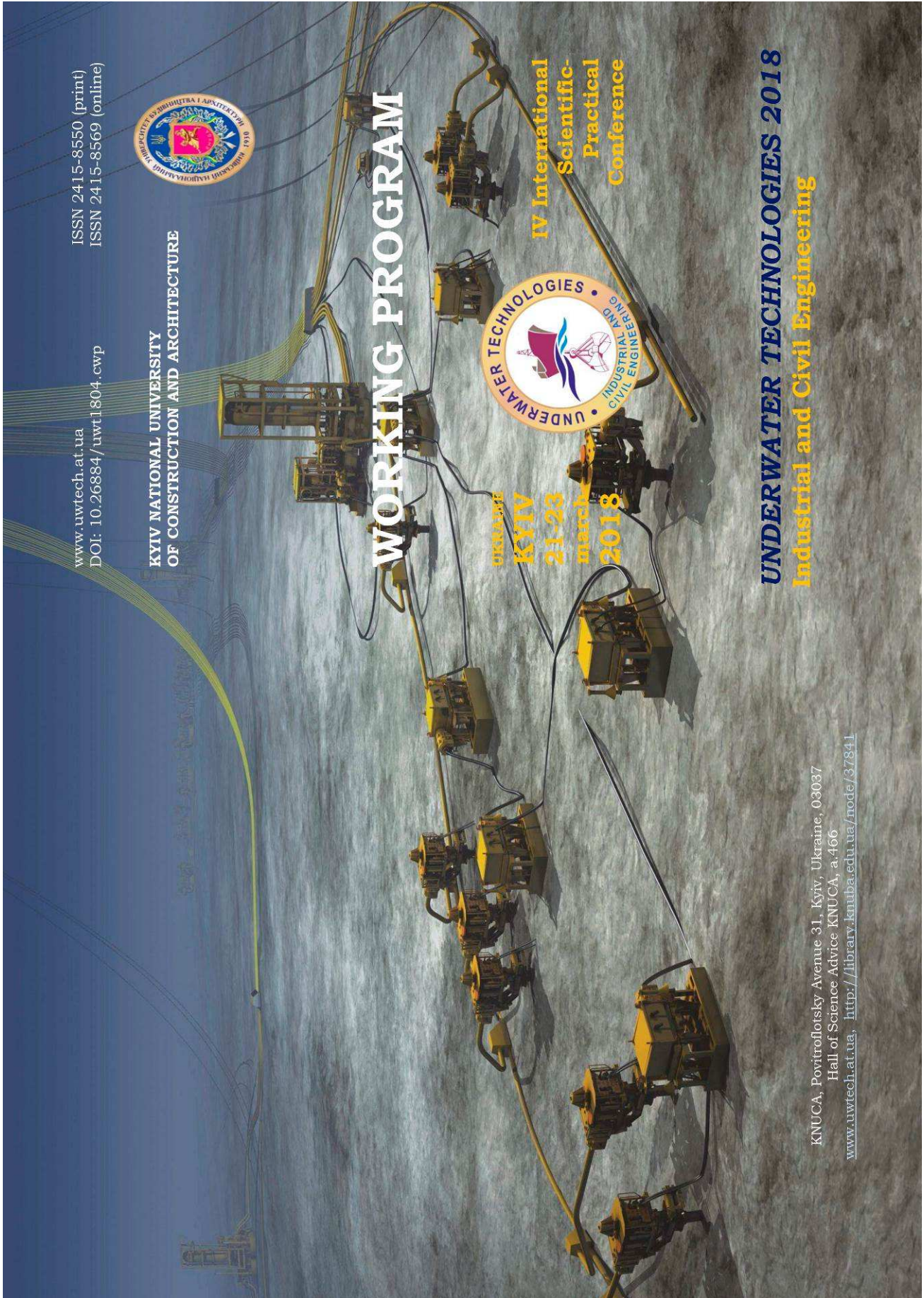


РОБОЧА ПРОГРАМА

- Обкладинка
- Текст



ISSN 2415-8550 (print)
ISSN 2415-8569 (online)

www.uwtech.at.ua
DOI: 10.26884/uwt1804.cwp

KYIV NATIONAL UNIVERSITY
OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE



WORKING PROGRAM



ОТКРИТТЯ
KYIV
21-23
march
2018

IV International
Scientific-
Practical
Conference

UNDERWATER TECHNOLOGIES 2018
Industrial and Civil Engineering

КНУСА, Повитролотський проспект 31, Київ, Україна, 03037
Hall of Science Advice КНУСА, а.466
[www.uwtech.at.ua, http://library.knuba.edu.ua/node/37841](http://library.knuba.edu.ua/node/37841)



INFLUENCE OF WATER ON AN ENVIRONMENT AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Founder of conference
Kyiv National University of Construction and Architecture

Co-organizers

- ✓ Institute of Hydromechanics of the National Academy of Sciences of Ukraine
- ✓ Kyiv office the Polish Academy of Sciences
- ✓ University of Life Sciences in Lublin
- ✓ Admiral Makarov National University of Shipbuilding
- ✓ Kharkiv National University of Radioelectronics

ASSOCIATED MEMBERS



Academic:

Higher educational institutions:

Foreign:

Industrial:

Informational:

INDEXING

The journal and theses of the reports *Underwater Technologies* conference are available in the following international databases:

			
http://www.sindexs.org	http://www.sindexs.org	http://www.engineeringvillage.com	http://ourinfo.com
			
https://www.ebsco.com	https://www.ebsco.com	www.journals.indexcopernicus.com	http://tribis-nbuu.gov.ua
			
http://globalimpactactor.com	http://globalimpactactor.com	http://ulrichsweb.serialssolutions.com	http://tribis-nbuu.gov.ua
			
https://scholar.google.com.ua	https://scholar.google.com.ua	http://ulrichsweb.serialssolutions.com	http://tribis-nbuu.gov.ua

Theses of the reports are published online and are registered by DOI as an object of intellectual property

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- Петро КУЛІКОВ* – голова, ректор КНУБА, Київ
Henryk SOB CZUK – Co-chairman, Director of the Kyiv Office
of the Polish Academy of Sciences
Андрій ТЕВЯШЕВ – заступник голови, ХНУРЕ, Харків
Світлана КОМОЦЬКА – секретар

КОНТАКТИ

Заявка, форма участі, публікації:

Дмитро МІЩУК, +38 097 1755341

www.undersea-technologies.jimdo.com

Бронювання житла, реєстрація:

Світлана КОМОЦЬКА, +38 067 2962069

svetlanakama@gmail.com, mischuk.do@knuba.edu.ua

Експозиції, презентації, стартап-проекти:

Михайло СУКАЧ, +38 095 6297417

uwtech@ukr.net, tit.edit@ukr.net

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ

КНУБА, Повітрофлотський проспект 31, Київ

Пленарне засідання – зала Вченої ради, а.466

Секційні – уточнюйте під час реєстрації

МІЖНАРОДНА РАДА

- Winfried Auzinger* Vienna University of Technology, Austria
Vladislav Bogdanov Serenidad Consulting Pty, Sidney, Australia
Goran Bryntse European Renewable Energy Federation,
Borlänge, Sweden
Carsten Drebenstedt Technical University Bergakademie, Freiberg,
Germany
Vladimir Feldgun Israel Institute of Technology Haifa Area, Israel
Maxim Gots Skyjack Inc., Hamilton, Ontario, Canada
Stanislav Fic Polytechnic University in Lublin, Poland
Eugeniusz Krasowski Polish Academy of Sciences, Branch in Lublin,
Poland
Vladyslav Kyjatkovski Krypton Ocean Group, Virginian Isl.
Zigmunt Litwinczuk University of Life Science in Lublin, Poland
Viktor Mashkov University J.Evangelista Purkyne
in Usti-nad-Labem, Czech Republic
Usman Naeem University of East London, England
Roland Schneider Technical University of Munich, Germany
Lech Rowinski Gdansk University of Technology, Poland
Walery Wysoczanski St. H.School in B.Podlaska, Poland

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

<i>Михайло СУКАЧ</i>	голова, професор, КНУБА, Київ
<i>Борис ПАТОН</i>	співголова, академік, президент Національної академії наук України, Київ
<i>Володимир БЛІНЦОВ</i>	д.т.н., проф., проректор НУК імені адмірала Макарова, Миколаїв
<i>Дмитро МІЩУК</i>	вчений секретар

ЧЛЕНИ КОМІТЕТУ

<i>Віктор Баженов</i>	КНУБА, Київ	<i>Олександр Луговський</i>	НТУУ КПІ ім. І.Сікорського, Київ
<i>Олександр Безверхий</i>	НТУ, Київ	<i>Олександр Маслов</i>	КрНУ ім. М.Остроградського, Кременчук
<i>Ігор Бойко</i>	КНУБА, Київ	<i>Володимир Надутий</i>	Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С.Полякова НАН України, Дніпро
<i>Віктор Гайдайчук</i>	КНУБА, Київ	<i>Іван Назаренко</i>	Академія будівництва України, Київ
<i>Дмитро Гончаренко</i>	ХНУБА, Харків	<i>Микола Нестеренко</i>	ПНТУ ім. Ю.Кондратюка, Полтава
<i>Віктор Грінченко</i>	Ін-т гідромеханіки НАН України, Київ	<i>Віталій Плоский</i>	КНУБА, Київ
<i>Валерій Гуляєв</i>	НТУ, Київ	<i>Андрій Рагуля</i>	Ін-т проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України, Київ
<i>Михайло Дубровський</i>	ОНМУ, Одеса	<i>Ігор Ребезнюк</i>	НЛТУУ, Львів
<i>Микола Дьомін</i>	КНУБА, Київ	<i>Роман Рогатинський</i>	ТНТУ, Тернопіль
<i>Леонід Заміховський</i>	ІФНТУНГ, Івано-Франківськ	<i>Олександр Трофимчук</i>	Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Київ
<i>Сергій Клименко</i>	Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України, Київ		
<i>Святослав Кравець</i>	НУВГП, Рівне		
<i>Веніамін Кубенко</i>	Ін-т механіки ім. С.П.Тимошенка НАН України, Київ		
<i>Володимир Лебедев</i>	Ін-т електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України, Київ		

- Аналіз і оцінка стану проблем в галузі підводних технологій, представлення результатів наукових і практичних досліджень та впровадження їх у виробництво
- Інтеграція українських, закордонних фахівців і наукових шкіл в розробці теорії, проведенні досліджень, створенні нової техніки і методів, практичному застосуванні енергоощадних та екологічно безпечних технологій
- Консолідація фахівців різних галузей для вирішення проблем глобального впливу води на довкілля й сприяння трансферу інноваційних технологій

КОНКУРСНА ПРОГРАМА

Об'явлено конкурси на кращу науково-практичну роботу серед фахівців і студентів за номінаціями: **Презентація, Інноваційний проект, Публікація**. Розглядаються оригінальні ідеї та пропозиції, нестандартні рішення й креативні проекти. Учасники конференції отримують **Сертифікати**, найактивніші – **Подяки**, переможці конкурсів – **Дипломи**

РЕГЛАМЕНТ

21.03.2018

Реєстрація (зала Вченої ради, а.466)	10 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰
Урочисте відкриття конференції	11 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰
Перерва	13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰
Пленарне засідання (а.466)	14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰

22.03.2018

Секційні засідання Обговорення дисертацій, ідей, проектів	10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰
Перерва	13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰
Секційні засідання Стендові доповіді, експозиції, презентації	14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰

23.03.2018

Секційні засідання Культурна програма	10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰
Перерва	13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰
Підсумки роботи. Пропозиції та рішення. Нагородження. Закриття конференції (а.466)	14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська, польська

ФОРМИ ТА УМОВИ УЧАСТІ

очна (презентація, доповідь)

заочна (повідомлення, проект)

online (skype зв'язок)

публікація (в міжнар. наукометр. журналі)

Тривалість виступів:

пленарні – до 20 хв.

секційні – до 10 хв.

дисертації – до 20 хв.

обговорення – до 5 хв.

Заявки та умови участі в конференції, приклади оформлення матеріалів, терміни публікації та ін. – на сайтах www.uwtech.at.ua, www.undersea-technologies.jimdo.com

ПУБЛІКАЦІЇ

Тези доповідей (препринт статті) об'ємом до 3 стор. публікуються у спецвипуску журналу *Підводні технології* та реєструються в системі DOI як об'єкт інтелектуальної власності

Статті за висновком конкурсної комісії рекомендуються до видання в міжнародних рецензованих наукометричних журналах:

- *Підводні технології* (www.uwtech.at.ua) – англійською, українською мовами
- *Transfer of Innovative Technologies* (www.tit.at.ua) – англійською, українською мовами
- а також *Teka, Motrol* (www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/Teka-Motrol.html), *Econtechmod* (<http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/Econtechmod.html>) – англійською мовою

УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ

21 березня 2018 р., 11⁰⁰, а.466

1. **Михайло Сукач** (Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ)
МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ З ПІДВОДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВІДКРИВАЄ НОВІ ГОРИЗОНТИ
2. **Петро Куліков** (ректор КНУБА, Київ)
ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ДО УЧАСНИКІВ IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
3. **Віталій Плоский** (проректор з наукової роботи і міжнародних зв'язків КНУБА, Київ)
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КНУБА ТА СПІВПРАЦЮ З МІЖНАРОДНИМИ УСТАНОВАМИ
4. **Henryk Sobczuk** (Director of the Kyiv Office of the Polish Academy of Sciences)
APPEAL TO THE PARTICIPANTS OF THE CONFERENCE IV UNDERWATER TECHNOLOGIES 2018
5. **Іван Назаренко** (президент Академії будівництва України, Київ)
СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПІДВОДНОЇ ТЕХНІКИ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

21 березня 2018 р., 14⁰⁰, а.466

6. **Олександр Трофимчук** (директор Інституту телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України)
ВПЛИВ НА СУЧАСНУ СВІТОВУ ЕКОНОМІКУ ГЛОБАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ
7. **Zigmunt Litwinczuk** (rector of University of Life Science in Lublin, Poland)
ABOUT THE DOUBLE DEGREE PROGRAM FOR MASTERS OF THE UNIVERSITY OF NATURAL SCIENCES IN LUBLIN AND THE KIEV NATIONAL UNIVERSITY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE
8. **Eugeniusz Krasowski** (Editor-in-Chief of the International Journals Motrol, Teka and Econtechmod, Polish Academy of Sciences, Branch in Lublin)
THE EXPANSION OF THE COOPERATION BETWEEN THE KNUBA AND THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES IN THE PUBLISHING SECTOR
9. **Володимир Блінцов** (проректор з наукової роботи Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)
НОВІ ПРОЕКТИ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА В ГАЛУЗІ ПІДВОДНОЇ РОБОТОТЕХНІКИ
10. **Валерій Семенець** (ректор Харківського національного університету радіоелектроніки, Харків)
ПРО ВИРІШЕННЯ ОДНІЄЇ ЗАДАЧІ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ПЛАНУВАННЯ КОМПЛЕКСУ ВЗАЄМОПОВ'ЯЗАНИХ РОБІТ
11. **Андрій Тевяшев** (завідувач кафедри Харківського національного університету радіоелектроніки, Харків)
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ОПТИМАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ СТАЛИМ РОЗВИТКОМ І ФУНКЦІОНУВАННЯМ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 1

22 березня 2018 р., 10⁰⁰

Керівники секції:

Олександр Трофимчук, чл.-кор. НАНУ, проф., д.т.н. (Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України)

Олександр Безверхий, проф. д.ф.-м.н. (Національний транспортний університет)
Секретар – **Дмитро Міщук**

1. **Микола Сенченко** (Державна наукова установа «Книжкова палата України») **МЕТОДОЛОГІЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ І ТЕХНОЛОГІЇ МОЗКОВИХ ЦЕНТРІВ КРАЇН СВІТУ**
2. **Вікторія Кондратенко** (Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України, Київ) **ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ І ВИРОБНИЧИЙ БІЗНЕС, ЯК НАУКОВІ КАТЕГОРІЇ**
3. **Михайло Сукач¹, Микола Гарницький²** (¹КНУБА, Київ, ²Міжгалузеве науково-технічне колективне підприємство «Лана», Київ) **ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА ЩОДО ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ Й ТЕРИТОРІЙ ВІД НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ РАПТОВИМ ПРОРИВОМ ДАМБИ ВОДОСХОВИЩА**
4. **Volodymyr Kobziev, Mohamed AlKilani** (Kharkov National University of Radio Electronic, Kharkov) **INFORMATION TECHNOLOGY FOR IMPLEMENTATION OF E-GOVERNMENT STAGES**
5. **Микола Гарницький¹, Олександр Костенюк²** (¹ Міжгалузеве науково-технічне колективне підприємство «Лана», Київ, ² КНУБА, Київ,) **ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕПАДУ ВОДИ РУСЛА РІЧОК ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ТА ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ**
6. **Євген Горбатенко** (Інститут гідромеханіки Національної академії наук України, Київ) **ГИДРОТЕХНИКА ПРИРОДНЫХ ПАРКОВ И РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН**
7. **Євген Горбатенко, Д.С. Петренко** (Інститут гідромеханіки Національної академії наук України, Київ) **О СОЧЕТАЕМОСТИ УСЛОВИЙ СУДОВОЖДЕНИЯ И НОРМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОРСКИХ КАНАЛОВ**
8. **Олексій Назаренко** (Запорізька державна інженерна академія, Запоріжжя) **МОДЕЛЮВАННЯ НАДІЙНОСТІ ЗАМКНУТОЇ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ**
9. **Николай Жук¹, Мирон Назарян², Юрий Стельмахов²** (¹ Славяно-Арийская академия наук, Харьков, ² Международная неправительственная гуманитарная и экологическая организация «Интер-Чернобыль, Харьков») **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЧОРНОБИЛЬСКИХ ПРОБЛЕМ**
10. **Олександр Безверхий¹, Вікторія Корнієнко²** (¹ Національний транспортний університет, Київ, ² Інститут механіки імені С.П.Тимошенка Національної академії наук України) **ДИНАМІКА РОЗВОРОТУ ПІДВОДНОЇ БУКСИРУВАНОЇ СИСТЕМИ**

11. **Пи́га Л.М.** (аспірант Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, керівник Гайко Г.І.)
СПОСІБ РОЗРОБКИ ДОННИХ МЕТАНОГІДРАТІВ ГІДРОРОЗРИВОМ ПЛАСТА
12. **Володимир Лебедєв** (Інститут електрозварювання імені Є.О.Патона Національної академії наук України, Київ)
АВТОМАТИЧНЕ ПОДВОДНЕ ЗВАРЮВАННЯ ЗА ЗБІЛЬШЕНИМ ЗАЗОРОМ
13. **Yuriy Sobko, Evgeniya Novak** (graduate students, Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv)
ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS OF COATINGS LARGE-RAISING HOISTING INSTALLING MODULES ON THREE JACKS
14. **Ірина Бугаєнко** (КНУБА, Київ)
ЕКОЛОГІЧНІ ВТРАТИ ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ДЕРЖАВНОГО МЕХАНІЗМУ ЇХ СТВОРЕННЯ, РЕЄСТРАЦІЇ ТА ОБЛІКУ
15. **Krelshteyn Petro, Petrakovska Olga, Dubnytska Marharyta** (Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv)
FEATURES OF WATER BODIES CADASTRAL ACCOUNTING IN UKRAINE
16. **Степан Епоян¹, Вадим Яркін², Геннадій Сухоруков¹, Світлана Бабенко¹**
(¹ Харківський національний університет будівництва та архітектури, Харків,
² Комунальне підприємство «Харківводоканал», Харків)
ПЕРЕГОРОДЧАСТИЙ ЗМІШУВАЧ КОРИДОРНОГО ТИПУ З ПОПЕРЕЧНИМИ ПОРИСТИМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ
17. **Bachinska Liudmila** (КНУБА, Київ)
DECORATIVE-FORMATIVE AND SPATIAL ORGANIZATION OF REPRESENTATIVE ARCHITECTURE 1930S – EARLY 1950S AS A REFLECTION OF THE STATE-IDEOLOGICAL GOAL

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 2

22 березня 2018 р., 14⁰⁰

Керівники секції:

Володимир Блінцов, проф., д.т.н. (проректор Національного університету кораблебудування імені академіка Макарова)

Lech Rowinski, Prof., Dr hab (Gdansk University of Technology (Poland))

Секретар – **Олександр Марченко**

1. **Володимир Кобзєв** (Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків)
ПРО НЕПАРАМЕТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОРЯДКОВИХ СТАТИСТИК ТА ЇХ ПРАКТИЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ
2. **Людмила Рубан** (КНУБА, Київ)
ЕКОЛОГІЧНІ, ДЕКОРАТИВНІ ТА КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ФЕНОМЕНУ "ВОДИ" В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ФІЗИЧНОГО СТАНУ
3. **Сергій Наталенко** (студент КНУБА, Київ, керівник Копаниця Ю.Д.)
РОЗРАХУНОК ДОВГИХ ТРУБОПРОВОДІВ У ВЕБ-ІНТЕРФЕЙСІ СИСТЕМИ КОМП'ЮТЕРНОЇ АЛГЕБРИ МАХІМА

4. **Анна Муляр** (студент КНУБА, Київ, керівник Копаниця Ю.Д.)
МУЛЬТІВАРІАНТНІСТЬ РОЗРАХУНКУ ГІДРОСТАТИЧНОГО ТИСКУ В СИСТЕМІ
CAS MAXIMA
5. **Наталія Журавська, Марія Лященко** (КНУБА, Київ)
ЕКОЛОГО-ТЕХНОГЕННЕ ОЦІНЮВАННЯ БЕЗРЕАГЕНТНОЇ ОБРОБКИ ВОДИ В
СИСТЕМАХ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ЗА УМОВ ДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ
6. **Микола Осетрін, Олексій Дворко** (КНУБА, Київ)
МОДЕЛЬ ОЦІНКИ РОБОТИ НЕРЕГУЛЬОВАНОГО ПЕРЕТИНУ НА ВУЛИЧНО-
ДОРОЖНІЙ МЕРЕЖІ МІСТА
7. **Артем Гончаренко, Євген Желтов** (студенти КНУБА, Київ, керівник Кривомаз Т.І.)
ПРОЕКТ ІНТЕРАКТИВНОЇ СИСТЕМИ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ
8. **Войтасик А.М.** (студент Національного університету кораблебудування імені адмірала
Макарова, Миколаїв)
РОЗРОБКА СТРУКТУРИ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ВАНТАЖНИМ САМОХІДНИМ
ПІДВОДНИМ НОСІЄМ
9. **Клочков О.П.** (студент Національного університету кораблебудування імені адмірала
Макарова, Миколаїв)
САМОХІДНИЙ ПРИВ'ЯЗНИЙ ПІДВОДНИЙ АПАРАТ ЯК ОБ'ЄКТ СИСТЕМНОГО
ПІДХОДУ ПРИ СТВОРЕННІ ЗАСОБІВ МОРСЬКОЇ РОБОТОТЕХНІКИ
10. **Сірівчук А.С.** (студент Національного університету кораблебудування імені адмірала
Макарова, Миколаїв)
РОЗРОБКА СИМУЛЯТОРА РУХУ АВТОНОМНОГО ПІДВОДНОГО АПАРАТА
З РАДІОБУЄМ
11. **Алоба Л.Т.** (студент Національного університету кораблебудування імені адмірала
Макарова, Миколаїв)
АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ ГРУПОВИМ РУХОМ АВТОНОМНИХ
НЕНАСЕЛЕНИХ ПІДВОДНИХ АПАРАТІВ
12. **Лучук М.Ю.** (студент КНУБА, Київ, керівник Тетерятник О.А.)
АНАЛІЗ ІСНУЮЧОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЧИСТКИ ПЛЯЖІВ
13. **Морський Д.С.** (студент КНУБА, Київ, керівники Фомін А.В., Тетерятник О.А.)
ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ ПРИБЕРЕЖНОЇ ТЕРИТОРІЇ
14. **Барабаш А.А.** (студент КНУБА, Київ, керівники Фомін А.В., Костенюк О.О.)
ЗЕМЛЕРИЙНЕ УСТАТКУВАННЯ ЗІ СТРУКТУРОВАНИМ РОЗМІЩЕННЯМ РІЗАЛЬ-
НИХ ЕЛЕМЕНТІВ
15. **Пархонюк О.О.** (студент КНУБА, Київ, керівник Костенюк О.О.)
ЕКСКАВАЦІЙНЕ УСТАТКУВАННЯ РОТАТОРНОГО ТИПУ
16. **Roman Bordyug** (student KNUCA, Kyiv, head Volodymyr Rashkivskiy)
DEVELOPMENT AND INNOVATION ANALYSIS OF EXCAVATOR'S ALTERNATING
WORKING EQUIPMENT
17. **Oleksandr Andriiaka** (student KNUCA, Kyiv, head Volodymyr Rashkivskiy)
3D SYSTEMS OF VISUAL INVESTIGATION OF RESPONSIBLE UNITS AND ELEMENTS
OF CONSTRUCTION EQUIPMENT

18. **Anatolii Ryzhyi** (student KNUCA, Kyiv, head Volodymyr Rashkivskiy)
CREATION OF THE INFORMATIONAL MODEL OF COMPLEX MECHANICAL SYSTEM WITH EXCAVATOR EXAMPLE
19. **Bohdan Fedyshyn, Pavlo Verhunov** (student KNUCA, Kyiv, head Volodymyr Rashkivskiy)
INVESTIGATION OF MODIFIED WORKING EQUIPMENT OF EXCAVATOR
20. **Володимир Стецюк** (студент КНУБА, Київ, керівник Костенюк О.О.)
ЕФЕКТИВНІ ШЛІФОВАЛЬНІ РОБОЧІ ОРГАНИ

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 3

23 березня 2018 р., 10⁰⁰

Керівники секції:

Микола Дьомін, проф., д.арх. (завідувач кафедри Київського національного університету будівництва і архітектури)

Carsten Drebenstedt – Prof., Dr hab (Dean of Technical University Bergakademie, Freiberg, Germany)

Секретар – **Світлана Комоцька**

1. **Микола Гарницький** (Міжгалузеве науково-технічне колективне підприємство «Лана», Київ)
ЗАПОБІГАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ КАТАСТРОФ ТА ОДНОЧАСНЕ ЦІЛОДОВОБЕ ОТРИМАННЯ ДЕШЕВИХ ЕНЕРГОНОСІВ
2. **Олег Чевельча, Дмитро Матушкін** (студ. Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», керівник Алла Босак)
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДАМИ РУШІВ ПІДВОДНИХ АПАРАТІВ
3. **Диновська О.** (студ. Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»)
ВПЛИВ ДИНАМІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА КОНСТРУКЦІЮ КРІПЛЕННЯ КОТЛОВАНУ ВІД БУДІВЕЛЬНОЇ ТЕХНІКИ
4. **Оксана Добровольська** (Запорізька державна інженерна академія, Запоріжжя)
ОЦІНКА ПОТЕНЦІАЛУ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ВИБОРІ УМОВ ЖИВЛЕННЯ МЕРЕЖІ
5. **Володимир Скочко** (КНУБА, Київ)
ФОРМОУТВОРЕННЯ КАРКАСІВ ТЕХНІЧНИХ ФОРМ, ЗАДАНИХ НА ПЛОЩИНІ НЕЯВНИМИ ФУНКЦІЯМИ
6. **Vitalii Zatserkovnyi, Nataliia Oberemok, Polina Berezina** (Taras Shevchenko National University of Kyiv)
GEOPORTAL AS A MEANS TO POPULARIZE GEOLOGICAL HERITAGE OF UKRAINE
7. **Михайло Сукач** (КНУБА, Київ)
МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКСКАВАТОРА ДВОСЕКЦІЙНОЮ ПОВОРОТНОЮ СТРІЛОЮ
8. **Sviatoslav Kravets, Roman Zoria** (National University of Water and Environmental Engineering)
APPROXIMATION OF MATH MODEL OF THE COMBINED CUTTING SOIL'S CRITICAL DEPTH WITH INFLUENCE OF WORKING SPEED

9. **Svyatoslav Gomon, Andriy Pavluk** (National University of Water Management and Environmental Engineering)
STUDY ON WORKING PECULIARITIES OF GLUE LAMINATED BEAMS UNDER CONDITIONS OF SLANTING BENDING
10. **Oleksiy Priymachenko, Tetiana Shilova** (КНУБА, Київ)
DETERMINATION OF LIMITS FOR ACOUSTICAL POLLUTION FROM MAIN ROADS AT THE STAGE OF URBAN AREA ZONING
11. **Olga Petrunia** (КНУБА, Київ)
WAYS OF CONSIDERING TRADITIONS WHEN FORMING THE SYSTEM OF MAINTENANCE IN UKRAINE
12. **Liudmyla Zolotar** (КНУБА, Київ)
MATHEMATICAL APPROACHES TO THE OPTIMIZATION OF THE FUNCTIONAL AND PLANNING LOCATION OF PRIMARY COLLECTION POINTS OF WASTE MANAGEMENT COLLECTION ACCORDING TO CITY PLANNING CRITERIA
13. **Mykola Orlenko** (Ukrainian special scientific-restoration project-build-production corporation “Ukrrestavratsiya”)
THE REASONS FOR ARCHITECTURAL MONUMENTS DESTRUCTION AND METHODS OF CAPACITY REINFORCE FOR BASES AND FUNDAMENTS
14. **Olga Bachynska** (КНУБА, Київ)
REASONS FOR THE FORMATION OF HISTORICAL KYIV AS A SACRAL CENTER
15. **Денис Чернишев** (КНУБА, Київ)
АНАЛІТИЧНІ СИСТЕМИ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАХИСТУ ТЕРИТОРІЙ ЯК КОМПОНЕНТА БІОСФЕРОСУМІСНОГО БУДІВНИЦТВА
16. **Olena Kutsyk** (Yurii Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi)
EFFICIENCY OF USE OF HIGH-STRENGTH CONCRETE IN REINFORCED CONCRETE STRUCTURES
17. **Iryna Ustinova** (Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv)
FRACTALITY OF CONCENTRIC STRUCTURES IN SPACE OF ECOLOGIC-URBAN PLANNING SYSTEM
18. **Iryna Ustinova** (Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv)
URBAN-PLANNING ASPECTS OF STABILITY THEORY ECOLOGIC-URBAN PLANNING SYSTEMS
19. **Олексій Приймаченко, Олександр Кобзар** (КНУБА, Київ)
МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ВИБОРУ ІНЖЕНЕРНИХ РІШЕНЬ ПРИ ПЛАНУВАННІ ТЕРИТОРІЇ
20. **Володимир Тарасюк** (КНУБА, Київ)
ЕНЕРГЕТИЧНА ОЦІНКА ПЕРЕТИНІВ МІСЬКИХ МАГІСТРАЛЕЙ

ПІДСУМКИ РОБОТИ. ПРОПОЗИЦІЇ ТА РІШЕННЯ.
НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ. ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

23 березня 2018 р., 14⁰⁰, а.466