «ВВЕРХ-ВНИЗ»

14:20 **Марія Бєляєва**

14:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДОНАПІРНОЇ ВЕЖІ ДІІТУ: ВІД 3D СКАНУВАННЯ ДО СТВОРЕННЯ ДЕТАЛЬНОЇ МОДЕЛІ

14:30 **Микита Мартім'янов**

14:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

3D-СКАНУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

14:40 **Катерина Калашникова**

14:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ВИЗНАЧЕННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ АНАЛІЗУ ІТ-РИНКУ

14:50 **Єлизавета Луценко**

15:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ВИКОРИСТАННЯ 3D-СКАНУВАННЯ ТА ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОБСТЕЖЕННЯ ТА ЦИФРОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ ІСТОРИЧНОЇ БУДІВЛІ ЦЕРКВИ НА ТЕРИТОРІЇ ПДАБА

21 OCTOBER

**TRACKS: DIGITALISATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION;
MECHANICAL ENGINEERING, MECHATRONICS, ROBOTICS**

SESSION 6

Session time: 10:00 - 15:00

Join link: <https://sal0.li/Ce7bD2b>

Location: Room 551

PRESENTATIONS:

10:00 Віталій Головачов

-

10:10 NAVIGATION AND GEODETIC CENTRE LLC; UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ЛАЗЕРНЕ СКАНУВАННЯ ЯК РУШІЙНА СИЛА РЕВЕРС-ІНЖИНІРИНГУ
В БУДІВНИЦТВІ ТА АРХІТЕКТУРІ**

10:10 Martin Sívý

-

10:20 ROEZ R&D

**STRUCTURAL INTEGRITY ASSESSMENT OF A DISTILLATION COLUMN
SHELL AFTER AN INTERNAL FIRE INCIDENT**

10:20 Ігор Петренко

-

10:30 NATIONAL UNIVERSITY "CHERNIHIV POLYTECHNIC"

**ТРИВИМІРНЕ СКАНУВАННЯ ПРИ ОБСТЕЖЕННІ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ
ПІДЗЕМНИХ КОМПЛЕКСІВ**

10:30 Давид Зінченко

-

10:40 NATIONAL UNIVERSITY "CHERNIHIV POLYTECHNIC"

**МОНІТОРИНГ СТАНУ ІСТОРИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
ЗД-СКАНУВАННЯ**

10:40 Велі Бекіров

-

10:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СТВОРЕННЯ
ЦИФРОВИХ МОДЕЛЕЙ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ**

10:50 Денис Манжара

-

11:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ВИКОРИСТАННЯ ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЄКТУВАННІ
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

11:00 Всеволод Євсєєв

-

11:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**МЕТОДИКА БУДІВЕЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ (ВІМ)**

11:10 **Олексій Башинський**

LIRA SAPR LLC

11:20

РОЗРАХУНОК СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ В LIRA-FEM

11:20 **Андрій Варгін**

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

11:30

ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЙ, ВДОСКОНАЛЕНИХ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ, ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ БУДІВЕЛЬ З НИЗЬКИМ ВИКИДОМ ВУГЛЕЦЮ

SECTION III ARCHITECTURE

20 OCTOBER

TRACK: ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING, DESIGN, FINE ARTS

SESSION 7

Session time: 13:00 - 15:00

Join link: <https://salolli/f91e093>

Location: Room 459

PRESENTATIONS:

13:00 **Ondrej Gajniak**

–
13:10 SLOVAK TECHNICAL UNIVERSITY OF BRATISLAVA

THE SMART CITY PHENOMENON IN SLOVAK REPUBLIC

13:10 **Mária Ždímalová**

–
13:20 SLOVAK TECHNICAL UNIVERSITY OF BRATISLAVA

MATHEMATICS AS A CREATIVE FORCE IN ARCHITECTURE, URBAN PLANNING, DESIGN AND FINE ARTS

13:20 **Тамара Панченко**

–
13:30 KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE

OPERATIONAL MODEL FOR DESIGNING RECREATIONAL AREAS IN INDUSTRIAL ZONES OF THE PRYDNIPROVSK REGION: SYNTHESIS OF UKRAINIAN REGULATIONS AND INTERNATIONAL STANDARDS

13:30 **Myroslav Zhaldak**

–
13:40 ARCHITECT, PROJECT MANAGER

ARCHITECTURAL DESIGN OF COMMERCIAL SPACE AS A VISUAL-SENSORY STRATEGY FOR BRAND FORMATION

13:40 **Віктор Дівак**

–
13:50 KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE

VOLUMETRIC AND SPATIAL CONSTRUCTION OF MUSEUMS AND THEIR EXPANSION IN A SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONTEXT

13:50 **Катерина Харченко**

–
14:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**РЕВІТАЛІЗАЦІЯ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ – ІНСТРУМЕНТ
УДОСКОНАЛЕННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
ПРИБЕРЕЖНИХ ТЕРИТОРІЙ МІСТА ДНІПРО**

14:00 **Іван Ревський**

14:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ОСОБЛИВОСТІ БУДІВНИЦТВА ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ ГРОМАДСЬКОЇ БУДІВЛІ ПО ВУЛИЦІ НЕЗАЛЕЖНОЇ УКРАЇНИ, № 17 У М. ЗАПОРІЖЖЯ

14:10 **Віктор Воробйов**

14:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

МІЛІТАРНІ АСПЕКТИ МІСТ

14:20 **Віктор Воробйов**

14:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛЕННЯ КЛІМАТУ ЯК ФАКТОР МАЙБУТНЬОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ МІСТ

14:30 **Віктор Воробйов**

14:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

НОВІ ВЛАСТИВОСТІ СВІТУ І КЛАСИФІКАЦІЯ ЕКОПОЛІСІВ

14:40 **Марина Бордун**

14:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

РИЗИКО-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОЇ ЗАГРОЗИ

14:50 **Наталія Куліченко**

15:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

СТРУКТУРА ПІШОХІДНИХ МАРШРУТІВ МІКРОРАЙОНІВ ДО ЗУПИНОК ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ.

15:00 **Ольга Бондаренко**

15:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ПРИНЦИПИ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЖИТЛОВИХ РАЙОНІВ В КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА (НА ПРИКЛАДІ М. ДНІПРО)

15:10 **Карина Бондаренко**

15:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

INNOVATIVE STRATEGIES FOR DESIGNING PSYCHO-REHABILITATION SPACES IN THE URBAN ENVIRONMENT: THE CASE OF DNIPRO

21 OCTOBER

TRACKS: ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING, DESIGN, FINE ARTS

SESSION 8

Session time: 10:00 - 15:00

Join link: <https://salolli/B4300f9>

Location: Room 459

PRESENTATIONS:

10:00 Олег Семенов

–

10:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

COMPREHENSIVE ARCHITECTURAL AND ECONOMIC STRATEGY FOR THE RECONSTRUCTION OF THE BLOCK STREETS

10:10 Марія Петько

–

10:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

THE ROLE OF RAVINES AS TRANSPORT CORRIDORS IN THE FORMATION OF THE COMMUNICATION INFRASTRUCTURE OF THE CITY OF DNIPRO

10:20 Надія Котенко

–

10:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

MEDIA FACADES IN THE DESIGN OF CONCERT HALLS

10:30 Єлизавета Рябінчук

–

10:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

CONSERVATION OF BIODIVERSITY OF THE STEPPE ZONE OF DNIPROPETROVSK REGION

10:40 Ольга Шило

–

10:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

П'ЯТИЙ І ШОСТИЙ ТЕХНОЛОГІЧНІ УКЛАДИ У КОНЦЕПЦІЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ДНІПРА

10:50 Ольга Шило

–

11:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ПЛАНУВАЛЬНА ІНТЕРФЕРОМЕТРІЯ У МІСТОБУДІВНИЦТВІ

11:00 **Уляна Сабанцева**

-
11:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ РЕНДЕРИНГУ: МОЖЛИВОСТІ, СКЛАДНОЩІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

11:10 **Наталія Захарчук**

-
11:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

СВІТЛОВИЙ ПЛАН МІСТА ДНІПРА. ПІДСУМКИ ВОРКШОПУ CITY LIGHT MASTERPLAN У М.ДНІПРО

11:20 **Олександра Кочуєвська**

-
11:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

RIVER TERMINALS AS PART OF THE DEVELOPMENT OF RIVER TERRITORIES

11:30 **Тетяна Цимбалова**

-
11:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ЗЕЛЕНІ ЛАНДШАФТИ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА (НА ПРИКЛАДІ М. ДНІПРО)

11:40 **Анастасія Ахаїмова**

-
11:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

СУЧАСНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ГРОМАДСЬКИХ ПРОСТОРІВ ЯК ПЕРЕДУМОВА ЗБЕРЕЖЕННЯ ІСТОРИКО-АРХІТЕКТУРНОЇ СПАДЩИНИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ МІСТА ДНІПРО

11:50 **Денис Буланов**

-
12:00 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ, М. РІВНЕ

ПРОЄКТ «ВЕЛИКЕ ЗАПОРІЖЖЯ»: ВІД СОЦІАЛЬНОЇ УТОПІЇ ДО СОЦІАЛІСТИЧНОГО РЕАЛІЗМУ

12:00 **Ксенія Ярміш**

-
13:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

РОЛЬ ГНУЧКИХ ПРОСТОРОВИХ РІШЕНЬ У ФОРМУВАННІ ГУМАННОГО МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА

13:00 **Сергій Матюшенко**

-
13:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ДОСЛІДЖЕННЯ ТРУДОМІСТКОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ ЯК ОСНОВИ ОПТИМІЗАЦІЇ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ

13:10

-
BREAK

13:20

13:20 **Євген Царьов**
-
13:30 KING DANYLO UNIVERSITY

ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ПРОМИСЛОВОЇ АРХІТЕКТУРИ ТЕОРІЇ РОЗРАХУНКІВ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА МАТЕРІАЛІВ

13:30 **Анастасія Кригіна**
-
13:40 NATIONAL ACADEMY OF FINE ARTS AND ARCHITECTURE

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВПЛИВУ СПОРТИВНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО БЛОКУ НА СТІЙКІСТЬ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ПРОСТОРОВОЇ СТРУКТУРИ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ

13:40 **Галина Мотренко**
-
13:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ПРИНЦИПИ ПРОСТОРОВОЇ РЕОРГАНІЗАЦІЇ МАЛИХ МІСТ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ

13:50 **Анастасія Тодорова**
-
14:00 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ІСТОРИКО-АРХІТЕКТУРНІ ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ІДЕНТИЧНОСТІ МІСТА ДНІПРО

14:00 **Тетяна Павленко**
-
14:10 NATIONAL UNIVERSITY "ZAPORIZHZHIA POLYTECHNIC"

ПРИЙОМИ ТА ЗАСОБИ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ ВНУТРІШНЬОГО ПРОСТОРУ ПІДЗЕМНИХ ПРИМІЩЕНЬ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ

14:10 **Богдан Купрієнко**
-
14:20 NATIONAL UNIVERSITY "YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC"

ЗНАЧЕННЯ ЧАСОВОЇ ДОСТУПНОСТІ ЗАКЛАДІВ ГРОМАДСЬКОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ СІЛЬСЬКИХ ГРОМАД

14:20 **Сергій Симонов**
-
14:30 PRYAZOVSKYI STATE TECHNICAL UNIVERSITY

ВІДНОВЛЕННЯ ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

14:30 **Ольга Гаврик**
-
14:40 NATIONAL UNIVERSITY "YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC"

ІНКЛЮЗИВНИЙ ПРОСТІР І СИСТЕМА БЕЗПЕЧНИХ УКРИТТІВ ЯК ЧИННИКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МІСТА

14:40 **Катерина Северін**
-
14:50 NATIONAL UNIVERSITY "ZAPORIZHZHIA POLYTECHNIC"

ТИПОГРАФІКА ЯК КЛЮЧОВИЙ ІНСТРУМЕНТ СТВОРЕННЯ ВІЗУАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В ІНФОРМАЦІЙНИХ КАМПАНІЯХ

14:50 **Софія Лисяк**

15:00

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

FRACTAL APPROACHES TO THE STUDY OF URBAN MORPHOLOGY

15:00 **Софія Лисяк**

15:10

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ДО ПИТАННЯ ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛІЗУ НА ПРИКЛАДІ М. ДНІПРО

SECTION IV ENERGY EFFICIENCY

20 OCTOBER

TRACK: ENERGY EFFICIENCY, RENEWABLE ENERGY SOURCES, ENERGY-EFFICIENT
BUILDING ENGINEERING SYSTEMS

SESSION 9

Session time: 13:00 - 15:00

Join link: <https://sal0.li/6536af9>

Location: Energy Hub Hall

PRESENTATIONS:

13:00 **Євгеній Юрченко**

–

13:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**АНАЛІЗ ОБ'ЄКТІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬ
ВДЕ В УКРАЇНІ**

13:10 **Михайло Сухий**

–

13:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "UKRAINIAN STATE UNIVERSITY
OF CHEMICAL TECHNOLOGY"

**ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ РЕАКТОР ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВОДНЮ З
РОЗЧИНЕНИМ АЛЮМІНІЄВИМ АНОДОМ І НІКЕЛЕВИМ КАТОДОМ**

13:20 **Іван Перегінець**

–

13:30 НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР АКАДЕМІЇ БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ

ПЕРСПЕКТИВИ БУДІВНИЦТВА ЗА СТАНДАРТОМ NZEB В УКРАЇНІ

13:30 **Леонтіна Солод**

–

13:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**РОЗРОБКА ЕФЕКТИВНОЇ СХЕМИ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ
НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ: ПІДГОТОВЧИЙ ЕТАП**

13:40 **Андрій Подлесний**

–

13:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ВПЛИВ ПРОЦЕСІВ ОБМЕРЗАННЯ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНУ
НАДІЙНІСТЬ ПЛАСТИНЧАСТИХ РЕКУПЕРАТОРІВ У
ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМАХ**

13:50 **Сергій Гаврилюк**

–

14:00 LLC "ENERGY-EFFICIENT SOLUTIONS"

**ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
ТЕПЛОВОГО РЕЖИМУ БУДІВЛІ**

14:00 **Володимир Брунько**

–

JSC KyivZNDIEP

14:10 **ТЕРМО-КЛІМАТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ БУДІВЛІ ТА ENGINEERING
OPEN SPACE CONCEPTION**

14:10 **Діана Оліфер**

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

14:20 **ІНТЕГРАЦІЯ ГІБРИДНИХ ТА КОМБІНОВАНИХ СИСТЕМ
ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ У ПРИВАТНИХ ТА ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЛЯХ**

14:20 **Володимир Гільов**

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

14:30 **РОЗРОБКА ЕКСПРЕС-МЕТОДУ РОЗРАХУНКУ ТЕРМІЧНОГО
СПРОТИВУ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ, ЯКІ
ПОТРЕБУЮТЬ ДОДАТКОВОГО УТЕПЛЕННЯ ЗГІДНО З ВИМОГАМИ
СУЧАСНИХ НОРМ**

14:30 **Леонід Косенко**

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

14:40 **ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ УТЕПЛЕННЯ У КОНТЕКСТІ СТАНДАРТУ
NZEB ТА ЗАСТОСУВАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ДЛЯ
ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ**

14:40 **Артем Варакута**

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

14:50 **ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ БУДІВНИЦТВА
МАЛОПОВЕРХОВИХ ЕНЕРГООЩАДНИХ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ**

14:50 **Ігор Кучер**

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

15:00 **РОЗРАХУНКОВА ОЦІНКА ЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ВНУТРІШНЬОЇ
ПОВЕРХНІ ОГОРОДЖУВАЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ В ЗОНІ
ТЕПЛОПРОВІДНОГО ВКЛЮЧЕННЯ**

21 OCTOBER

TRACKS: ENERGY EFFICIENCY, RENEWABLE ENERGY SOURCES, ENERGY-EFFICIENT BUILDING ENGINEERING SYSTEMS

SESSION 10

Session time: 10:00 - 15:00

Join link: <https://sal0.li/f58FdDB>

Location: Energy Hub Hall

PRESENTATIONS:

10:00 **Вадим Литвин**

–

10:10

NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES OF UKRAINE

**ОПТИМІЗАЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ БУДІВЕЛЬ З
ВІДНОВЛЮВАЛЬНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ**

10:10 **Сергій Сиротюк**

–

10:20

STEPAN GZHYTSKYI NATIONAL UNIVERSITY OF VETERINARY MEDICINE AND BIOTECHNOLOGIES LVIV

**ОБҐРУНТУВАННЯ СТРУКТУРИ СИСТЕМИ КОМПЛЕКСНОГО
ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ЦИВІЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА З
ВИКОРИСТАННЯМ ОБЛАДНАННЯ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ**

10:20 **Ярослав Чемеринський**

–

10:30

NATIONAL UNIVERSITY "LVIV POLYTECHNIC"

**ДЕЯКІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВІТРОРІЗПОДІЛУ ЛІНІЙНИМ
ЩІЛИННИМ ДИФУЗОРОМ**

10:30 **Костянтин Рубцов, Олександр Скоромлот**

–

10:40

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ ПРИМІЩЕНЬ ПРИ
НЕСТАЦІОНАРНОМУ ТЕПЛОВОМУ РЕЖИМІ**

SECTION V TECHNOLOGICAL SAFETY

20 OCTOBER

TRACK: TECHNOLOGICAL SAFETY, ENVIRONMENTAL PROTECTION, CRITICAL
INFRASTRUCTURE PROTECTION

SESSION 11

Session time: 13:00 - 15:00

Join link: <https://sal0.li/12106b0>

Location: Room 308 (11A Patorzhynskoho Street)

PRESENTATIONS:

13:00 **Анастасія Шуть**

–

13:10 KREMENCHUK MYKHAILO OSTROHRADSKYI NATIONAL UNIVERSITY

**МАТЕМАТИЧНЕ ТА КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН У ПРИЗЕМНОМУ ШАРІ АТМОСФЕРИ З
УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ МІСЦЕВОЇ ЗАБУДОВИ**

13:10 **Захар Мацук**

–

13:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ПРАКТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ РИЗИК-
ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ, НА
ОСНОВІ ПРИНЦИПУ АДЕКВАТНОСТІ ЙМОВІРНОСТЕЙ**

13:20 **Анна Махінько**

–

13:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ОБҐРУНТУВАННЯ СХЕМИ ІНІЦІАТОРА ВИБУХОВОГО ГОРІННЯ В
ЛАБОРАТОРНІЙ УСТАНОВЦІ УДАРНА ТРУБА**

13:30 **Юрій Стрежекуров**

–

13:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ОБҐРУНТУВАННЯ СХЕМИ ПРИЛАДОВОГО КОНТРОЛЮ
ТЕРМОНАПРУЖЕНОСТІ РОБОЧОГО МІСЦЯ ЗВАРЮВАЛЬНОГО
ПОСТУ**

13:40 **Олексій Тодоров**

–

13:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЯ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД З
УРАХУВАННЯМ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАХИСНИХ ЗАСОБІВ В
ІНЖЕНЕРНИХ РІШЕННЯХ**

13:50 **Ольга Ченчева**

–
14:00 KREMENCHUK MYKHAILO OSTROHRADSKYI NATIONAL UNIVERSITY

**ПРОГНОЗУВАННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ І ПОДІЙ ПІД ЧАС
ВОЄННОГО СТАНУ**

14:00 **Михайло Клименко**

–
14:10 LUTSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY

**ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ НА
ПІДПРИЄМСТВАХ З ПІДВИЩЕНОЮ НЕБЕЗПЕКОЮ**

14:10 **Петро Саньков**

–
14:20 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ЦИВІЛЬНО-БЕЗПЕЧНІ АСПЕКТИ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА
ФУНКЦІОНАЛЬНІ УДОБСТВА В УМОВАХ МІСТА**

14:20 **Ігор Остапов**

–
14:30 NATIONAL UNIVERSITY "YURI KONDRATYUK POLTAVA POLYTECHNIC"

**ВПЛИВ ВІДСТАНІ ВІД МІСЦЯ ВИБУХУ СНАРЯДУ ДО
ОГОРОДЖУВАЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ НА ГЛИБИНУ ПРОНИКНЕННЯ
УЛАМКУ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ МЕТОДИКУ ЗА UFC 3-340-02**

14:30 **Валерія Журбенко**

–
14:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ПРАКТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИРОБНИЧОГО
ОСВІТЛЕННЯ З УРАХУВАННЯМ ТОЧНОСТІ ЗОРОВОЇ РОБОТИ**

14:40 **Єгор Смирнов**

–
14:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

**ДОСЛІДЖЕННЯ ОХОЛОДЖЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ ПРИ АВАРІЙНИХ ТА
ДЕФІЦИТНИХ СИТУАЦІЯХ В СИСТЕМАХ ТГП З УРАХУВАННЯМ
АКУМУЛЯЦІЇ ТЕПЛА НАГРІВАЛЬНИМИ ПРИЛАДАМИ,
ВНУТРІШНІМИ ТА ЗОВНІШНІМИ ОГОРОДЖЕННЯМИ,
ВРАХОВУЮЧИ АРХІТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ
БУДІВЕЛЬ**

SECTION VI ECONOMICS & HUMANITIES

20 OCTOBER

**TRACKS: ECONOMIC AND MANAGERIAL ASPECTS OF THE RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT OF POST-WAR UKRAINE;
THE HUMANITIES, PHILOSOPHY AND EDUCATION IN THE CONTEXT OF CONTEMPORARY REQUIREMENTS FOR THE ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION SECTOR**

SESSION 12

Session time: 13:00 - 15:00

Join link: <https://sal0.li/3F89a94>

Location: Room B-400

PRESENTATIONS:

13:00 *Ján Amos Florián Gajniak*

–

SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

13:10

LEGAL PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS IN CONSTRUCTION: DESIGN, TRADEMARKS AND CRIMINAL LIABILITY

13:10 *Libor Bernát*

–

SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

13:20

ON THE CONCEPT OF TEACHING PHILOSOPHY AT TECHNICAL UNIVERSITIES

13:20 *Daša Priedhorská*

–

SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

13:30

ENHANCING TRUST AND CREDIBILITY IN THE CONSTRUCTION SECTOR THROUGH EFFECTIVE COMMUNICATION OF SUSTAINABLE PRACTICES

13:30 *Наталія Шашкіна*

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

13:40

PEDAGOGICAL ASPECTS OF COMPILING AN EDUCATIONAL DICTIONARY OF SPECIAL TERMS

13:40 *Лілія Михайлова*

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

13:50

ІНТЕГРАЦІЯ ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН У СУЧАСНУ БУДІВЕЛЬНО-АРХІТЕКТУРНУ ОСВІТУ

13:50 *Валентина Бабенко*

–

UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

14:00

МОВНА ПОЛІТИКА ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ, ЯК ВІДОБРАЖЕННЯ ЙОГО ЦІЛЕЙ ТА ЦІННОСТЕЙ

14:00 **Денис Ричка**

–

14:10 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ЕНЕРГЕТИЧНА БЕЗПЕКА ТА ДИВЕРСИФІКАЦІЯ ДЖЕРЕЛ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД – ЗАКОНОДАВЧЕ РЕГУЛЮВАННЯ

14:10 **Олексій Нікіфоров**

–

14:20 ODESA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ВІДНОВЛЕННЯ І РОЗВИТКУ ПОВОЄННОЇ УКРАЇНИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ШАБЛОНІВ УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ

14:20 **Марія Вакулич**

–

14:30 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕФЕКТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ІНВЕСТИЦІЙНОГО КЛІМАТУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ

14:30 **Юрій Булеєв**

–

14:40 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

КЛАСИФІКАЦІЯ ЗАГРОЗ ЕКОНОМІЧНІЙ БЕЗПЕЦІ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД

14:40 **Сергій Кочегаров**

–

14:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ У ПРОЦЕСІ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ

СЕКЦІЯ VII THE BRIDGE

21 OCTOBER
TRACK: THE BRIDGE PROJECT

SESSION 13
Session time: 13:00 - 15:00

Join link: <https://salolli.com/join/809ba15>

Format: Online

ДОПОВІДІ:

13:00 **Юлія Булгакова**

–
13:10 PROJECT COORDINATOR, THE BRIDGE PROJECT, UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES

РЕЗУЛЬТАТИ ПРОЄКТУ THE BRIDGE ДЛЯ РОЗВИТКУ СТАЛОГО БУДІВНИЦТВА В УКРАЇНІ

13:10 **Іван Перегінець**

–
13:20 DIRECTOR, SCIENTIFIC AND TECHNICAL CENTER OF THE ACADEMY OF CONSTRUCTION OF UKRAINE

ПРАКТИЧНА НАПРАВЛЕНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ВІМ-МОДЕЛЕЙ У ПІДГОТОВЦІ ГРАНТОВОЇ МАГІСТЕРСЬКОЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ THE BRIDGE

13:20 **Іван Назаренко**

–
13:30 PRESIDENT, ACADEMY OF CONSTRUCTION OF UKRAINE

МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОСВІТИ І НАУКИ В РАМКАХ ГРАНТОВОЇ ПРОГРАМИ THE BRIDGE

13:30 **Микола Корзаченко**

–
13:40 CHERNIHIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY

ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ THE BRIDGE В НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

13:40 **Марина Бордун**

–
13:50 UKRAINIAN STATE UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES, SEI "PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE"

ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ THE BRIDGE В УКРАЇНСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

13:50 **Олена Дупляк**

–
14:00 Kyiv NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE

ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ THE BRIDGE В КИЇВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

14:00 **Анастасія Пандас**

–

14:10

ODESA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

**ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ THE BRIDGE В ОДЕСЬКІЙ ДЕРЖАВНІЙ
АКАДЕМІЇ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**

14:10 **Сергій Була**

–

14:20

INSTITUTE OF CIVIL ENGINEERING, INFRASTRUCTURE AND LIFE SAFETY, LVIV POLYTECHNIC
NATIONAL UNIVERSITY

**ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ THE BRIDGE В НАЦІОНАЛЬНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**