



Міністерство освіти Азербайджанської Республіки  
Міністерство освіти і науки України



Азербайджанський  
архітектурно-будівельний університет  
Національний університет  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

III Міжнародної азербайджансько-української  
науково-практичної конференції

# ПРОГРАМА



# BUILDING INNOVATIONS

1 – 2.06.2020

Баку – Полтава  
Азербайджан – Україна

Азербайджанський архітектурно-будівельний університет  
Национальный университет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Азербайджанский архитектурно-строительный университет  
Национальный университет «Полтавская политехника имени Юрия Кондратюка»

Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti  
Milli Universitet «Poltava Politehnik Yuri Kondratyuk adına»

**ОНЛАЙН-ПРОГРАМА / ОНЛАЙН-ПРОГРАММА /  
ONLINE PROGRAM**

**III Міжнародної азербайджансько-української  
науково-практичної конференції**

**III Международной азербайджано-украинской  
научно-практической конференции**

**III Beynəlxalq Azərbaycan- Ukrayna Konfransının**

**«BUILDING INNOVATIONS – 2020»**

**Дата / Keçirilmə tarixi:**

1 – 2 червня / июня / iyun 2020

**Порядок денний конференції:**

1 червня / июня / iyun 2020

**Повестка дня конференции:**

11.00 – онлайн-пленарне засідання /

**Konfransın gündəliyi:**

онлайн-пленарное заседание /  
online plenar iclas

**Регламент конференції:**

вітання / приветствия / giriş sözü-

**Регламент конференции:**

salamlama – 10 хв. / мин. / dəqiqə

**Konfransın reqlamenti:**

пленарні доповіді / пленарные  
доклады / plenar məruzələr – 15 хв. /  
мин. / dəqiqə

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ / TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

**Онищенко В.О.** – д.е.н., професор, ректор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» – співголова організаційного комітету;

**Гюльчохра ханум Мамедова** – д.арх., професор, ректор Азербайджанського архітектурно-будівельного університету – співголова організаційного комітету;

**Коробко Б.О.** – д.т.н., доцент, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» – заступник голови оргкомітету;

**Гасимов А.Ф.** – к.т.н., доцент, проректор з навчальної роботи Азербайджанського архітектурно-будівельного університету – заступник голови оргкомітету;

**Сівіцька С.П.** – к.е.н., доцент, проректор з наукової та міжнародної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» – заступник голови оргкомітету;

**Шаріфов А.Р.** – д.т.н., професор, проректор з науково-технічних справ Азербайджанського архітектурно-будівельного університету – заступник голови оргкомітету;

**Зима О.Є.** – к.т.н., доцент, директор навчально-наукового інституту архітектури та будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

**Черниш І.В.** – д.е.н., доцент, директор навчально-наукового інституту фінансів, економіки та менеджменту Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

**Хоменко І.В.** – к.т.н., доцент, директор навчально-наукового інституту інформаційних технологій та механотроніки Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

**Шумська Л.П.** – директора навчально-наукового інституту нафти і газу, директор коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

**Гаджієв М.А.** – д.т.н., професор, завідувач кафедри будівельних конструкцій Азербайджанського архітектурно-будівельного університету;

**Мамедов Н.Я.** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівництва інженерних систем і споруд Азербайджанського архітектурно-будівельного університету;

**Фарзалієв С.Ф.** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технології, організації й управління будівельного виробництва Азербайджанського архітектурно-будівельного університету.

### **Секретаріат конференції:**

**Чурса Ю.В.** – к.т.н., начальник науково-дослідницької частини Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

**Галінська Т.А.** – к.т.н., доцент, доцент кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

**Крекотень І.М.** – к.е.н., доцент, заступник директора навчально-наукового інституту фінансів, економіки та менеджменту Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

## МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ КОМІТЕТ / BEYNƏLXALQ ELMİ KOMİTƏ

### Секція 1. Будівельні конструкції, технології і техніка

**Коробко Б.О.** – д.т.н., доцент, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Гасимов А.Ф.** – к.т.н., доцент, проректор з навчальної роботи Азербайджанського архітектурно-будівельного університету, Азербайджан;

**Шаріфов А.Р.** – д.т.н., професор, проректор з науково-технічних справ Азербайджанського архітектурно-будівельного університету, Азербайджан;

**Kosior-Kazberuk Marta** – д.т.н., професор, проректор з міжнародного співробітництва Білостоцького технологічного університету, Польща;

**Назаренко І.І.** – д.т.н., професор, президент Академії будівництва України;

**Хоменко І.В.** – к.т.н., доцент, директор навчально-наукового інституту інформаційних технологій та механотроніки Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Зима О.Є.** – к.т.н., доцент, директор навчально-наукового інституту архітектури та будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Roman Kaczyński** – д.т.н., професор, декан Білостоцького технологічного університету, Польща;

**Гаджієв М.А.** – д.т.н., професор, завідувач кафедри будівельних конструкцій Азербайджанського архітектурно-будівельного університету, Азербайджан;

**Пічугін С.Ф.** – д.т.н., професор, завідувач кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Павліков А.М.** – д.т.н., професор, завідувач кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Стороженко Л.І.** – д.т.н., професор, професор кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Винников Ю.Л.** – д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Галінська Т.А.** – к.т.н., доцент, доцент кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна.

## Секція 2. Планування міст, будівель та інженерних мереж

**Гюльчохра ханум Мамедова** – д.арх., професор, ректор Азербайджанського архітектурно-будівельного університету – співголова організаційного комітету, Азербайджан;

**Michał Boltryk** – д.т.н., професор, декан факультету цивільної та екологічної інженерії Білостоцького технологічного університету, Польща;

**Ватуля Г.Л.** – д.т.н., доцент, проректор з наукової роботи Українського державного університету залізничного транспорту, Україна;

**Мамедов Н.Я.** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівництва інженерних систем і споруд Азербайджанського архітектурно-будівельного університету, Азербайджан;

**Азізов Т.Н.** – д.т.н., професор, завідувач кафедри техніко-технологічних дисциплін та охорони праці Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини, Україна;

**Семко О.В.** – д.т.н., професор, завідувач кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Шарий Г.І.** – д.е.н., доцент, завідувач кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Шульгін В.В.** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Ілляш О.Е.** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Ніколаєнко В.А.** – д.арх., професор, завідувач кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Шкурупій О.А.** – к.т.н., професор, професор кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Єрмоленко Д.А.** – д.т.н., доцент, професор кафедри автомобільних доріг, геодезії землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна.

### **Секція 3. Енергоефективна економіка в Україні й Азербайджані: проблеми сьогодення та майбутнього**

**Онищенко В.О.** – д.е.н., професор, ректор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Сівіцька С.П.** – к.е.н., доцент, проректор із наукової та міжнародної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Anica Hunjet** – д.т.н., професор, проректор Університету Північ, Хорватія;

**Черниш І.В.** – д.е.н., доцент, директор навчально-наукового інституту фінансів, економіки та менеджменту Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Фарзаліев С.Ф.** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технології, організації й управління будівельного виробництва Азербайджанського архітектурно-будівельного університету, Азербайджан;

**Птащенко Л.О.** – д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Варналій З.С.** – д.е.н., професор, професор кафедри фінансів Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Україна;

**Онищенко С.В.** – д.е.н., доцент, професор кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Чевганова В.Я.** – к.е.н., професор, завідувач кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Чичуліна К.В.** – к.т.н., доцент, доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна;

**Юрків Н.Я.** – д.е.н., професор, головний науковий співробітник відділу фінансової безпеки Національного інституту стратегічних досліджень при Президенті України, Україна.

# ОНЛАЙН-ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ / ONLINE PLENAR İCLAS

1 червня 2020 року, 11.00 (GMT+3)

## Zoom Meeting

Ідентифікатор конференції: 955 2855 3580

Пароль: 010620

**Онищенко Володимир Олександрович** – доктор економічних наук, професор, Лауреат Державної премії в галузі науки і техніки, ректор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

**Гюльчохра ханум Мамедова** – доктор архітектури, професор, Заслужений архітектор Азербайджанської Республіки, ректор Азербайджанського архітектурно-будівельного університету

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

**Сельський Георгій** – Перший секретар Посольства України в Азербайджанській Республіці

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

## ДОПОВІДІ:

**Мамедов Нурмамед Яшар огли** – доктор філософії по техніці, професор, завідувач кафедри будівництва інженерних систем і споруд Азербайджанського архітектурно-будівельного університету

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В БУДІВЛЯХ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПІДВИЩЕННЯ

**Винников Юрій Леонідович** – доктор технічних наук, професор, наукова школа «Геотехніки» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ГЕОТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ ДЛЯ УМОВ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ

**ОНЛАЙН-ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ / ONLINE PLENAR İCLAS**  
**1 июня 2020 года, 11.00 (GMT+3)**

**Zoom Meeting**

Идентификатор конференции: 955 2855 3580  
Пароль: 010620

**Онищенко Владимир Александрович** – доктор экономических наук, профессор, Лауреат Государственной премии в области науки и техники, ректор Национального университета «Полтавская политехника имени Юрия Кондратюка»

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

**Гюльчохра ханум Мамедова** – доктор архитектуры, профессор, Заслуженный архитектор Азербайджанской Республики, ректор Азербайджанского архитектурно-строительного университета

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

**Сельский Георгий** – Первый секретарь Посольства Украины в Азербайджанской Республике

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

**ДОКЛАДЫ:**

**Мамедов Нурмамед Яшар оглы** – доктор философии по технике, профессор, заведующий кафедрой строительства инженерных систем и сооружений Азербайджанского архитектурно-строительного университета

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЗДАНИЯХ И ПУТИ ЕГО ПОВЫШЕНИЕ**

**Винников Юрий Леонидович** – доктор технических наук, профессор, научная школа «Геотехника» Национального университета «Полтавская политехника имени Юрия Кондратюка»

**ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСЛОВИЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ**



# СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ / BÖLMƏLƏR ÜZRƏ İCLASLAR

## Секція 1. Будівельні конструкції, технології і техніка 1 – 2 червня 2020 року

### Модератори:

**Пічугін С.Ф.** – д.т.н., професор, завідувач кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна

**Гаджиєв М.А.** – д.т.н., професор, завідувач кафедри будівельних конструкцій Азербайджанського архітектурно-будівельного університету, Азербайджан

**Hajiyev Mukhlis Ahmad**, d.tech.sc., professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**CALCULATION OF THE REINFORCED-CONCRETE ELEMENTS TAKING INTO ACCOUNT THE NONLINEARITY OF SHORT-TERM AND LONG-TERM LOADINGS**

**Агасиев С.Р.**, Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет  
**О ВЛИЯНИИ СКОРОСТИ ВОЛН В ЖИДКОСТИ НА ЧАСТОТУ КОЛЕБАНИЙ СИСТЕМЫ**

**Baghirov B.İ.**, senior teacher, Azerbaijan Architecture and Construction University

**Shirinzade İ.N.**, Professor. Dr., Azerbaijan Architecture and Construction University

**İNVESTİGATION OF THE TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF CLINKER BRICK**

**Qasimov A.F.**, Ph.D., Associate Professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**Barxalov R.R.**, Ph.D., Associate Professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**HYDRAULIC FLOW CONTROL DEPENDING ON PRESSURE**

**Baghirzada Natig Vilayat**, Ministry of Emergency Situations of the Republic of Azerbaijan / State Agency for Control of the Construction Safety / General Administrative office for State Expertise

**CALCULATION OF COMPRESSED WOODEN ELEMENTS ACCORDING TO THE NONLINEAR DEFORMATION MODEL**

**Asadov Elchin Ziraddin oglu**, Ministry of Emergency Situations of the Republic of Azerbaijan / State Agency for Control of the Construction Safety / General Administrative office for State Expertise

**ENGINEERING CALCULATION METHODOLOGY OF A RECTANGULAR REINFORCED CONCRETE FLOORING REINFORCED BY MASTERBRACE<sup>R</sup> LAM SYSTEM ON THE TENSION ZONE**

**Гасанова Т.Д.**, к.т.н., доцент кафедры «Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений», Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет

**Тагиева С.А.**, к.т.н., Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет

**ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ УСТОЙЧИВОСТИ И СЕЙСМОСТОЙКОСТИ НЕОДНОРОДНЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ СТЕРЖНЕЙ В УПРУГОЙ СРЕДЕ**

**Имамалиева Д.Н.**, к.т.н., доцент, Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет

**МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Guvalov A.A.**, Doctor of Technical Sciences, prof., Azerbaijan University of Architecture and Construction

**Abbasova S.I.**, PhD in Chemistry, associate professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**Ahmadli N.Z.**, Research Associate, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**MODIFICATION OF CEMENT SYSTEMS WITH NANODISPERSION ADDITIVES**

**Гувалов А.А.**, доктор технических наук, профессор, Азербайджанский архитектурно-строительный университет

**Аббасова С.И.**, кандидат химических наук, доцент, Азербайджанский архитектурно-строительный университет

**ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ С АКТИВНЫМИ МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

**Маммедли Т.Ш.**, докторант, Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ ПЛАСТА ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ**

**Shirinzade I.N.**, Professor. Dr., Azerbaijan Architecture and Construction University

**Baghirov B.I.**, senior teacher, Azerbaijan Architecture and Construction University

**STUDY OF STRUCTURAL-SORBSION PROPERTIES OF MATERIALS  
MADE ON THE BASIS OF CLAY-ULTRADISPERS ADDITIONAL  
MIXTURE**

**Hajiyeva Ulviyya Mukhlis**, Doktorant, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**CALCULATION OF CIRCULAR CROSS SECTION OF REINFORCED  
CONCRETE ELEMENTS APPLYING TRIPLE DIAGRAMS OF  
CONCRETE AT COMPRESSION**

**Yusifov Maarif Zabit oğlu**, PhD, Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti  
**YERALTI KONSTRUKSIYALARA XAS ZƏDƏLƏNMƏLƏR VƏ  
ONLARIN TƏDQIQI**

**Азізов Т.Н.**, д.т.н., професор, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

**Кочкаръов Д.В.**, д.т.н., доцент, Національний університет водного господарства та природокористування

**Галінська Т.А.**, к.т.н., доцент, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка

**ВИЗНАЧЕННЯ НАГЕЛЬНИХ СИЛ У ПОЗДОВЖНІЙ АРМАТУРІ ПРИ  
КРУЧЕННІ ЗАЛІЗОБЕТОННОГО ЕЛЕМЕНТА З НОРМАЛЬНИМИ  
ТРИЩИНАМИ**

**Андрійчук О.В.**, к.т.н., доцент, професор кафедри будівництва та цивільної інженерії Луцького національного технічного університету

**Нінічук М.В.**, молодший науковий співробітник Луцького національного технічного університету

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФОРМАТИВНОСТІ  
НЕРОЗРІЗНИХ КОМБІНОВАНО-АРМОВАНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ  
БАЛОК**

**Бабич Є.М.**, д. т. н., професор, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне

**Бабич В. Є.**, к. т. н., доцент, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне

**Поляновська О. Є.**, к. т. н., старший викладач, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне

**Швец І. В.**, аспірант, Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне,

**МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ  
ДИСПЕРСНОГО АРМУВАННЯ ЦЕНТРАЛЬНО РОЗТЯГНУТИХ  
ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ**

**Баранов Г.Л.**, д.т.н., професор, Національний транспортний університет України

**Комісаренко О.С.**, асистент, Національний транспортний університет України

**Зайцев Є.О.**, к.т.н., с.н.с., Інститут електродинаміки НАН України

**Шпилька А.М.**, старший викладач кафедри будівельних машин та обладнання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ІНФОЛОГІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ – ЯК СПОСІБ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧІ СТВОРЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

**Бондар Л.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Петраш Р.В.**, к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Петраш О.В.**, к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Попович Н.М.**, к.т.н., доцент кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ БУРОВОГО РОЗЧИНУ НА МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАМПОНАЖНОГО КАМЕНЮ**

**Винников Ю.Л.**, д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Манжалій С.М.**, директор ТОВ «Євротехкомплект»

**Харченко М.О.**, к.т.н., доцент, завідувач кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Дмитренко В.І.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ПОСИЛЕННЯ ПАЛЬОВОГО ФУНДАМЕНТУ ПІДВЕДЕННЯМ ПІД РОСТВЕРКИ ПЛИТИ**

**Винников Ю.Л.**, д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Харченко М.О.**, к.т.н., доцент, завідувач кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Жигилій С.М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Акопян М.К.**, аспірант Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ГЕОТЕХНІЧНИЙ МОНІТОРИНГ РОЗПРНОЇ СИСТЕМИ ОГОРОДЖЕННЯ КОТЛОВАНУ ПОРУЧ З ІСНУЮЧОЮ ЗАБУДОВОЮ**

**Воронцов О.В.**, к.т.н., доцент, завідувач кафедри нарисної геометрії Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Тулупова Л.О.**, к.фіз.-мат.н., доцент Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Воронцова І.В.**, канд. пед. наук, заступник директора із науково-методичної роботи Полтавського коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **МОДЕЛЮВАННЯ ОДНОВИМІРНИХ ГЕОМЕТРИЧНИХ ОБРАЗІВ ЯК СКЛАДОВИХ КАРКАСІВ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

**Галінська Т.А.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Овсій Д.М.**, аспірант Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ЗІСТАВЛЕННЯ ТЕОРЕТИЧНИХ І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МІЦНОСТІ ТАВРОВИХ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОМБІНОВАНИХ БАЛОК**

**Гапонова Л.В.**, к.т.н., доцент, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

**Стоянов Е. Г.**, к.т.н., доцент, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

**Гребенчук С.С.**, к.т.н., директор ООО «БУДІВЕЛЬНИК»

**Корпич Д.О.**, магістр, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

### **ДОСЛІДЖЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ТА ХЛАДОЕФЕКТИВНОСТІ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ БАГАТОПОВЕРХОВОГО ПРОМИСЛОВОГО ХОЛОДИЛЬНИКА В М. ХАРКОВІ**

**Гібаленко О.М.**, д.т.н., доцент, ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»

**Гібаленко В.А.**, к.т.н., доцент, ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»

### **КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ КОРОЗІЙНОЇ ЗАХИЩЕНОСТІ КОНСТРУКЦІЙ І СПОРУД ЗА ФАКТИЧНИМ СТАНОМ**

**Гоголь М.В.**, д.т.н., доцент, кафедра будівельного виробництва Національного університету «Львівська Політехніка»

**Kosior-Kazberuk, Marta**, Bialystok University of Technology, Poland

**Пелешко І.Д.**, к.т.н., доцент, кафедра будівельного виробництва Національного університету «Львівська Політехніка»

**Сидорак Д.П.**, аспірант, кафедра будівельного виробництва Національного університету «Львівська Політехніка»

### **СТРУКТУРНО – ПАРАМЕТРИЧНИЙ СИНТЕЗ СТАЛЕВИХ КОМБІНОВАНИХ ФЕРМ**

**Гудзь С.А.**, к.т.н., доцент кафедри конструкцій з металу, дерева та пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Гасій Г.М.**, д.т.н., доцент, Сумський національний аграрний університет

**Гасій О.В.**, к.е.н., доцент, Полтавський університет економіки і торгівлі

**Дарієнко В.В.**, к.т.н., доцент, Центральноукраїнський національний технічний університет

### **АНАЛІЗ І МОДЕЛЮВАННЯ ВЕЛИКОПРОЛІТНИХ БУДІВЕЛЬ ІЗ ПОРТАЛЬНИМИ РАМАМИ І ХРЕСТОВИМИ В'ЯЗЯМИ**

**Демченко О.В.**, к.т.н., доцент кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Шульгін В.В.**, к.т.н., доцент, завідувач кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ БУРОВОГО ШЛАМУ ГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИН**

**Дмитренко Т.А.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Дмитренко А.О.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Деркач Т.М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Клочко Л.А.**, аспірантка кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРИЙОМУ ДОКУМЕНТІВ ПО СПЕЦІАЛЬНОСТІ «БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»**

**Довженко О.О.**, к.т.н., доцент, професор кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Погрібний В.В.**, к.т.н., с.н.с., доцент залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Марюха Д.Ю.**, аспірант кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Бульбаха О.С.**, студент Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **РОЗРАХУНОК НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ШПОНКОВИХ З'ЄДНАНЬ СТІНОВИХ ПАНЕЛЕЙ НА ГНУЧКИХ ПЕТЛЯХ**

**Довженко О.О.**, к.т.н., доцент, професор кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Погрібний В.В.**, к.т.н., с.н.с., доцент залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Совенко Т.О.**, студентка Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНЕ ТА КОНСТРУКТИВНЕ РІШЕННЯ БАГАТОПОВЕРХОВОЇ ЖИТЛОВОЇ БУДІВЛІ ІЗ УДОСКОНАЛЕНИМ ЗБІРНО-МОНОЛІТНИМ ПЛОСКИМ БАЛКОВИМ ПЕРЕКРИТТЯМИ**

**Зима О.Є.**, к.т.н., доцент, в.о. директора навчально-наукового інституту архітектури та будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Пахомов Р.І.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **МЕТОДИ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У РЕЗЕРВУАРАХ З НАФТОЮ ТА НАФТОПРОДУКТАМИ**

**Зоценко М.Л.**, д.т.н., професор, професор кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Винников Ю.Л.**, д.т.н., професор, професор кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Раздуй Р.В.**, аспірант Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ОСІДАННЯ У ЧАСІ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД НА АРМОВАНИХ ГРУНТОЦЕМЕНТНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ ОСНОВАХ**

**Кічаєва О.В.**, д.т.н., завідувач кафедри механіки ґрунтів, фундаментів та інженерної геології Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

**Фірсов П.М.**, к.т.н., доцент, кафедра будівельних конструкцій Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова

### **УПРАВЛІННЯ ПОВЕДІНКОЮ СИСТЕМИ «БУДІВЛЯ – ОСНОВА» ЗА ДОПОМОГОЮ МОДЕЛІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

**Коробко Б.О.**, д.т.н., доцент, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Вірченко В.В.**, к.т.н., доцент, начальник відділу «Деканат по роботі з іноземними студентами» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Шаповал М.В.** к.т.н., старший викладач кафедри будівельних машин та обладнання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РОЗЧИНОНАСОСА З КОМБІНОВАНИМ КОМПЕНСАТОРОМ ЗБІЛЬШЕНОГО ОБ'ЄМУ ПРИ РІЗНИХ КОНСТРУКТИВНИХ КОНЦЕПЦІЯХ ПРИВОДА**

**Коробко Б.О.**, д.т.н., доцент, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Ківшик А.В.**, аспірант Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ І РЕЖИМІВ РОБОТИ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО НАСОСА ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ДІЇ**

**Куліков П.М.**, д.е.н., професор, Київський національний університет будівництва і архітектури

**Журавська Н.Є.**, к.т.н., доцент, Київський національний університет будівництва і архітектури

### **ПРИРОДООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ ОБРОБКИ ВОДИ НА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТАХ**



**Левенко А.М.**, к.т.н., доцент кафедри механіки ґрунтів, фундаментов и инженерной геологии ХНУГХ имени А. Н. Бекетова

### **ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРУКСУСНО-СИЛИКАТНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ФУНДАМЕНТОВ НЕГЛУБОКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ**

**Лещенко М.В.**, к.т.н., старший судовий експерт Полтавського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України

**Черкун В.Б.**, судовий експерт Полтавського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України

**Семко О.В.**, д.т.н., професор, завідувач кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Авраменко Ю.О.**, к.т.н., доцент кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ ВЛАШТУВАННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ТЕПЛОВОЛОГІСНИЙ СТАН ОГороДЖУВАЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ**

**Маковецький Б.І.**, к.т.н., доцент, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

**Саньков П.М.**, к.т.н., доцент, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

**Гільов В.В.**, к.т.н., доцент, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

**Палагіна Л.П.**, старший викладач, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

### **ТЕПЛОТЕХНІЧНИЙ РОЗРАХУНОК І ЙОГО ОПТИМІЗАЦІЯ**

**Мальована О.О.**, аспірантка кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Кузнєцова І.Г.**, аспірантка кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Усенко Д.В.**, аспірант кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Довженко О.О.**, к.т.н., доцент, професор кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Погрібний В.В.**, к.т.н., с.н.с., доцент залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **НОВІ ВИДИ БЕТОНІВ ТА МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПІДСИЛЕННЯ ЦЕГЛЯНОЇ КЛАДКИ**

**Маслов О.Г.**, д.т.н., професор, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Савєлов Д.В.**, к.т.н., доцент, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

**Пузир Р.Г.**, д.т.н., доцент, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ РУХОМОЇ РАМИ ВІБРАЦІЙНОГО МАЙДАНЧИКА З ПОЛІМЕРНИМ БЕТОНОМ ПРИ ЙОГО МОДЕЛЬНОМУ УЯВЛЕННІ**

**Махінько О.В.**, д.т.н., с.н.с., Національний авіаційний університет

**Махінько Н.О.**, к.т.н., Національний авіаційний університет

## **РАСЧЕТ УСТОЙЧИВОСТИ СЖАТЫХ СТОЕК В ЗАМКНУТОЙ ФОРМЕ**

**Микитенко С. М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ПРОЕКТУВАННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ДОРОЖНІХ ПОКРИТТІВ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ ОПТИМІЗАЦІЇ**

**Михайловська О.В.**, к.т.н., с.н.с., доцент кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Зоценко М.Л.**, д.т.н., професор, професор кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ОСОБЛИВОСТІ БУДІВНИЦТВА ДОВІЧНОГО ШЛАМОСХОВИЩА ТОКСИЧНИХ ВІДХОДІВ ПРИ БУРІННІ СВЕРДЛОВИН**

**Назаренко І.І.**, д.т.н., професор, Київський національний університет будівництва та архітектури, Академія будівництва України

**Нестеренко М.М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри будівельних машин та обладнання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Нестеренко Т.М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Нестеренко Т.М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ВІБРАЦІЙНИХ ПЛОЩАДОК**

**Нестеренко Т.М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Нестеренко М.М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри будівельних машин та обладнання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Ларцева І.І.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Орисенко О.В.**, к.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри будівельних машин та обладнання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ МЕРЕЖ ЗБОРУ ТА ПІДГОТОВКИ ПОПУТНОГО НАФТОВОГО ГАЗУ**

**Олексієнко О. Б.**, к.т.н., в.о. завідувача відділу будівельної фізики та енергоефективності Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», (ДП НДІБК)

## **РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИКИ ТА ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ З ВИЗНАЧЕННЯ АТМОСФЕРОСТІЙКОСТІ ТА ДОВГОВІЧНОСТІ ЗАХИСНОГО МАТЕРІАЛУ ПОКРИТТЯ**

**Семко О.В.**, д.т.н., професор, завідувач кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Гасенко А.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **КЛАСИФІКАЦІЯ САМОНАПРУЖЕНИХ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ**

**Sklyarov V. O.**, PhD in Technical Science, assistant professor, Kharkov National University of municipal economy A.M. Beketov's name

## **APPLICATION OF ANCHORS ON ACRYLIC GLUES AT ADJUSTMENT OF DESIGN POSITION OF A ROUTE OF A HIGH-VOLTAGE POWER LINE**

**Стороженко Л.І.**, д.т.н., професор, професор кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Єрмоленко Д.А.**, д.т.н., доцент, професор кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Тегза І.І.**, здобувач Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МОДИФІКОВАНИХ КРУГЛОПУСТОТНИХ ПЛИТ У СКЛАДІ ЗБІРНОГО ЗАЛІЗОБЕТОННОГО БЕЗБАЛКОВОГО ПЕРЕКРИТТЯ**

**Павліков А.М.**, д.т.н., професор, завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Гарькава О.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Бариляк Б.А.**, аспірант кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ВИЗНАЧЕННЯ МІЦНОСТІ КОСОСТИСНУТИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОЛОН**

**Павліков А.М.**, д.т.н., професор, завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Гарькава О.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Пінчук Н.М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Сайко К.Г.**, аспірантка Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **РОЗРАХУНОК МІЦНОСТІ МІЖКОЛОННИХ ПЛИТ НА ОСНОВІ МЕТОДУ ВІРТУАЛЬНИХ РОБІТ**

**Павліков А.М.**, д.т.н., професор, завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Кочкаръов Д.В.**, д.т.н., доцент Національного університету водного господарства та природокористування,

**Гарькава О.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Андрієць К.І.**, студентка Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **КОЕФІЦІЄНТ ЗМІЦНЕННЯ БЕТОНУ ТРУБОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА ОСНОВІ УМОВ ПЛАСТИЧНОСТІ**

**Пічугін С.Ф.**, д.т.н, професор, завідувач кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Клочко Л.А.**, аспірантка кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ОЦІНЮВАННЯ ЗБИТКІВ ВІД ВІДМОВ БУДІВЕЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ**

**Пічугін С.Ф.**, д.т.н, професор, завідувач кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Оксененко К.О.**, аспірант Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЙ І РОЗРАХУНКУ СТАЛЕВИХ СПІРАЛЬНО-ФАЛЬЦЕВИХ СИЛОСІВ**

**Приходько Ю.О.**, аспірантка кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Павліков А.М.**, д.т.н., професор, завідувач кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОСО ЗІГНУТИХ ТАВРОВИХ БАЛОК**

**Фаренюк Г.Г.**, д.т.н., професор, директор Державного підприємства «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (ДП НДІБК)

**Семко О.В.**, д.т.н., професор, завідувач кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Філоненко О.І.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Магас Н.М.**, к.т.н., доцент кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ РОЗРАХУНКУ ТЕПЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ В ЛІТНІХ УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

**Filonenko Olena**, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**THERMO-TECHNICAL CALCULATION OF COMBINED ROOF STRUCTURE WITH VARIABLE THICKNESS LAYERS**

**Черніков В.О.**, аспірант Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Михайловська О.В.**, к.т.н., с.н.с. кафедри технологій будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПЛАСТИКОВИХ ВІДХОДІВ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ДАМБ ТА НАСИПІВ**

**Shkirenko S.V.**, PhD, docent, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**DESIGN OF TIMBER STRUCTURE IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS ДБН В.1.2.-2:2006**

**Shkurupiy Olexandr**, PhD, Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Lazariev Dmytro**, Ph.D., Assistant Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Mitrofanov Vitalii**, Ph.D., Assistant Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Avramenko Yurii**, Ph.D., Assistant Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**THE METHODOLOGY OF CONCRETE ULTIMATE DEFORMATION MEASUREMENT ON THE COMPRESSED PART OF REINFORCED CONCRETE ELEMENTS**

**Шкурупій О.А.**, к.т.н., професор, професор кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Митрофанов П.Б.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Давиденко Ю.О.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Горб О.Г.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**ПРЕДСТАВЛЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ЇХ АЛГОРИТМІЗАЦІЯ У ЗАДАЧАХ БУДІВЕЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ**

**Ягольник А.М.**, к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Ларцева І.І.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Петруняк М.В.**, к.т.н., доцент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Вовк М.О.**, асистент кафедри нафтогазової інженерії та технологій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**ВПЛИВ СУФОЗІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ  
ВЛАСТИВОСТІ ЗВ'ЯЗНИХ ҐРУНТІВ СХИЛІВ ЛЕСОВИХ ПЛАТО**

## Секція 2. Планування міст, будівель та інженерних мереж

1 – 2 червня 2020 року

### Модератори:

**Семко О.В.** – д.т.н., професор, завідувач кафедри архітектури та міського будівництва

Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна

**Мамедов Н.Я.** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри будівництва інженерних систем і споруд

Азербайджанського архітектурно-будівельного університету, Азербайджан

**Мамедова Г.Г.**, Доктор архітектури, професор, Азербайджанський Архітектурно-Строительний Університет

**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ПРАКТИКЕ ОХРАНЫ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЗЕРБАЙДЖАНА**

**Мамедов Нурмамед Яшар оглы**, Азербайджанський Архітектурно-строительний Університет

**УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМОМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

**Абдуллаев Н.М.**, Азербайджанський Архітектурно-строительний університет

**АНАЛИЗ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ЗДАНИЯХ**

**Акперова Самира Мисирхан кызы**, Азербайджанський Архітектурно-строительний університет,

**ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАВЕСНЫХ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ**

**Aləsgarov G.A., Alasgar L.K.**, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**ENHANCEMENT OF EFFICIENCY OF ENERGY CARRIERS IN HEAT NETWORKS**

**Aliyev Hamlet Ramil**, Azerbaijan University of Architecture and Construction  
Doctorate, Assistant

**CURRENT AND FUTURE SCIENTIFIC DIRECTIONS ON WATER MANAGEMENT**

**Алиев Яшар Шамиль оглы**, Азербайджанський Архітектурно-строительний Університет, докторант

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**



**Байрамова А.И.**, Азербайджанский Университет Архитектуры и  
Строительства

**ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ И ПРИМЕСНОЕ  
ПОГЛОЩЕНИЕ В  $CUIN_5S_8$**

**Валиева С.И.**, Доктор философии по архитектуре, доцент, Азербайджанский  
архитектурно-строительный университет

**ТРАДИЦИИ – ИСЛАМСКОЕ НАЧАЛО В АРХИТЕКТУРЕ**

**Гасанлы А. Н.**, Докторант, архитектор, Азербайджанский Университет  
Архитектуры и Строительства

**ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ НА  
АРХИТЕКТУРНУЮ СРЕДУ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГОРОДА  
БАКУ**

**Hasanli Farida Mirbayli**, Azerbaijan University of Architecture and Construction  
**INVESTIGATION OF THE PROBLEM OF ENERGY LOSS CAUSED BY  
HYDRAULIC JUMP**

**Гасанов Эльгиз Эльдар оглы**, Доктор философии по технике,  
Азербайджанский Архитектурно-строительный Университет

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ НА ПРОБЛЕМУ ЗАИЛЕНИЯ  
РУСЛА РЕК**

**Hasanova Arzu Khalil**, Azerbaijan University of Architecture and Construction  
**DAMAGE TO COASTAL AREAS CAUSED BY FLUCTUATIONS IN THE  
CASPIAN SEA LEVEL**

**Джавадова М.М.**, д.ф.т.н., Азербайджанский Архитектурно Строительный  
Университет

**МАТРИЧНОЕ ЗАПОМИНАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО**

**Zarbaliyev M.S., Ph.D.**, associate professor, Azerbaijan Architecture and  
Construction University

**INVESTIGATION OF THE HYDRAULIC FLOW REGIME IN THE  
LEADING TUNNEL OF THE INTAKE FACILITIES**

**Ismayilov Rashad Telman oglu**, Ph.D., associate professor, Azerbaijan  
Architecture and Construction University

**STUDY OF PREPARATION TECHNOLOGY OF ADDITIONAL WATER  
FOR THERMAL NETWORKS IN H-KATIONIT FILTERS IN «GIT»  
REGIME WITH FLOWLESSLY REGENERATED**

**Керимов А.К.**, д.ф.т.н., доцент, Азербайджанский Архитектурно  
Строительный Университет

**АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ БЕЗОПАСНЫХ МЕТОДОВ  
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

**Masimov Aghadadash**, master, Azerbaijan University of Architecture and Civil Engineering

**Mirza Gulnara Sardar**, Ph.D., associate professor, Azerbaijan University of Architecture and Civil Engineering

**THE IMPROVEMENT OF WATER TREATMENT PLANTS FOR  
PURIFICATION DIRTY WATER**

**Məmmədov Əhəd Camal oğlu**, t.üz.fəl.doktoru, Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti

**Paşayev Elçin Azər oğlu**, Doktorant, Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti  
**DAİRƏVİ EN KƏSİKLİ HİDROTEHNİKİ TUNELLƏRİN STATİKİ  
YÜKLƏRİN TƏSİRİNƏ HESABLANMA METODİKASI**

**Salaeva Khadija Bahruz kyzy**, Doctoral student, Azerbaijan University of Architecture and Civil Engineering

**RECONSTRUCTION OF SAMUR-ABSHERON MASSIFY NATURE AND  
ECONOMIC EFFICIENCY OF PRINCIPLES**

**Сираджлы Гейс Мамед оглы**, Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет

**НОВАЯ МЕТОДИКА ЭНЕРГОАУДИТА ДЛЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ  
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**

**Фейзијева Г.Г.**, к.т.н, доцент, Азербайджанский Университет Архитектуры и Строительства

**ОБЕССОЛИВАНИЕ СОЛЕННЫХ ВОД ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

**Агеева Г.Н.**, к.т.н., с.н.с., Национальный авиационный университет, Украина  
**ИННОВАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ АРХИТЕКТУРЫ ВЫСОТНЫХ  
ДОМИНАНТ АЭРОПОРТОВ**

**Білошицька Н.І.**, к.т.н., доцент, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (м. Северодонецк)

**Білошицький М.В.**, к.т.н., доцент, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (м. Северодонецк)

**Уваров П.Є.**, к.т.н., доцент, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (м. Северодонецк)

**Татарченко З.**, асистент, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (м. Северодонецк)

**АНАЛІЗ ПЛАНУВАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ МІСТА СЕВЕРОДОНЕЦЬКА**

**Бородич Л.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Савченко О.О.**, к.арх., доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Конюк А.Є.**, старший викладач кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Васильєв П.О.**, старший викладач кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ІННОВАЦІЇ В АРХІТЕКТУРНОМУ ПРОЄКТУВАННІ НА ОСНОВІ ІНТЕГРОВАНОГО РОЗВИТКУ МІСТ ТА ПАРТИЦИПАТИВНОГО ПЛАНУВАННЯ**

**Вадімов В. М.** д. арх., професор, головний спеціаліст «Інститут розвитку міста» Полтавська міська рада

### **УКРАЇНСЬКІ ПОСТСОЦІАЛІСТИЧНІ МІСТА І ІНТЕГРОВАННИЙ РОЗВИТОК**

**Голік Ю.С.**, к.т.н., професор, професор кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Ілляш О.Е.**, к.т.н., доцент, завідувача кафедрою прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Максюта Н.С.**, аспірантка кафедри прикладної екології та природокористування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **КОНЦЕПЦІЯ СТВОРЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО МОНІТОРИНГУ СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В МІСТІ ПОЛТАВА**

**Gryglewski P.**, Doctor of science, Professor, director of the Institute of Art History University of Lodz

**Dmytrenko A.Yu.**, Ph.D., Associate Professor, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

**Ivashko O.D.**, assistant, Post-graduate student, Kyiv National University of Construction and Architecture

### **CURRENT TRENDS IN THE RE-PROFILING OF INDUSTRIAL ENTERPRISES**

**Гузинін О.І.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НАДІЙНОСТІ НАСОСНИХ СТАНЦІЙ**

**Зигун А.Ю.**, к.т.н., доцент кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **СИСТЕМНІ ПРИНЦИПИ МІСТОБУДІВНОГО ПРОЕКТУВАННЯ**

**Івасенко В.В.**, к.т.н., доцент кафедри міського будівництва Харківського національного університету імені О.М. Бекетова

**Павленко Т.О.**, к. арх., Харківський національний університет імені О.М. Бекетова

### **СТВОРЕННЯ БЕЗБАР'ЄРНОГО ПРОСТОРУ В МІСЬКИХ АГРОРЕКРЕАЦІЙНИХ ЕКОКОМПЛЕКСАХ**

**Карюк А.М.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Пенц В.Ф.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри конструкцій з металу, дерева і пластмас Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ОБҐРУНТУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ІМОВІРНІСНОЇ МОДЕЛІ ТЕМПЕРАТУРИ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ**

**Lytvynenko Tetiana**, Ph.D., Associate Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Hasenko Lina**, Ph.D., National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Elgandour Mohamed**, graduate student, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Lvovska Tetiana**, Ph.D., National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

### **SETTLEMENTS PREPARATION TO FUTURE TRANSPORT PROGRESS**

**Литвиненко Т.П.**, к.т.н., доцент, професор кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Ільченко В.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Міщенко Р.А.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Ткаченко І.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ЗАСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНКЛЮЗИВНОСТІ ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

**Лях В.М.**, к.арх., доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Дмитренко А.Ю.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Кузьменко Т.Ю.**, кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МАЛИХ МІСТ І СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ В УКРАЇНІ**

**Нестеренко С.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Шарий Г.І.**, д.е.н., доцент, завідувач кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Щепак В.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Одарюк Т.С.**, старший викладач кафедри автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських будівель Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **КАРТОГРАФІЧНА ОСНОВА ДЛЯ СТВОРЕННЯ МІСТОБУДІВНОЇ І ЗЕМЛЕВПОРЯДНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ**

**Ніколаєнко В.А.**, д.арх., професор, завідувач кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Ніколаєнко В.В.**, к.арх., доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Зубричев О.С.**, к.арх., Національний Університет «Запорізька політехніка»

### **ІСТОРИКО-АРХІТЕКТУРНЕ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ В МІСТАХ УКРАЇНИ**

**Новосельчук Н.Є.**, к.арх., доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ЗВЕДЕННЯ НОВИХ ОБ'ЄКТІВ В ІСТОРИЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ МІСТ**

**Обідний О.Б.**, старший викладач кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ ФОРМУВАННІ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ МЕРЕЖІ ЗАКЛАДІВ ГРОМАДСЬКОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

**Савченко Т.В.**, аспірантка Національного університету «Полтавська політехніка» імені Юрія Кондратюка

### **РОЛЬ ІСТОРИЧНОЇ ЗАБУДОВИ КІНЦЯ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТЬ В СУЧАСНІЙ СТРУКТУРІ МІСТА ПОЛТАВА**

**Саньков П.М.**, к.т.н., доцент, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

**Захаров Ю.І.**, к.т.н., доцент, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

**Кушнір Є.Г.**, к.т.н., доцент, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

**Ткач Н.О.**, к.т.н., доцент, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

### **ЯКІСТЬ І БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ І КАТЕГОРІЯ «РОЗУМНЕ МІСТО»**

**Сингаївська О.І.**, д.т.н., професор кафедри міського будівництва Київського національного університету будівництва та архітектури

**Прокопенко В.С.**, інженер «А+С Україна»

### **СКВЕР – АНАЛІЗ ПОНЯТІЙНОГО АПАРАТУ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ ВІЗНАЧЕННЯ**

**Татарченко Г.О.**, д.т.н., професор Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля (м. Северодонецьк)

**Дьомін М.М.**, д.арх., професор Київського національного університету будівництва і архітектури

**Білошицька Н.І.**, к.т.н., доцент Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля (м. Северодонецьк)

**Шпарбер М.Є.**, старший викладач Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля (м. Северодонецьк)

## **АКТУАЛЬНІСТЬ УТВОРЕННЯ АГЛОМЕРАЦІЇ «СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ЛИСИЧАНСЬК-РУБІЖНЕ»**

**Топорков В.Г.**, к. арх., доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ФОРМУВАННЯ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ З ІНДИВІДУАЛЬНИМИ ЗАСОБАМИ ПЕРЕСУВАННЯ**

**Усенко В.Г.**, д.т.н., доцент, доцент кафедри нарисної геометрії Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Усенко І.С.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри архітектури та міського будівництва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Жадун А.М.**, студент групи 202 Бі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Мусса О.М.**, студент групи 202 Бі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **СТРУКТУРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ МЕРЕЖІ В АСАД-СИСТЕМІ**

**Шевченко Л.С.**, кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **МОЖЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОГО МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА З ЗАЛУЧЕННЯМ ПОВТОРНО ВИКОРИСТАНИХ МАТЕРІАЛІВ**

**Секція 3. Енергоефективна економіка в Україні й Азербайджані:  
проблеми сьогодення та майбутнього  
1 – 2 червня 2020 року**

**Модератори:**

**Чевганова В.Я.** – к.е.н., професор, завідувач кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна

**Фарзалієв С.А.** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технології, організації та управління будівельного виробництва Азербайджанського архітектурно-будівельного університету, Азербайджан

**Aghayeva K.A.**, Ph.D., Associate Professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**THE CHANGING ROLE OF DIFFERENT LEVELS MANAGERS IN THE INCREASING EMPLOYEES LOYALTY IN THE CONSTRUCTION ORGANIZATIONS**

**Nabiyev A.X.**, Candidate of economic sciences, professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**Abbasova N. A.**, engineer «Engineer Construction-81» LLC, civil

**BASICS OF FINANCING SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES IN ACCORDANCE WITH THE EXPERIENCE OF INTERNATIONAL FINANCIAL RELATIONS**

**Ahmadov N.M.**, Senior lecturer, management, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**RESEARCH OF PROPERTIES OF FIBER CONCRETE FOR VEHICLES**

**Aliyev A.M.**, Ph.D., Associate Professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction,

**THE ROLE OF INVESTMENTS IN ENSURING SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT**

**Алиева Р. Т.**, Доктор философии по экономике, доцент, Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЭКОНОМИКЕ**

**Ализаде Ш.И.**, доктор философии по экономике, старший преподаватель, Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет



**КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К РЕГУЛИРОВАНИЮ  
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОМПАНИЯХ**

**Aslanova T.T.**, Ph.D., Associate Professor, Azerbaijan Architecture and Construction University

**Fatahova N.R.**, Lecturer, Azerbaijan Architecture and Construction University  
**BANK MARKETING BY TYPE OF OPERATIONS RESEARCH**

**Farzaliyev S. A.**, Doctor of Philosophy on Technical Sciences, professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**ANALYSIS OF THE MAIN FEATURES OF ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR THE CONSTRUCTION OF HIGH-RISE MONOLITHIC REINFORCED CONCRETE BUILDINGS**

**Фарахим Алиф оглы Велиев**, Старший преподаватель, Азербайджанский Архитектурно-Строительный Университет

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В АЗЕРБАЙДЖАНЕ**

**Fatahov I.V.**, master, Azerbaijan State University of Economics

**INSURANCE IN ECONOMIC RELATIONS, THE ESSENCE OF INSURANCE**

**Imamguliyeva G.S.**, Lecturer, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**INCENTIVE MECHANISM FOR EXPANDING INVESTMENT IN THE PROCESSING INDUSTRY**

**Гаджиев Д.Д.**, д.ф. по экон., доцент Азербайджанского Университета Туризма и Менеджмента

**Ахадов В.В.**, докторант Азербайджанского Университета Туризма и Менеджмента

**ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСЕ  
АЗЕРБАЙДЖАНА**

**Quliyev R.H.**, доктор философии по экономике, доцент, Азербайджанский Университет Архитектуры и Строительства

**Mammadov S.C.**, старший преподаватель, Азербайджанский Университет Архитектуры и Строительства

**РОЛЬ ТРАНСПОРТА В РАЗВИТИИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Quluzade S.R.**, doctoral student, Azerbaijan University of Architecture and construction,

**Mehtiyeva T.F.**, doctoral student, Azerbaijan State Pedagogical University

**THE FACTORS INFLUENCING THE INCREASE OF ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL RELIABILITY OF CONSTRUCTION ORGANIZATIONS**

**Mammadov M.A.**, Doctor of Economic Sciences, professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**Mammadova F.A.**, Associate professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**ECONOMIC REFORMS AND DEVELOPMENT STRATEGIES AS PROVIDING SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

**Mammadov H.S.**, Doctor of Philosophy on Technical Sciences, professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction

**Cafarov N.N.**, Associate Professor, Azerbaijan University of Architecture and Construction,

**INVESTIGATION OF THE CAUSES OF VIOLATION OF THE QUALITY OF MAINTENANCE OF BUILDINGS AND FACILITIES**

**Наджафова Г.Ф.**, магистрант, Азербайджанский Государственный Экономически Университет, Международный Центр магистратуры и докторантуры (UNEC)

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОМ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ, НА ПРИМЕРЕ МЕБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Nasirova O.A.**, Teacher, Azerbaijan Architecture and Construction University

**PERIOD OF INDEPENDENCE AZERBAIJANI ECONOMY AND ECONOMIC ACTIVITY IN AZERBAIJAN**

**Рзаева Э.Х.**, докторант Азербайджанского Университета Кооперации

**АУДИТОРСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ФИНАНСОВЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ**

**Салахов М.А.**, Доктор философии по технике, профессор, Азербайджанский Университет Архитектуры и Строительства

**ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМОСТЬ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ВЗРЫВООПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Valibayli A.R**, PhD student of Azerbaijan Cooperation Universitetinin

**THE MAIN DIRECTIONS OF THE CENTRAL BANK'S EXCHANGE RATE REGULATION. POLICY IN AZERBAIJAN**

**Yusifov E.M.**, Ph.D., Associate Professor, Azerbaijan Architecture and Construction University

**Sarkarli A.S.**, Phd student of Azerbaijan State Oil and Industry University  
**CONSTRUCTION MATERIALS INDUSTRY IN AZERBAIJAN:  
CURRENT SITUATION AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT**

**Yusifzadə E.N.** Doctor of Philosophy on Technical Sciences, professor Azerbaijan University of Architecture and Construction  
**THE ROLE OF TRANSPORT IN THE DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY**

**Yusifov E.M.**, Ph.D., Associate Professor, Azerbaijan Architecture and Construction University  
**PLACE AND ROLE OF THE TARGET MARKETING STRATEGY IN THE DEVELOPMENT OF «CUSTOMER-ORIENTED» MODERN SYSTEMS IN INDUSTRIAL ENTERPRISES**

**Биба В.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Міняйленко І.В.**, к.е.н, доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Наконечна Т.**, студентка групи 301-ЕФ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ**

**Byba V.**, PhD, Associate Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Khrystenko O.**, PhD, Associate Professor ORCID, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Jishkariani N.**, student of the group 301-EF, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**RENEWABLE ENERGY – ENERGY POTENTIAL OF UKRAINE**

**Boldyreiva L.M.**, Doctor of Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of management and logistics, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Gryshko V.V.**, Candidate of Economic, Associate Professor of the Department of management and logistics, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**CURRENT ISSUES OF ENERGY EFFICIENCY MANAGEMENT OF THE ECONOMY OF UKRAINE**

**Бондаревська О.М.**, к.е.н., старший викладач кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету

«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ МОДЕЛІ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ У ЖИТЛОВОМУ ФОНДІ**

**Bochulia T.** Doctor of Economics, Professor, Academician of the Academy of Economic Science of Ukraine, Kharkiv State University of Food Technology and Trade

## **DECISIONS OF THE FUTURE IN INNOVATION-ORIENTED DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY**

**Варналій З.С.**, д.е.н., професор, професор кафедри фінансів Київського національного університету імені Тараса Шевченка

**Онищенко С.В.**, д.е.н., доцент, професор кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Маслій О.А.**, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Глушко А.Д.**, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ В НАПРЯМКУ ЗМІЦНЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**

**Верига Ю.А.**, к. е. н., професор, професор кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Коба О.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Нургалієва Р.Н.**, к.е.н., доцент, Карагандинський економічний університет Казспоживспілки

## **ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКОНОМІКИ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ**

**Дмитренко А.В.**, д.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ ТА МАЙБУТНЬОГО**

**Zadorozhnyy Volodymyr**, Doctor of Public Administration, Associate Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Kulchii Inna**, Ph.D. in Public administration, Associate Professor, National

University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Pasichna Iryna**, Ph.D. in Law, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

## **FEATURES OF VAT TAXATION OF CONSTRUCTION COMPANIES IN UKRAINE AND EUROPEAN UNION**

**Іваницька С.Б.**, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Галайда Т.О.**, старший викладач кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ПОДОЛАННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ БАР'ЄРІВ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ЗМІН НА ПРОМИСЛОВОМУ ПІДПРИЄМСТВІ**

**Комеліна О.В.**, д.е.н., професор, завідувача кафедрою менеджменту і логістики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Харченко Ю.А.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри економічної теорії та економічної кібернетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Лисенко М.В.**, к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедри економічної теорії та економічної кібернетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ПІДХОДИ ДО МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ПОСИЛЕННЯ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ**

**Комеліна О.В.**, д.е.н., професор, завідувача кафедрою менеджменту і логістики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Щербініна С.А.**, старший викладач кафедри економічної теорії та економічної кібернетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В ЖИТЛОВОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ**

**Міняйленко І.В.**, к.е.н., доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Биба В.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **МОТИВАЦІЙНИЙ МЕХАНІЗМ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ**

**Onyshchenko V.O.**, DSc (Economics), Professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Sivitska, S.P.**, PhD. (Economics), National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Cherviak A.V.**, Postgraduate of Finance, Banking Business and Taxation Department, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**BUILDINGS ENERGY EFFICIENCY AS ONE OF THE ASPECTS IN ENSURING FINANCIAL INSTITUTIONS' ECONOMIC SECURITY**

**Птащенко Л.О.**, д.е.н., професор, завідувача кафедрою фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**РОЗВИТОК «ЗЕЛЕНОЇ» ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ: ДРАЙВЕРИ ТА ПРОТИРІЧЧЯ**

**Ramesh Kumar M.**, PhD, associate professor, Head of Department of Computer Science, Government Arts College (Autonomous), Nandanam, Chennai, India

**Chichulina K.V.**, PhD, associate professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Chichulin V.P.**, PhD, associate professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**MODERN RESOURCE-SAVING METAL STRUCTURES ON THE EXAMPLE OF A STARTUP**

**Свистун Л. А.**, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Самойлик Ю.В.**, д.е.н., доцент, доцент кафедри економіки підприємства Полтавської державної аграрної академії

**ПЕРСПЕКТИВИ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ САНАЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ЖИТЛОВОГО ФОНДУ УКРАЇНИ**

**Скриль В.В.**, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ФІНАНСУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ПРОЕКТІВ**

**Скриль В.В.**, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Глушко А.Д.**, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

## **ПРИНЦИПИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ ПОЛІТИКИ КРАЇН-ЛІДЕРІВ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**

**Татарченко Г.О.**, д.т.н., професор, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (м. Северодонецьк)

**Дісковська Т.А.**, асистент, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (м. Северодонецьк)

**Білошицький М.В.**, к.т.н., доцент, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (м. Северодонецьк)

**Уваров П.Є.**, к.т.н., доцент, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля (м. Северодонецьк)

### **ЗНИЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИТРАТ ТЕЦ**

**Чевганова В.Я.**, к.е.н., професор, завідувач кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Міняйленко І.В.**, к.е.н., доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

### **ВПЛИВ ФАКТОРІВ НА ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА**

**Chichulina K.V.**, PhD, associate professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic»

**Manoj Gupta**, PhD, associate professor, JECRC University, Jaipur (Rajasthan), India

### **ENERGY EFFICIENCY OF BUILDINGS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE UKRAINIAN AND EUROPEAN REGULATORY FRAMEWORK**

**Шпак С.В.**, начальник центру випробувань електричних ламп та технологічного обладнання Державного підприємства «Полтавський регіональний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації»

**Кожушко Г.М.**, д.т.н., професор кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Кислиця С.Г.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Єрмілова Н.В.**, к.т.н., доцент, доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Сабір Агабагір огли Багіров**, к.т.н., доцент, Азербайджанський технічний університет

### **СУЧАСНИЙ СТАН ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЯКОСТІ СВІТЛА СВІТЛОДІОДНОЇ ПРОДУКЦІЇ**



[ssc.nupp.edu.ua](http://ssc.nupp.edu.ua)



**BUILDING  
INNOVATIONS**

1 – 2.06.2020