

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-
КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ (КНУБА)

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ БУДІВЕЛЬНОГО
ВИРОБНИЦТВА (НДІБВ)

АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ (АБУ)

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОГО БУДІВНИЦТВА (НДІ ІНБУД)

ДВНЗ „КНЕУ ІМ. В. ГЕТЬМАНА“

ІНСТИТУТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ (ISMA)

ПРЕДСТАВНИЦТВО „ПОЛЬСЬКА АКАДЕМІЯ НАУК“ (PAN)

СІЛЕЗЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (SUT)

Програма

Міжнародного науково-технічного форуму

***V Міжнародної науково-технічної конференції
“Ефективні технології в будівництві”***

***VII Міжнародної науково-технічної конференції
“Нові технології в будівництві”***



КИЇВ – 19 листопада 2020

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT, CONSTRUCTION AND HOUSING OF
COMMUNAL SERVICES OF UKRAINE
KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE
STATE RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING PRODUCTION
ACADEMY OF CONSTRUCTION OF UKRAINE
STATE RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE CONSTRUCTION
Kyiv NATIONAL ECONOMIC UNIVERSITY named after Vadym Hetman
ISMA
Representative office „Polish Academy of Sciences” in Kiev (PAN)
Silesian University of Technology (SUT)

Conference Programme
International Scientific – Technical Forum

V International Scientific - Technical Conference
“EFFICIENT TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION”

VII International Scientific - Technical Conference
“NEW TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION”



Kyiv, 19 November 2020

Міжнародний науковий комітет

Куліков П. М. – д.е.н., проф., ректор КНУБА – *голова міжнародного наукового комітету*;

Григоровський П.Є. – д.т.н., с.н.с. т.в.о директора ДП НДІБВ *співголова*;

Назаренко І. І. – д.т.н., проф., президент АБУ (Київ) – *співголова*;

Генрик Собчук – проф., директор Представництва «Польська Академія Наук» у Києві (Польща)– *співголова*;

Адам Гумінський – проф., SUT (Глівіце,Польща);

Антипенко Є. Ю.– д.т.н., проф., декан факультету БАД ЗНТУ (Запоріжжя);

Арутюнян І. А. – д.т.н., проф., зав. каф. ПЦБ ЗДІА (Запоріжжя);

Березюк А. М. – к.т.н., проф.,зав. каф. ТБВ ПДАБА (Дніпро);

Білоконь А. І. – д.т.н., проф., ПДАБА (Дніпро);

Вольфанг Шмаль – д-р. директор Фасіліті менеджмент (Магдебург, Німеччина);

Галінський О. М. – д.т.н., проф. (Україна);

Галушко В. О. – д.т.н., проф., ОДАБА (Одеса);

Генрік Двігіл – д-р., проф SUT (Глівіце,Польща);

Гончаренко Д. Ф. – д.т.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи ХНУБА (Харків);

Гельмут Офферманн – д-р. – інж, проф., Університет прикладних наук (Любек, Німеччина);

Доненко В. І. – д.т.н., проф., зав. каф. БВУП ЗНТУ (Запоріжжя);

Денис Дьякон – д-р., проф., ректор ISMA (Рига, Латвія);

Єсипенко А. Д. – д.т.н., проф., генеральний директор ПУАН «НДІ ІНБУД» (Київ);

Іванченко Г. М. – д.т.н., проф., декан будівельного факультету КНУБА (Київ);

Ізабела Йонек-Ковальська – д-р., проф SUT (Глівіце,Польща);

Казімеж Паяк – д-р., проф SUT (Глівіце,Польща);

Каленюк І.С. – д.е.н., проф., директор НДІ «Економічного розвитку» ДВНЗ «КНЕУ ім. В. Гетьмана» (Київ);

Катажина Дон – др.-інж., проф SUT (Глівіце,Польща);

Катажина Сенкевіч-Малюхерек – др.-інж., проф SUT (Глівіце,Польща);

Кравчуновська Т. С. – д.т.н., проф., зав. каф. ПОВ ПДАБА (Дніпро);

Кшиштоф Водарський – др.-інж., проф SUT (Глівіце,Польща);

Леонівич С. М. – д.т.н., проф., БНТУ (Мінськ, Білорусь);

Лівінський О. М. – д.т.н., проф., віце-президент УАН (Київ);

Лізунов П. П. – д.т.н., проф., зав. каф. ОІ КНУБА (Київ);
Лілла Кноп – др.-інж., проф SUT (Глівіце, Польща);
Лучезар Хрісчев – др. – інж, проф. Університет архітектури, будівництва і геодезії (Софія, Болгарія);
Менейлюк О. І. – д.т.н., проф., зав. каф. ТБВ ОДАБА (Одеса);
Млодецький В. Р. – д.т.н., проф., ПДАБА (Дніпро);
Олександра Кузьор – проф., заступник декана SUT (Глівіце, Польща);
Осипов О. Ф. – д.т.н., проф., КНУБА (Київ);
Пилипенко В. М. – д.т.н., проф., директор інституту житла НДПТІБ ім. Атаєва С. С. (Мінськ, Білорусь);
Плоский В. О. – д.т.н., проф., проректор з наукової роботи КНУБА (Київ);
Поколенко В. О. – д.т.н., проф., КНУБА (Київ);
Пшінько О. М. – д.т.н., проф., ректор ДНУЗТ ім. В. Лазаряна (Дніпро);
Радкевич А. В. – д.т.н., проф., проректор з науково-педагогічної, економічної роботи, перспективного та інноваційного розвитку ДНУЗТ ім. В. Лазаряна (Дніпро);
Радослав Вольняк – проф., SUT (Глівіце, Польща);
Савйовський В. В. – д.т.н., проф. (Україна);
Сердюк В. Р. – д.т.н., проф., ВНТУ (Вінниця);
Славомир Олько – др.-інж., проф SUT (Глівіце, Польща);
Соха В. Г. – д.т.н., директор «Хенкель Баутехнік» (Київ);
Ткаченко В. В. – д.і.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків КНУБА (Київ);
Тонкачєв Г. М. – д.т.н., проф., проректор з навчально-методичної роботи КНУБА (Київ);
Торальф Вайзе – директор «Фонд підтримки будівельної галузі» (Німеччина);
Тугай О. А. – д.т.н., проф., зав. каф. ОУБ КНУБА (Київ);
Хагенедер К. – директор проєкту GIZ (Німеччина, Бонн);
Чернишев Д. О. – д.т.н., доц., перший проректор КНУБА (Київ);
Червяков Ю.М. – к.т.н., заступник директора ДП НДІБВ (Київ);
Шатов С. В. – д.т.н., проф., ПДАБА (Дніпро);
Шишкін О.О. – д.т.н., проф., зав. каф. ТБВМК КНУ (Кривий Ріг);
Шукрі Баба – др.-інж., проф., Дамаський університет (Дамаск, Сирія);
Шумаков І. В. – д.т.н., проф., зав. каф. ТБВ ХНУБА (Харків).

INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE

Petro M. Kulikov - D.Sc. (Economics), Prof., Rector of KNUCA, *Head of the International Scientific Committee*;

Petro E Hrigorovskyi - DSc.Tech., Director of the State RIBP (Kyiv), **Co-Chair**;

Nazarenko I. – DSc.Tech., Prof., president of the Academy Construction of Ukraine (Kyiv) - **Co-Chair**

Henryk Sobczuk – Prof., Director of the Representative office „Polish Academy of Sciences” in Kiev, Poland **Co-Chair**;

Adam Gumiński – Prof. the experienced researcher in the field of mineral resources, SUT, Poland;

Antipenko E. - DSc.Tech., Prof., ZNTU, Zaporizhzhia;

Arutiunian I. - DSc.Tech., Prof., ZSEA, Zaporizhzhia;

Berezyuk A. - DSc.Tech., Prof., PDABA, Dnipro;

Bilokon A. - DSc.Tech., Prof., PDABA, Dnipro;

Wolfgang Shmal - Dr. Director of Facility Management, Magdeburg, Germany;

Galinskyi O. - DSc.Tech., Prof., Ukraine;

Galushko V. - DSc.Tech., Prof., ODABA, Odessa;

Henryk Dźwigoł -dr hab., prof. w PŚl , SUT, Poland;

Goncharenko D. - DSc.Tech., Prof., Kharkiv National University of Construction and Architecture, Kharkiv;

Helmut Offermann - Prof. Dr. Eng. University of Applied Sciences, Lubeck, Germany;

Donenko V.- DSc.Tech., Prof., ZNTU, Zaporizhzhia;

Deniss Dyakon - Dr.oec., as.professor, Rector of ISMA University, Riga, Latvia;

Esypenko A. - DSc.Tech., Prof., General director of RIIC, Kyiv;

Ivanchenko H. - DSc.Tech., Prof., KNUCA, Kyiv;

Izabela Jonek-Kowalska - dr hab. prof. PŚ , SUT, Poland;

Kazimierz Pająk - prof. dr hab. prof. zw. UEP, SUT, Poland;

Kalenyuk I. - Dr.oec., Prof., director of RIED, KNEU named after V. Hetman, Kyiv;

Katarzyna Dohn - dr hab. inż., prof. PŚ ,SUT, Poland;

Katarzyna Sienkiewicz-Malyjurek - dr hab. inż., prof. PŚ SUT, Poland;

Kravchunovska T. - DSc.Tech., Prof., PDABA, Dnipro;

Krzysztof Wodarski - dr hab. inż., prof. w PŚl , SUT, Poland;

Leonovich S. - DSc.Tech., Prof., BNTU, Minsk, Belarus;

Livinskyi O. - DSc.Tech., Prof., vice-president of Ukrainian Academy of Sciences, Kyiv;

Lizunov P. - DSc.Tech., Prof., KNUCA, Kyiv;
Lilla Knop, - dr hab. inż., prof. w PŚI SUT, Poland;
Lachezar Hrishev - Assoc. Prof. Eng. University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy (UACEG) - Sofia, Bulgaria;
Meneiliuk O. - DSc.Tech., Prof., ODABA, Odessa;
Mlodetskyi V. - DSc.Tech., Prof., PDABA, Dnipro;
Aleksandra Kuzior – Prof., the V-ce Dean for Students Affair, SUT, Poland;
Osipov O. - DSc.Tech., Prof., KNUCA, Kyiv;
Pylypenko V. - DSc.Tech., Prof., Director of the Institute of Housing - NIPTIS named after S.S. Ataev, Minsk, Belarus;
Ploskyi V. - DSc.Tech., Prof., KNUCA, Kyiv;
Pokolenko V. - DSc.Tech., Prof., KNUCA, Kyiv;
Pshinko O. - DSc.Tech., Prof., Rector of DNURT named after Academician V. Lazaryan;
Radkevych A. - DSc.Tech., Prof., DNURT named after Academician V. Lazaryan;
Radoslaw Wolniak – Prof. the editor of SUT scientific papers in the field of economy and management, Poland;
Saviovskiy V. - DSc.Tech., Prof., Ukraine;
Serduk V. - DSc.Tech., Prof., VNTU, Vinnytsia;
Slawomir Olko - dr hab. inż. SUT, Poland;
Soha V. - DSc.Tech., Prof., Director of «Henkel Bautechnik», Kyiv;
Tkachenko V. - DSc.Historical ,Prof., Vice-rector on scientific and pedagogical work and international relations KNUCA, Kyiv;
Tonkacheiev G.- DSc.Tech., Prof., Vice-rector of educational-methodical work KNUCA, Kyiv;
Toralph Weise -Director «Foundation for the Support of the construction industry», Germany;
Tugai O. - DSc.Tech., Prof., KNUCA, Kyiv;
Christiana Hageneder - Director of the GIZ project, Bonn, Germany;
Chernyshov D. - DSc.Tech., Associate professor, First vice-rector of KNUCA, Kyiv;
Chervyakov Y. - Ph. D, the V-ce director of the State Enterprise NDIBV;
Shatov S.- DSc.Tech., Prof., PDABA, Dnipro;
Shyshkin A. - DSc.Tech., Prof., KRNU, Kryvyi Rih;
Shukri Baba - Dr. Eng. Sci. Damascus University, Damasc, Syria;
Shumakov I. - DSc.Tech., Prof., Kharkiv National University of Construction and Architecture, Kharkiv.

Міжнародний оргкомітет конференції

Плюскій В. О. – д.т.н., проф., проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків КНУБА – *голова оргкомітету*.

Тонкачєв Г. М. – д.т.н., проф., проректор з навчально-методичної роботи, в.о. зав. кафедри БТ КНУБА – *співголова оргкомітету*;

Тугай О. А. – д.т.н., проф., завідувач кафедри КНУБА – *співголова-координатор оргкомітету*;

Григоровський П. Є. – д.т.н., с.н.с., т.в.о директора НДІБВ, м. Київ;

Єсипенко А. Д. – д.т.н., проф., генеральний директор ПУАН «НДІ ІНБУД»

Климчук М. М. – д.е.н., проф., КНУБА.

Шпакова Г. В. – д.е.н., доц., КНУБА.

Маріола Дугиго - Барош – д-р., SUT (Глівіце, Польща);

Марек Краннич – д-р., SUT (Глівіце, Польща);

Олексій Квілінський – д-р., SUT (Глівіце, Польща);

Радослав Мишкевич – д-р., SUT (Глівіце, Польща);

Бєлєнкова О.Ю. – к.е.н., доц., КНУБА;

Тєрновий В. І. – к.т.н., проф., КНУБА;

Молодід О. С. – к.т.н., доц., КНУБА;

Черненко К. В. – к.т.н., доц., КНУБА;

Секретаріат конференції

Клис Максим Валерійович, к.т.н., доц.керівник секретаріату
тел. 095 6715473

Шарапа Сергій Павлович к.т.н., доц.
тел. 063 5702286

Титок Вікторія Вікторівна тел. 067 9723613

Дубинка Олександр Володимирович ас.

Марцинюк Катерина Іванівна

Горбач Максим Володимирович к.т.н., доц.

Контакти: тел. +380 44 2415465

E-mail: Konfknuba@gmail.com

Виконавчі організатори конференції:

- *кафедра технології будівельного виробництва, КНУБА;*
- *кафедра організацій та управління будівництвом, КНУБА.*

ORGANIZING COMMITTEE

Vitalii O. Ploskyi - Doctor of Technical Sciences, Professor, Vice-Rector for Scientific Research Activity, *the Chairman of the Organizing Committee.*

Tonkacheiev G.- DSc.Tech., Prof., Vice-rector of educational-methodical work KNUCA, Kyiv; - *Co-Chair of Organizing Committee.*

Tugai O. - Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of Department KNUCA- *chief coordinator of the Organizing Committee.*

Hryhorovskiy P. - DSc.Tech., Senior Researcher, Director of RIBP, Kyiv;

Esypenko A. - DSc.Tech., Prof., General director of RIIC, Kyiv;

Klimchuk M. - D.Sc. (Economics), Professor KNUCA;

Shpakova A. - Ph.D., Associate Professor KNUCA.

Mariola Dźwigol – Barosz – dr SUT, Poland;

Marek Krannich – dr inż SUT, Poland;

Radosław Miśkiewicz – dr SUT, Poland;

Aleksy Kwiliński – dr SUT, Poland;

Bielienkova O.Yu. - Ph.D., Associate Professor KNUCA;

Ternovyi V. - Ph.D., Professor, KNUCA;

Molodid O. - Ph.D., Associate Professor KNUCA;

Chernenko K. - Ph.D., Associate Professor KNUCA;

CONFERENCE SECRETARIAT

Klys Maksym - Ph.D., Associate Professor, *Head of the Secretariat.* Ph.: +38 095 6715473

Sharapa Sergii Ph.D., Associate Professor,
Ph.: +38 063 5702286

Tytok Victory, 067 9723613

Dubynka Oleksandr

Martsenyuk Ekaterina

Gorbach Maxim, Ph.D.

Contact: +38 044 2415465

E-mail: Konfkhuba@gmail.com

The main of organizers of conference:

- *Department of Technology of building Production;*
- *Department of Organization and management construction.*

Програма пленарного засідання конференції (дистанційно)

- **Вітальне слово.** Голова наукового комітету конференції, ректор КНУБА, д.е.н., професор Куліков П. М.
- 1. **Сучасні напрямки наукових досліджень в КНУБА.**
Голова оргкомітету конференції, проректор з наукової роботи КНУБА, д.т.н., професор Плоский В. О.
- 2. **Польська Академія Наук, наукова співпраця Україна – Польща.**
Співголова міжнародного наукового комітету, Директор представництва «Польська академія наук» в Києві, доктор наук, професор Генрик Собчук.
- 3. **Перспективи впровадження магістерського курсу "Когнітивні технології та штучний інтелект" в КНУБА як результат міжнародної співпраці в рамках польсько-українського проекту "KATAMARAN".**
Проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків КНУБА, д.і.н., професор Ткаченко В.В., д.е.н. проф. Климчук М.М.
- 4. **Тенденції розвитку освіти при підготовці фахівців будівельної галузі.**
Співголова міжнародного наукового комітету, Президент Академії будівництва України, д.т.н., професор Назаренко І. І.
- 5. **Ревіталізація території та вплив на якість життя.**
Перший проректор КНУБА, д.т.н., проф. Чернишев Д.О.
- 6. **Проблеми нормування технологічних процесів.**
Проректор з навчально-методичної роботи КНУБА, д.т.н., проф. Тонкачєв Г. М.
- 7. **Категорія якості життя в концепції сталого розвитку в перспективі розширення штучного інтелекту та когнітивних технологій.**
Олександра Кузьор – професор (заступник декана з питань співробітництва та розвитку, факультет організації та управління, завідувач кафедри прикладних соціальних наук, Сілезький технологічний університет, Глівіце, Польща)
- 8. **Технічна експлуатація будівель та споруд, як складова концепції сервейнгу.**
Д.т.н., с.н.с., т.в.о директора ДП НДІБВ, Григоровський П.С., завідувачка відділу ДП НДІБВ Чуканова Н.П.
- 9. **Альтернативні напрямки розвитку будівництва в Україні.**
Президент корпорації «Житлобуд», Президент Будівельної палати України Шилко П. С., Віце-президент Корпорації «ДБК-ЖИТЛОБУД», Тимошенко С.А.
- 10. **Вплив зовнішнього середовища на стан будівельної галузі в Україні.**
Віце-президент ПАТ ХК «Київськбуд» Дудурич В. М., керівник департаменту Бузовський О. Л.
- 11. **Будівельна палата України, роль та значимість в сучасних умовах.**
Перший Віце- президент Будівельної палати України, к.т.н. Сташевський С. Т.
- 12. **Сучасні технології будівельного інформаційного моделювання (BIM) в Україні.**
Генеральний директор ПУАН "НДІ ІНБУД", Академік Української Академії Наук, Академік Академії будівництва України, д. т. н., професор Єсіпенко А. Д.
- 13. **Добровільна сертифікація персоналу. Зміни у законодавстві України щодо регулювання діяльності інженера-консультанта (будівництва).**
Директор національного атестаційного навчального центру, представник міждержавної гільдії інженерів консультантів, д.т.н. Галінський О.М.
- 14. **Впровадження сучасних інноваційних будівельних рішень від компанії MAPEI в освітній процес.**
Керівник об'єктного відділу ТОВ Мапеї Україна, Богдан С.М.
- 15. **Застосування самопідійомних огороджуючих систем для безпечного виконання робіт у висотному будівництві.**
Начальник інженерного відділу ТОВ «PERI Україна», Джаяіні О.С., доц. каф. будівельних технологій КНУБА, інженер ТОВ «PERI Україна», к.т.н. Шарапа С.П.
- 16. **Сучасні енергоефективні рішення в склінні будівель. Властивості віконних конструкцій - як критерій оцінки згідно європейських норм EN14351**
Керівник відділу інжинірингу ТОВ ВЕКА Україна, Фірсов Д.В.
- **Резюме пленарного засідання.**
Голова оргкомітету конференції, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків КНУБА, д.т.н., професор Плоский В. О.

Plenary session (online)

- **Welcome Address.** Head of the International Scientific Committee; Rector of KNUCA, D.Sc. (Economics), Prof., Petro M. Kulikov -
 1. ***New ways of scientific research in KNUCA***
The Chairman of the Organizing Committee, Vice-Rector for Scientific Research Activity, Doctor of Technical Sciences Professor Vitalii O. Ploskyi
 2. ***Polish academy of sciences, scientific cooperation Polish-Ukrainian.***
Co-Chair of the Organizing Committee; Director of the Representative office „Polish Academy of Sciences” in Kiev, Poland Prof. Henryk Sobczuk
 3. ***Prospects for the implementation of the master's course "Cognitive Technologies and Artificial Intelligence" in KNUBA as a result of international cooperation within the Polish-Ukrainian project " KATAMARAN ".***
Vice-rector on scientific and pedagogical work and international relations KNUCA, Kyiv; DSc.Historical .Prof., Tkachenko V., Doctor of Economics prof. Klimchuk M.
 4. ***Trends in the development of education in the training of construction professionals.***
Co-Chair of the Organizing Committee president of the Academy Construction of Ukraine DSc.Tech., Prof. Nazarenko I.
 5. ***Revitalization of territories and impact on quality of life.***
First vice-rector of KNUCA, DSc.Tech., Chernyshov D.
 6. ***Problems of rationing of technological processes.***
Vice-rector of educational-methodical work KNUCA, DSc.Tech., Prof., Tonkacheiev G.
 7. ***The category of quality of life in the concept of sustainable development in the perspective of the expansion of artificial intelligence and cognitive technologies solutions***
Prof. PS dr hab. Aleksandra Kuzior (Vice-Dean for Cooperation and Development, Faculty of Organization and Management, Head of the Department of Applied Social Sciences, Silesian University of Technology, Poland)
 8. ***Technical operation of buildings and structures as part of the concept of surveying.***
Co-Chair of the Organizing Committee, Director of the State RIBP, DSc.Tech., Petro E Hrigorovskyi, Head of the Department of the State RIBP Chukanova N.P.
 9. ***Alternative directions of construction development in Ukraine.***
President of the corporation Zhitlobud, President of the Construction Chamber of Ukraine Shilyuk P. S., Vice-President of the Corporation "DBK-Zhitlobud", Tymoshenko S.A.
 10. ***The impact of the external environment on the state of the construction industry in Ukraine.***
Vice-president of HK "Kyivmiskbud" Dudurich V.M., the head of the department Buzovsky O. L.
 11. ***Construction Chamber of Ukraine, role and significance in modern conditions.***
First Vice-President of the Construction Chamber of Ukraine, Ph.D. Stashevsky S.T.
 12. ***Technologies of building information modeling (BIM) in Ukraine.***
CEO "SRI INBUD", Academician of the Ukrainian Academy of Sciences, Academician of the Academy of Construction of Ukraine, Doctor of Technical Sciences, Professor Yesipenko A.D.
 13. ***Voluntary certification of specialists. Changes in the legislation of Ukraine on regulating the activities of a consulting engineer (construction).***
Director of the national attestation training center, representative of the interstate guild of engineer consultants, Dr.Sc. Galinsky O.M.
 14. ***Implementation of modern innovative construction solutions from the company MAPEI in the educational process.***
Head of Object Department Mapei Ukraine, Bogdan S.M.
 15. ***Application of self-lifting fencing systems for safe performance of works in high-rise construction.***
Head of the Engineering Department of PERI Ukraine LLC, Gianni O.S., Associate professor of construction technologies department KNUCA, engineer of LLC "PERI Ukraine", Ph.D. Sharapa S.P.
 16. ***Modern energy efficient solutions in the glazing of buildings. Properties of window constructions - as evaluation criteria according to European standards EN14351***
Head of the engineering department of VEKA Ukraine LLC, Firsov D.V.
- **Summary of the plenary session**
The Chairman of the Organizing Committee, Vice-Rector for Scientific Research Activity, Doctor of Technical Sciences Professor Vitalii O. Ploskyi.

Керівні органи конференції

Секція 1. Когнітивні технології

Керівник: Олександр Кузьор – професор (заступник декана з питань співробітництва та розвитку, факультет організації та управління, завідувач кафедри прикладних соціальних наук, Сілезький технологічний університет, Глівіце, Польща)

Заступник керівника: Ткаченко В. В. – д.і.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків КНУБА;

Секретарі секції:

Олексій Квілінський – д-р., SUT (Глівіце, Польща);

Климчук М. М. д.е.н., доцент, професор кафедри ОіУБ, КНУБА.

Грозний І. С. д.е.н., професор, професор кафедри управління персоналом і маркетингу Запорізького національного університету.

Секція 2. Архітектурно-конструктивні рішення будівель. Стале будівництво, енергозбереження та екологія.

Керівник: Григоровський П.Є. – д.т.н., с.н.с., т.в.о директора ДП «НДІБВ».

Заступник керівника: Чербанов Л. С., к.т.н., доцент, доцент кафедри БТ

Секретарі секції: Осипов С. О., к.т.н., доцент, доцент кафедри БТ, КНУБА.

Басараб В. А., к.т.н, доцент кафедри БТ, КНУБА.

Мурасьова О.В., завідувачка сектору ДП НДІБВ

Секція 3. Технологія та механізація будівництва.

Керівник: Тонкачєєв Г. М., д.т.н., професор, в.о. завідувача кафедри БТ, проректор з навчально-методичної роботи КНУБА.

Заступник керівника: Чертков О. Ю., к.т.н., доцент, доцент кафедри БТ, КНУБА.

Секретарі секції: Уманець І. М., к.т.н., доцент, доцент кафедри БТ, КНУБА.

Молодід О. С., к.т.н., доцент, доцент кафедри БТ, КНУБА.

Басанський В.О., завідувач сектору ДП НДІБВ

Секція 4. Організація будівництва.

Керівник: Тугай О. А., д.т.н., професор завідувач кафедри ОіУБ, КНУБА.

Заступник керівника: Поколенко В. О. д.т.н., професор, професор кафедри МБ КНУБА ;.

Секретарі секції: Демидова О. О., к.т.н., доцент кафедри ОіУБ, КНУБА.

Шатрова І. А., к.т.н., доцент кафедри ОіУБ, КНУБА.

Крошка Ю.В., завідувачка відділу ДП НДІБВ

Секція 5. Технічна експлуатація будівель.

Керівник: Осипов О. Ф., д.т.н., професор, професор кафедри БТ, КНУБА.

Заступник керівника: Чуканова Н. П., завідувач відділу обстеження будівель і споруд ДП «НДІБВ».

Секретарі секції: Клис М. В., к.т.н., доцент кафедри ОіУБ, КНУБА.

Соловей Д. А., к.т.н., доцент, доцент кафедри БТ, КНУБА.

Секція 6. Трансформація економічної моделі розвитку будівельної галузі України в контексті глобалізації

Керівник: Каленюк І. С. д.е.н., професор, директор НДІ «Економічного розвитку» ДВНЗ «КНЕУ ім. В. Гетьмана

Заступник керівника: Зельцер Р.Я., с.н.с., к.е.н., професор кафедри ОіУБ, КНУБА

Секретарі секції: Ільїна Т.А. начальник відділу стратегічного управління КНУБА

Климчук М. М. д.е.н., доцент, професор кафедри ОіУБ, КНУБА.

Наукове журі студентської наукової сесії

Керівник: Шпакова Г. В., д.е.н., доцент, професор кафедри БТ, КНУБА.

Заступник керівника : Терновий В. І., к.т.н., професор, професор кафедри БТ, КНУБА.

- **Галінський О. М.**, д.т.н., професор кафедри ОіУБ.
- **Григоровський П.Є.**, д.т.н., с.н.с. т.в.о директора ДП «НДІБВ».
- **Осипов О. Ф.**, д.т.н., професор, професор кафедри БТ, КНУБА.
- **Ємельянова О. М.**, к.н.держ.упр, старший викладач кафедри ОіУБ.
- **Лепська Л.А.**, к.т.н., доцент кафедри БТ КНУБА.
- **Матвієвський С. В.**,к.т.н., доцент, доцент кафедри ОіУБ, КНУБА.
- **Нестеренко І. С.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри ОіУБ, КНУБА.
- **Романушко Є.Г.**,к.т.н., професор, професор кафедри БТ, КНУБА.
- **Савенко В.І.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри ОіУБ, КНУБА
- **Чепурний В. В.**, старший викладач кафедри БТ, КНУБА.
- **Шебек М.О.**, к.т.н., професор, професор кафедри ОіУБ, КНУБА

Секретарі секцій: Махиня О. М., к.т.н., доцент, доцент кафедри БТ, КНУБА.

Орищенко В.В., асистент кафедри ОіУБ, КНУБА