

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

*Петро КУЛІКОВ* – голова, ректор КНУБА, Київ  
*Henryk SOB CZUK* – co-chairman, Director of the Kyiv office  
of the Polish Academy of Sciences  
*Олександр БЕЗВЕРХИЙ* – заступник голови, НТУ, Київ  
*Світлана КОМОЦЬКА* – секретар

## 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)  
*Nikolaj Goranin* Vilnius Gediminas Technical University Lithuania  
*Maxim Gots* Skyjack Inc., Hamilton, Ontario (Canada)  
*Chuanbao Jia* Shandong University, Jinan, Shandong Province  
(China)  
*Eugeniusz Krasowski* Polish Academy of Sciences (Poland)  
*Andrzej Marczuk* University of Line Science in Lublin (Poland)  
*Viktor Mashkov* University J.Evangelista Purkyne in Usti-nad-Labem  
(Czech Republic)  
*Pavel Urbanovich* Belarusian State Technological University (Belarus)

## МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ

КНУБА, Повітрофлотський проспект 31, Київ  
Пленарне засідання – зала вченої ради, а.466  
Секційні – уточнюйте під час реєстрації

## КОНТАКТИ

Заявка, форма участі, публікації:  
*Дмитро МІЩУК*, +38093 3898064  
[mischuk.do@knuba.edu.ua](mailto:mischuk.do@knuba.edu.ua)  
Бронювання житла, реєстрація:  
*Світлана КОМОЦЬКА*, +38067 2962069  
[svetlanakama@gmail.com](mailto:svetlanakama@gmail.com)  
Експозиції, презентації, стартап-проекти:  
*Михайло СУКАЧ*, +38095 6297417  
[msukach@ua.fm](mailto:msukach@ua.fm)

## САЙТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Архів конференцій, Заява на участь, Приклади оформлення доповідей  
<http://library.knuba.edu.ua/node/37841>

## НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

<i>Михайло СУКАЧ</i>	голова, професор, КНУБА, Київ
<i>Олександр ТРОФИМЧУК</i>	співголова, чл.-кор. НАНУ, директор ІТГПІ, Київ
<i>Володимир БЛІНЦОВ</i>	заступник голови, проректор НУК ім. академіка Макарова, Миколаїв
<i>Дмитро МІЩУК</i>	вчений секретар

## ЧЛЕНИ КОМІТЕТУ

<i>Ігор Бойко</i>	КНУБА, Київ	<i>Іван Назаренко</i>	Академія будівництва України, Київ
<i>Віктор Гайдайчук</i>	КНУБА, Київ	<i>Володимир Онищенко</i>	ПолтНТУ ім. Ю.Кон- дратюка, Полтава
<i>Дмитро Гончаренко</i>	ХНУБА, Харків	<i>Тамара Панченко</i>	КНУБА, Київ
<i>Віктор Грінченко</i>	Інститут гідромеханіки НАНУ, Київ	<i>Віталій Плоский</i>	КНУБА, Київ
<i>Микола Дьомін</i>	КНУБА, Київ	<i>Андрій Рагуля</i>	Ін-т проблем матеріало- знавства ім. І.М.Франце- вича НАНУ, Київ
<i>Леонід Заміховський</i>	ІФНТУНГ, Івано- Франківськ	<i>Ігор Ребезнюк</i>	НЛТУУ, Львів
<i>Святослав Кравець</i>	НУВГП, Рівне	<i>Роман Рогатинський</i>	ТНТУ, Тернопіль
<i>Веніамін Кубенко</i>	Ін-т механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ, Київ	<i>Валерій Самойленко</i>	КНУ ім. Тараса Шевченка, Київ
<i>Сергій Максимов</i>	Ін-т електрозварювання ім. Є.О.Патона НАНУ, Київ	<i>Андрій Тевяшев</i>	ХНУРЕ, Харків
<i>Олександр Луговський</i>	НТУУ КПІ ім. І.Сікор- ського, Київ	<i>Валерій Товбич</i>	КНУБА, Київ
<i>Віктор Малишев</i>	Університет Україна, Київ	<i>Микола Яковлев</i>	Національна академія мистецтв України, Київ
<i>Володимир Надутий</i>	Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С.Полякова НАНУ, Дніпро		

## МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

- Оригінальні роботи та авторитетні огляди інноваційних технологій в архітектурі, будівництві, інших галузях науки і техніки. Різні аспекти проектування, виробництва і експлуатації промислових, цивільних об'єктів, логістики, інфраструктури
- Інтеграція українських, закордонних фахівців і наукових шкіл в розробці теорії, проведенні досліджень, створенні нової техніки і методів, практичному застосуванні енергоощадних, екологічно безпечних технологій
- Консолідація фахівців різних галузей для вирішення проблем глобального впливу води на довкілля, енергетики, екології, сприяння трансферу інноваційних технологій у різні сфери людської діяльності

## ПРЕДМЕТНІ ГАЛУЗІ

- Архітектура, Інфраструктура
- Будівництво, Інженерія
- Інформаційні технології

## РЕГЛАМЕНТ

**22.05.2019**

Реєстрація (зала Вченої ради, а.466)	10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup>
Урочисте відкриття. Привітання учасників	11 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>
Перерва	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>
Пленарне засідання. Конкурсна програма	14 <sup>00</sup> – 17 <sup>00</sup>

**23.05.2019**

Обговорення дисертацій, ідей, проектів	10 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup>
Перерва	13 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup>
Стендові доповіді, експозиції, презентації. Підсумки роботи. Пропозиції та рішення	14 <sup>00</sup> – 17 <sup>00</sup>

**Робочі мови конференції:** українська, російська, англійська, польська

### ФОРМИ ТА УМОВИ УЧАСТІ

- |   |                        |
|---|------------------------|
| ➤ <b>заочна</b> (стендова доповідь, проект)               | Тривалість виступів:   |
| ➤ <b>online</b> (skype зв'язок)                           | пленарні – до 20 хв.   |
| ➤ <b>очна</b> (презентація, конкурси,<br>препринт стаття) | секційні – до 10 хв.   |
| ➤ <b>публікація</b> (міжнародний журнал)                  | дисертації – до 20 хв. |
|   | обговорення – до 5 хв. |

### ПУБЛІКАЦІЯ

Матеріали конференції публікуються у вигляді препринт статей у фахових журналах ТІТ і ПТ з наданням ідентифікаторів DOI як об'єктам інтелектуальної власності.

За висновком конкурсної комісії рецензовані статті рекомендуються до видання в міжнародних наукових журналах:

- **Підводні технології: промислова та цивільна інженерія** (<http://library.knuba.edu.ua/node/867>) – українською, російською, англійською, польською мовами
- **Transfer of Innovative Technology** (<http://library.knuba.edu.ua/node/37940>) – українською, російською, англійською, польською мовами, а також:
- **TeKa, Motrol, Econtechmod** Польської академії наук (<http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwo.html>) – англійською, польською мовами

### КОНКУРСНА ПРОГРАМА

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

## УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ

22 травня 2019 р., 11<sup>00</sup>, а.466

**Михайло Сукач** (Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ)  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ “TRANSFER OF INNOVATIVE  
TECHNOLOGY 2019” ІНТЕГРУЄ УКРАЇНСЬКИХ ТА ЗАКОРДОННИХ ФАХІВЦІВ

**Петро Куліков** (ректор КНУБА)  
ЗВЕРНЕННЯ ДО УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З ПРОБЛЕМ  
ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ

**Віталій Плоский** (проректор з наукової роботи КНУБА, Київ)  
ЗМІЦНЕННЯ НАУКОВИХ І ТВОРЧИХ ЗВ'ЯЗКІВ МІЖ ФАХІВЦЯМИ СПОРІДНЕНИХ  
ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ

**Володимир Ткаченко** (проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародних зв'язків  
КНУБА, Київ)  
УГОДА ЩОДО СПІЛЬНОГО ВИДАННЯ МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ ЖУРНАЛІВ

**Henryk Sobczuk** (Director of the Kyiv Office of the Polish Academy of Science)  
PROBLEMS OF USING ALTERNATIVE ENERGY SOURCES IN THE CONTEXT OF THE  
MODERN WORLD ECONOMY

**Геннадій Тонкачєв** (КНУБА, Київ)  
НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНОГО БУДІВНИЦТВА

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

22 травня 2019 р., 14<sup>00</sup>, а.466

**Іван Назаренко** (президент Академії будівництва України)  
ПРОБЛЕМИ ОСВІТИ І НАУКИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ

**Олександра Рубанець** (НТУ України «Київський політехнічний університет імені Ігоря  
Сікорського»)  
КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ ОСНОВНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ІНФОРМАЦІЙНОЇ  
ТЕХНОЛОГІЇ В НАУКОВОМУ ДИСКУРСІ

**Олена Борзенко** (Інститут економіки та прогнозування НАН України)  
ВПЛИВ УРБАНІЗАЦІЇ НА ЕКОНОМІЧНУ, СОЦІАЛЬНУ СФЕРИ: НЕГАТИВНІ  
НАСЛІДКИ

**Pavel Urbanovich<sup>1</sup>, Ivan Biryuk<sup>1</sup>, Marcin Plonkowski<sup>2</sup>** (<sup>1</sup> Belarusian State Technological  
University, Minsk, <sup>2</sup> Lublin Catholic University, Poland)  
AN ANALYSIS OF THE SYNCHRONIZATION PROCESS OF TWO NEURAL NETWORKS  
BASED ON THE ALGEBRA OF COMPLEX NUMBERS

**Володимир Мусійко** (Національний транспортний університет, Київ)  
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ ТА ВИРОБНИЦТВА УНІВЕРСАЛЬНИХ  
ЗЕМЛЕРИЙНИХ ТА ДОРОЖНИХ МАШИН

Секція 1: АРХИТЕКТУРА, ІНФРАСТРУКТУРА

23 травня 2019 р., 10<sup>00</sup>

**Tamara Panchenko** (KNUCA, Kyiv)

TERRITORY PLANNING AND TOURISM DEVELOPMENT IN THE COASTAL ZONE OF UKRAINE

**Віктор Яценко** (КНУБА, Київ)

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ НОВОГО ТИПУ ІНТЕГРОВАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНО-ПРОСТОРОВИХ СИСТЕМ РОЗСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ

**Віктор Тімохін** (КНУБА, Київ)

СИНЕРГЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО РЕОРГАНІЗАЦІЇ ТА РОЗВИТКУ СКЛАДНИХ МІСТОБУДІВНИХ СИСТЕМ

**Katarzyna Dohn** (Wydział Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej, Zabrze, Polska)

BARIERY W ROZWOJU TRANSPORTU INTERMODALNEGO W OBSZARACH TRANSGRANICZNYCH

**Маргарита Дідіченко** (КНУБА, Київ)

ДИНАМІЧНІСТЬ КОМПОЗИЦІЙНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ В СУЧАСНОМУ АРХИТЕКТУРНО-МІСТОБУДІВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ

**Ірина Булах** (КНУБА, Київ)

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ МЕРЕЖІ ЛІКУВАЛЬНИХ ДИТЯЧИХ КОМПЛЕКСІВ В УКРАЇНІ

**Aleksandra Kuzior** (prodziekan ds. studenckich Wydziału Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej, Zabrze, Polska)

INNOWACYJNE NARZĘDZIA ZARZĄDZANIA SMART CITY

**Дмитро Кокарев** (компанія "Амкортек Україна", Ашдод, Ізраїль)

СОЛНЕЧНІ БАТАРЕИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНЫ

**Олександр Будя** (Київський державний коледж туризму та готельного господарства, Київ)

ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ГЛОБАЛЬНОЇ ДИСТРИБЮЦІЇ ПОСЛУГ ТА ЛОГІСТИКИ

**Tamara Panchenko, Mykhailo Sukach, Andriy Golub** (KNUCA, Kyiv)

SUSTAINABLE TOURISM DEVELOPMENT IN UKRAINE

**Надія Шебек, Наталія Чернятевич** (КНУБА, Київ)

ВПЛИВ ПРИРОДНИХ І ТЕХНОГЕННИХ ЧИННИКІВ НА ФОРМУВАННЯ ПОНТОННИХ ПОСЕЛЕНЬ В АКВАТОРІЇ УКРАЇНСЬКИХ ВОДОСХОВИЩ

- Євгеній Басак** (студент КНУБА, Київ, керівник проф. Шебек Н.М.)  
ДОСВІД ПРОЕКТУВАННЯ ПЛАВУЧИХ ГРОМАДСЬКИХ ПРОСТОРІВ НА Р. ДНІПРО  
В М. КИЄВІ
- Леніє Мустафаєва** (студент КНУБА, Київ, керівник проф. Шебек Н.М.)  
ПРОПОЗИЦІЇ З ОРГАНІЗАЦІЇ ПАРКУ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ РОЗВАГ НА ПОРУШЕНИХ  
ТЕРИТОРІЯХ ПОБЛИЗУ М. МАЛИН ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ
- Євгеній Приходько** (студент КНУБА, Київ, керівник проф. Шебек Н.М.)  
РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВЗАЄМОПОВ'ЯЗАНОГО РОЗВИТКУ СІЛ РОЗТОКА, ПИЛИПЕЦЬ,  
ПОДОБОВЕЦЬ МІЖГІРСЬКОГО РАЙОНУ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ
- Яна Барандич** (студент КНУБА, Київ, керівник проф. Шебек Н.М.)  
МОДЕЛЬ АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕХНОКЛАСТЕРУ В М.  
КИЄВІ
- Вероніка Дзиба** (аспірант КНУБА, Київ, керівник проф. Шебек Н.М.)  
ДОСВІД ПРОЕКТУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ СУЧАСНИХ МІСТ
- Галина Драгомирова** (аспірант КНУБА, Київ, керівник проф. Шебек Н.М.)  
ФАКТОРИ І УМОВИ РЕАБІЛІТАЦІЇ МІСЬКИХ ВОДОЙМ
- Людмила Бачинська** (КНУБА, Київ)  
ПОЛІТИКА ЯК ЗАСІБ КЕРУВАННЯ АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНИМИ ПРОЦЕСАМИ  
В СРСР ТА УКРАЇНІ
- Михайло Комаров** (аспірант Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури,  
Київ, керівник доц. Чернявський В.Г.)  
ВПЛИВ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА КІНО НА АРХІТЕКТУРНО-  
ФУНКЦІОНАЛЬНУ СКЛАДОВУ СТУДІЙ
- Альберт Десятничук** (аспірант Національної академії образотворчого мистецтва і  
архітектури, Київ, керівник доц. Чернявський В.Г.)  
ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ  
ІННОВАЦІЙНО НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ
- Микола Осетрін, Олексій Дворко** (КНУБА, Київ)  
МЕТОДОЛОГІЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ НЕРЕГУЛЬОВАНИХ ПЕРЕТИНІВ НА  
ВУЛИЧНО-ДОРОЖНІЙ МЕРЕЖІ МІСТА КИЄВА
- Олексій Приймаченко** (КНУБА, Київ)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ РОЗТАШУВАННЯ ВУЛИЧНО-  
ДОРОЖНЬОЇ МЕРЕЖІ НА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ШУМУ
- Ярослав Рекуха** (аспірант КНУБА, керівник доц. Приймаченко О.В.)  
ВПЛИВ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ДОРОГИ НА ТОЧНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ  
ОБ'ЄМІВ ЗЕМЛЯНИХ РОБІТ
- Олександр Кобзар** (ТОВ «УкрНПШцивільбуд», керівник доц. Приймаченко О.В.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА  
ФОРМУВАННЯ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА
- Ганна Васильєва** (КНУБА, Київ)  
МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Іван Тимченко** (студент КНУБА, керівник доц. Приймаченко О.В.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ
- Олена Міщенко** (КНУБА, Київ)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ГРАНИЧНИХ ЗНАЧЕНЬ МІСТОБУДІВНИХ ПОКАЗНИКІВ ВІД ЩІЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ
- Олександр Воцан** (студент КНУБА, керівник доц. Приймаченко О.В.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАХИСТУ ТЕРИТОРІЙ БЕРЕГОВИХ ЗОН
- Олександр Юрковець** (аспірант КНУБА, керівник доц. Приймаченко О.В.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАХОДІВ ПО ЗМЕНШЕННЮ ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ШТУЧНІ ВОДОЙМИ КИСЬО
- Галина Кравчук** (магістрант Національного авіаційного університету, Київ, керівник проф. Товбич В.В.)  
ФОРМОУТВОРЕННЯ МОДУЛЬНИХ СТРУКТУР ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ АРХІТЕКТУРИ НА МОРСЬКИХ АКВАТОРІЯХ
- Olga Petrunya** (KNUCA, Kyiv)  
THE MEANINGS AND TECHNIQUES OF LIGHTING IN THE CAR SERVICE

Секція 2: БУДІВНИЦТВО, ІНЖЕНЕРІЯ

23 травня 2019 р., 10<sup>00</sup>

**Sergey Maksimov<sup>1</sup>, Wenhong Li<sup>2</sup>, Jiayou Wang<sup>2</sup>, Jianxin Wang<sup>2</sup>** (<sup>1</sup> E.O.Paton Electric Welding Institute, Kyiv, <sup>2</sup> School of Materials Science and Engineering, Jiangsu University of Science and Technology, Zhenjiang, Jiangsu Province, PR China)  
THE MECHANISM OF UNDERWATER FLUX-CORED WIRE CUTTING

**Владимир Сидорук, Сергей Максимов, Денис Кражановский, Анатолий Гаврилюк**  
(Институт электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины, Киев)  
РАЗВИТИЕ СПОСОБА СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛАВЯЩИМСЯ ЭЛЕКТРОДОМ И ДРУГИХ РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

**Володимир Супонев** (Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків)  
ПРАКТИЧНЕ ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВИХ ОСНОВ СТВОРЕННЯ ГРУНТОВИХ ПОРОЖНИН УСТАНОВКАМИ СТАТИЧНОЇ ДІЇ ДЛЯ ПРОКЛАДАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ КОМУНІКАЦІЙ

**Іван Солодей, Максим Вабішевич, Руслан Стригун** (КНУБА, Київ)  
РОЗВИТОК НАПІВАНАЛІТИЧНОГО МЕТОДУ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ТІЛ З УРАХУВАННЯМ ВЕЛИКИХ ПЛАСТИЧНИХ ДЕФОРМАЦІЙ

**Евгений Горбатенко** (Институт гидромеханики НАН Украины, Киев)  
ПРОДУЦИРОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ ВСПЛЕСКА, КАК СПОСОБ ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ ГРАВИТАЦИОННОЙ ВОЛНЫ

**Олег Мачуга** (Національний лісотехнічний університет України, Львів)  
РОЗВИТОК НАУКОВИХ ЗАСАД ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПІДХОДУ В РОЗВ'ЯЗУВАННІ ПРОБЛЕМ ВЗАЄМОДІЙМАШИН ІЗ РОБОЧИМ СЕРЕДОВОЩЕМ

**Лідія Дзюба** (Національний лісотехнічний університет України, Львів)  
РОЗВИТОК НАУКОВИХ ЗАСАД ДИНАМІКИ ВЕРСТАТІВ ДЛЯ РОЗПИЛЮВАННЯ  
ДЕРЕВИНИ

**Володимир Рашківський, Геннадій Тонкачєв** (КНУБА, Київ)  
ЗВЕДЕННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МОНОЛІТНИХ КОНСТРУКЦІЙ  
САМОПІДЙОМНОЮ ОПАЛУБНОЮ СИСТЕМОЮ.

**Леонід Дворкін, Вадим Житковський, Юрій Степасюк** (Національний університет  
водного господарства та природокористування, Рівне)  
РЕАКЦІЙНО-ПОРОШКОВІ БЕТОНИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОГЕННОЇ  
СИРОВИНИ

**Микола Гарницький** (Міжгалузеве науково-технічне колективне підприємство «Лана»,  
Київ)  
АЛЬТЕРНАТИВНІ ПІДВОДНІ ДЖЕРЕЛА ДЕШЕВОЇ ЕНЕРГІЇ

**Андрій Сірівчук** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Наумова,  
Миколаїв)  
СИНТЕЗ РЕГУЛЯТОРА ГЛИБИНИ ЗАНУРЕННЯ АВТОНОМНОГО ПІДВОДНОГО  
АПАРАТА З РАДІОБУЄМ

**Володимир Блінцов, Павло Майданюк** (Національний університет кораблебудування імені  
адмірала Наумова, Миколаїв)  
РОБОТИЗОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ МОНІТОРИНГУ ПОРТОВОЇ АКВАТОРІЇ

**Андрій Войтасик** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Наумова,  
Миколаїв)  
РОЗРОБКА СТРУКТУРИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ПІДВОДНОГО  
АПАРАТА З КОМПЕНСАЦІЄЮ НЕВИЗНАЧЕНОСТЕЙ

**Володимир Мусійко, Юрій Лазарук** (Національний транспортний університет, Київ)  
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ УНІВЕРСАЛЬНИХ ЗЕМЛЕРИЙНИХ  
МАШИН БЕЗПЕРЕРВНОЇ ДІЇ, ЩО ПРАЦЮЮТЬ В РЕЖИМІ ВІЯЛЬНО-  
ПОСТУПАЛЬНОЇ ПОДАЧІ

**Володимир Ніколаєнко, Андрій Коваль** (Національний транспортний університет, Київ)  
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДИНАМІЧНИХ МОДЕЛЕЙ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН  
БЕЗПЕРЕРВНОЇ ДІЇ

**Михайло Сукач** (КНУБА, Київ)  
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРАХУНКУ СКОБОПОДІБНИХ ПЛАСТИНЧАСТИХ РЕСОР

**Артем Азенко** (аспірант КНУБА, Київ, керівник проф. Пелевін Л.Є.)  
РОБОЧІ ОРГАНИ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН ЗІ ЗМЕНШЕНОЮ ЕНЕРГОЄМНІСТЮ  
РОЗРОБКИ ҐРУНТУ

**Роман Бордюг** (аспірант КНУБА Київ, керівник доц. Рашківський В.П.)  
АНАЛІЗ ЗАСОБІВ ДЕМПФІРУВАННЯ НЕГАТИВНИХ КОЛИВАНЬ, ЩО ВИНИКАЮТЬ  
ПРИ РОБОТІ ОДНОКІВШЕВОГО ЕКСКАВАТОРА З ГІДРОМОЛОТОМ

**Григорій Мачишин, Тетяна Щербіна, Олександр Марченко** (КНУБА, Київ)  
ВПЛИВ МОДИФІКАТОРІВ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АБРАЗИВНИХ  
АРМОВАНИХ КРУГІВ



**Володимир Слюсар** (студент КНУБА, Київ, керівник доц. Міщук Д.О.)  
РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ МОБІЛЬНОГО РОБОТА

**Євгеній Горбатюк** (КНУБА, Київ)  
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН

**Максим Лучук** (студент КНУБА, Київ, керівник ас. Тетерятнік О.А.)  
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МАЛОГАБАРИТНИХ МАШИН ДЛЯ ЗЕМЛЯНИХ РОБІТ

**Микола Ходневич** (студент КНУБА, Київ, керівник ас. Костенюк О.О.)  
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН ДЛЯ  
РУЙНУВАННЯ МІЦНИХ МАТЕРІАЛІВ

**Андрій Бойченко** (студент КНУБА, Київ, керівник проф. Фомін А.В.)  
АНАЛІЗ ЛОГІСТИЧНИХ МЕТОДІВ ТА МОЖЛИВІСТЬ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ  
ПРОВЕДЕННІ ЗЕМЛЕРИЙНИХ РОБІТ

**Олександр Тетерятник** (КНУБА, Київ)  
АНАЛІЗ РОЗТАШУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОНУСНОЇ ФРЕЗИ У  
ВЕРТИКАЛЬНІЙ ПЛОЩИНІ

**Олександр Костенюк** (КНУБА, Київ)  
ОСОБЛИВОСТІ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ ТОРЦЕВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДРУГОГО  
ТИПУ

**Костянтин Марчук<sup>1</sup>, Євген Зозуля<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>аспірант, <sup>2</sup>студент КНУБА, Київ, керівник доц.  
Пристаїло М.П.)  
ОБГРУНТУВАННЯ РОЗРАХУНКОВОЇ СХЕМИ ЕКСКАВАТОРА З ДВОХСТОРОННІМ  
КІВШЕМ НА ПОВОРОТНОМУ ГІДРОМОТОРІ

**Олександр Сівак** (аспірант КНУБА, Київ, керівник проф. Сукач М.К.)  
АНАЛІЗ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НАВІСНОГО ОБЛАДНАННЯ ОДНОКІВШЕВОГО  
ЕКСКАВАТОРА

**Dmytro Mishchuk**  
DEVELOPMENT OF THE MATHEMATICAL MODEL A SINGLE STAGE PULSE  
HYDRAULIC DRIVE

**Володимир Сліпецький** (аспірант КНУБА, Київ, керівник проф. Назаренко І.І.)  
ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ВЗАЄМОДІЇ ПІДСИСТЕМ МАШИНА І СЕРЕДОВИЩЕ  
НА ЗАГАЛЬНИЙ РУХ ВІБРАЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ

**Олег Дєдов** (КНУБА, Київ)  
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ І ПАРАМЕТРІВ  
ВІБРОУСТАНОВКИ З ПРОСТОРОВИМ ХАРАКТЕРОМ РУХУ

**Ihor Kosminsky** (KNUCA, Kyiv)  
DETERMINATION OF THE RATIONAL PRESSURE VALUE DURING THE FORMATION  
OF A FIBER-CONCRETE MIXTURE

**Микола Ручинський** (КНУБА, Київ)  
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РУХУ ВІБРОМАШИНИ  
ДЛЯ УЛАШТУВАННЯ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ

**Давиденко Артем** (студент КНУБА, Київ, керівник проф. Ручинський М.М.)  
ЗАСТОСУВАННЯ НОВІТНИХ РОЗРОБОК СПЛАВІВ МЕТАЛІВ В БУДІВНИЦТВІ ТА  
МАШИНОБУДУВАННІ

**Віталій Лесько** (КНУБА, Київ)  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ ГІДРОПРИВОДІВ  
БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН

**Сергій Козловець<sup>1</sup>, Ігор Лугін<sup>2</sup>** (<sup>1</sup> магістрант КНУБА, <sup>2</sup> студент КНУБА, Київ, керівник доц.  
Лесько В.І.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ  
ГІДРОПРИВОДІВ ОДНОКІВШОВИХ ЕКСКАВАТОРІВ

**Микола Клименко** (КНУБА, Київ)  
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ВИМОГ НОВІТНИХ МІЖНАРОДНИХ  
СТАНДАРТІВ ISO ЩОДО ТОЧНОСТІ ВИРОБНИЦТВА МАШИНОБУДІВНОЇ  
ПРОДУКЦІЇ

**Єлизавета Сисолятіна** (студент КНУБА, Київ, співкерівники доценти Клименко М.О.,  
Згалат-Лозинська Л.О.)  
ПРОСТОРОВА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА ІННОВАЦІЙНІ РОБОЧИ  
ОРГАНИ ГРАВІТАЦІЙНИХ ЗМІШУВАЧІВ

**Єлизавета Сисолятіна** (студент КНУБА, Київ, співкерівники доценти Клименко М.О.,  
Згалат-Лозинська Л.О.)  
ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ З ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА  
МАШИНОБУДІВНОЇ ПРОДУКЦІЇ

**Богдан Войтенко, Денис Буянов** (студенти КНУБА, Київ, керівник доц. Міщук Є.О.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ВІБРАЦІЙНОЇ КОНУСНОЇ ДРОБАРКИ З  
ВІБРАТОРОМ НА КОРПУСІ

**Владимир Лебедев, Геннадий Жук, Владимир Пичак, Денис Кражановский** (Институт  
електросварки им. Е.О. Патона НАН України, Киев)  
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПОДВОДНОЙ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ  
ДУГОВОЙ СВАРКИ МОКРЫМ СПОСОБОМ РАЗЛИЧНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

**Oleksandr Lapenko, Natalia Makhinko** (National Aviation University, Kyiv)  
BASIC PROVISIONS FOR THE ANALYTICAL CALCULATION OF VERTICAL  
CYLINDRICAL CONTAINERS

**Віктор Малишев, Д.Б. Шахнін** (Відкритий міжнародний університет розвитку людини  
«Україна», Київ)  
НОВІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОДЕРЖАННЯ ТА РЕГЕНЕРАЦІЇ ВОЛЬФРАМУ  
З ЙОННИХ РОЗПЛАВІВ

**Віктор Малишев, А.І. Габ** (Відкритий міжнародний університет розвитку людини  
«Україна», Київ)  
НОВІТНІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАНЕСЕННЯ КОМПОЗИТНИХ  
ГАЛЬВАНІЧНИХ ПОКРИТТІВ

### Секція 3: ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

23 травня 2019 р., 10<sup>00</sup>

**Максим Омелян** (Національний університет державної фіскальної служби України, Ірпінь, керівник проф. Сукач М.К.)

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ

**Pavel Urbanovich, Evgeniya Blinova, Nadzeya Shutko, Artciom Sushchenia** (Belarusian State Technological University, Minsk)

COPYRIGHT PROTECTION FOR TEXTUAL AND GRAPHICAL ELECTRONIC CONTENT USING STEGANOGRAPHY METHODS

**Вера Чжен** (Київська гімназія східних мов №1, Київ)

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ КИТАЙСКОМУ ЯЗЫКУ

**Lilla Knop** (Wydział Organizacji i Zarządzania Politechniki Śląskiej, Zabrze, Polska)

INTELLIGENTNE SPECJALIZACJE W PROCESIE ROZWOJU INNOWACJI W REGIONIE

**Наталія Зубрецька, Сергій Федін** (Національний транспортний університет, Київ)

МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ НЕЧІТКОГО ЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ТОЧНІСТЮ ТА СТАБІЛЬНІСТЮ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ

**Valery Gavrilenko<sup>1</sup>, Anatoliy Obshta<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>National Transport University, Kyiv, <sup>2</sup>Lviv Polytechnic National University, Lviv)

DECOMPOSITION OF OPERATOR EQUATIONS BASED ON AGGREGATION-ITERATIVE APPROACH

**Яна Халімоненко** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Гавриленко В.В.)

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ З ПІДТРИМКОЮ МЕРЕЖЕВОГО ПРОТОКОЛУ ONVIF НА ОСНОВІ АПАРАТНОЇ ПЛАТФОРМИ RASPBERRY PI

**Вікторія Горленко** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Гавриленко В.В.)

МЕТОДИ І МОДЕЛІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ БАНКІВСЬКОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ

**Vladislav Bogdanov** (Progressive Research Solutions Pty. Ltd., Sydney, Australia)

IMPACT A CIRCULAR CYLINDER WITH A FLAT ON AN ELASTIC LAYER

**Максим Маціпура** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Безверхий О.І.)

МОДЕЛІ, МЕТОДИ ТА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГРУПОВОЇ АНОНІМНОСТІ ДАНИХ

**Влад Коломієць** (магістрант НТУ, Київ, керівник с.н.с. Кирилук В.С.)

МОДЕЛІ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ ЗАСОБИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДТРИМКИ УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ БІЗНЕС-ІНКУБАТОРІВ ІТ-КОМПАНІЙ

**Станіслав Цабо** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Безверхий О.І.)

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ РУНГЕ-КУТТА ДЛЯ ЗАДАЧ РОЗРАХУНКУ НАДІЙНОСТІ СКЛАДНИХ СИСТЕМ

- Руслан Безименний** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Безверхий О.І.)  
МЕТОД ПРОЕКТУВАННЯ ШВИДКОДЮЧИХ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЮВАЧІВ  
ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ У РУХОМИХ ЗОБРАЖЕННЯХ
- Владислав Бойчук** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Баранов Г.Л.)  
РОЗРОБКА WEB ДОДАТКУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ БІТКОЙН ГАМАНЦЕМ ІЗ  
ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН
- Vira Molchanova** (Priazovskyi State Technical University SHEI, Mariupol)  
THE METHODS OF HOMOTOPIC SKELETONIZATION OF BIT-MAPPED DRAWINGS  
OF PARTS OF SEA TRANSPORT
- Георгій Дудар** (магістрант НТУ, Київ, керівник с.н.с. Кирилюк В.С.)  
ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ УПРАВЛІННЯ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИМИ  
ВИРОБНИЧИМИ ПРОЦЕСАМИ ЗА ДАНИМИ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ
- Віктор Порощай** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Безверхий О.І.)  
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ЧЛЕНІВ ГРОМАДСЬКОГО  
СУСПІЛЬСТВА ЛЬВІВСЬКЕ ТОВАРИСТВО У КИЄВІ
- Микола Сорока** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Баранов Г.Л.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ПРИ ОБРОБЦІ  
ЗОБРАЖЕННЯ
- Владислав Кривенко** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Федін С.С.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ПРИ ОБРОБЦІ  
ЗОБРАЖЕННЯ
- Юрій Центіло** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Федін С.С.)  
РОЗПІЗНАВАННЯ СИМВОЛІВ ТА ОБРАЗІВ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ
- Микита Дьячков** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Безверхий О.І.)  
МЕТОДИ КЛАСИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ З МЕТОЮ  
ДЕТЕКТУВАННЯ ШКІДЛИВИХ АКАУНТІВ
- Єгор Волков** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Гавриленко В.В.)  
НАВЧАННЯ ДИНАМІЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ НА ЗАДАЧАХ  
ДОВГОСТРОКОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ
- Богдан Прокопюк** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Сукач М.К.)  
ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В СИТУАЦІЯХ, ЩО ВИНΙΚАЮТЬ В УМОВАХ  
НЕВИЗНАЧЕНОСТІ
- Антон Коваленко** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Гавриленко В.В.)  
ВИКОРИСТАННЯ ФРЕЙМВОРКУ YII2 ДЛЯ РОЗРОБКИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ  
СИСТЕМИ ЗБОРУ ДАНИХ
- Костянтин Грінченко** (магістрант НТУ, Київ, керівник с.н.с. Кирилюк В.С.)  
СТВОРЕННЯ ДИСТАНЦІЙНИХ ІНТЕРНЕТ СИСТЕМ НАВЧАННЯ
- Дмитро Улігін** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Федін С.С.)

МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ГАЛЬМУВАННЯ ПОТЯГУ ДЛЯ ПІДСИЛЕННЯ  
БЕЗПЕКИ ПАСАЖИРІВ МЕТРОПОЛІТЕНУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ  
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Олександр Шeverда** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Гавриленко В.В.)  
РОЗРОБКА І ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО НЕБЕЗПЕКУ НА  
ШЛЯХУ КОЛІЙНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ З ВИКОРИСТАННЯМ  
ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Микола Сергєєв** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Федін С.С.)  
ІНФОРМАЦІЙНЕ СУСПІЛЬСТВО ТА ЙОГО ФІЛОСОФІЯ

**Олександр Войцеховський** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Кирилюк В.С.)  
ОБҐРУНТУВАННЯ СИНТЕЗУ ДІАЛОГОВОЇ МОДЕЛІ НА ОСНОВІ РЕКУРЕНТНОЇ  
НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ

**Роман Шeverун** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Кирилюк В.С.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ АРХІТЕКТУРИ СИСТЕМИ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ  
НА ОСНОВІ БІГ ДАТА ТЕХНОЛОГІЙ

**Андрій Басюк** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Безверхий О.І.)  
ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН ДЛЯ УПРАВЛІННЯ БІТКОІН  
ГАМАНЦЕМ

**Роман Роздолянський** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Сукач М.К.)  
ВІРТУАЛІЗАЦІЯ ДАНИХ

**Ірина Рибак** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Гавриленко В.В.)  
РОЗРОБКА І РЕАЛІЗАЦІЯ ІМІТАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ФАСЕТОЧНОГО ЗОРУ

**Артем Самчук** (магістрант НТУ, Київ, керівник проф. Федін С.С.)  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ОБ'ЄМІВ ДАНИХ НА  
ПРИКЛАДІ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНОГО ТА ВИДІЛЕНОГО СЕРВЕРІВ У  
МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ

**Viktoriia Horlenko** (Student of the National Transport University, Kyiv, Head Prof. Gavrilenko  
V.V.)  
APPLICATION OF DATA MINING TECHNOLOGIES IN THE SCIENTIFIC, TECHNICAL  
AND HUMANITARIAN AREAS

**Михайло Комаров** (аспірант Національної академії образотворчого мистецтва і архітектури,  
Київ, керівник доц. Чернявський В.Г.)  
ВПЛИВ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА КІНО НА АРХІТЕКТУРНО-  
ФУНКЦІОНАЛЬНУ СКЛАДОВУ СТУДІЙ

**Валерій Гавриленко<sup>1</sup>, Оксана Ковальчук<sup>1</sup>, Олег Лимарченко<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>НТУ, Київ, <sup>2</sup>Київський  
національний університет ім. Тараса Шевченка)  
ДОСЛІДЖЕННЯ КОЛИВАННЯ СИСТЕМИ ТРУБОПРОВІД-РІДИНА В НЕЛІНІЙНОМУ  
ДІАПАЗОНІ ЗБУРЕНЬ

**Вікторія Кондратенко** (Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України)  
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПСИХІКИ  
ЛЮДИНИ

## ПРАВИЛА УЧАСТІ

Київ

V TIT 2019

22-23 травня 2019 р.

V міжнародна науково-практична конференція  
*Transfer of Innovative Technology 2019*

Предметні галузі:

- Архітектура, Інфраструктура
- Будівництво, Інженерія
- Інформаційні технології

Місце проведення, контакти:

- КНУБА, Повітрофлотський проспект 31, Київ, Україна, 03680
- тел.: +38093 3898064, +38067 2962069, +38095 6297417
- e-mail: [tit.edit@ukr.net](mailto:tit.edit@ukr.net), [uwtech@ukr.net](mailto:uwtech@ukr.net), [msukach@ua.fm](mailto:msukach@ua.fm)

Розглядаються оригінальні ідеї, нові пропозиції, нестандартні рішення, креативні проекти  
(<http://library.knuba.edu.ua/node/37841>)

- ✓ форми участі: очна, заочна, online (skype зв'язок), публікація
- ✓ підтвердження: Сертифікат учасника, Програма конференції, Доповідь (online)
- ✓ конкурс за номінаціями: Презентація; Інноваційний проект; Публікація
- ✓ заохочення: Диплом (переможцям конкурсу); Подяка (найактивнішим учасникам); Рекомендація до публікації в міжнародних журналах (за висновком комісії)
- ✓ робочі мови: українська, російська, англійська, польська
- ✓ матеріали доповідей: до 3-х повних сторінок (включно з літературою і рисунками)
- ✓ заяву про участь: подають на адресу конференції
- ✓ оргвнесок учасника: еквівалент у грн. € 20/10 (очно / заочно й online)
  - для студентів: конференція безкоштовна
  - проживання, харчування, трансфер: за власним рахунком
- ✓ реквізити для оплати: Благодійна організація «Фонд розвитку КНУБА». 03680, Київ, Повітрофлотський просп. 31, тел. +38066 4600001. ЄДРПОУ 38675230 МФО 320649 ПАТ КБ «Приват Банк», р/р 26000052693844. Призначення платежу – добровільне пожертвування для виконання статутних задач (підтвердження передати в оргкомітет)

Матеріали конференції та доповіді публікуються у вигляді препринт статей в журналах *Підводні технології: промислова та цивільна інженерія* і *Transfer of Innovative Technology* з наданням ідентифікаторів DOI як об'єктам інтелектуальної власності. За висновком конкурсної комісії рецензовані статті можуть бути рекомендовані до видання в міжнародних наукових журналах

## Забезпечення учасників

Публікація доповідей і статей Форма участі в конференції	Назва доповіді	Сайт конференції	Стенові плакати, доповідь online	Робоча програма	Сертифікат учасника	Презентація, Інноваційний проект	Конкурси (Диплом / Подяка)	Препринт стаття (DOI)	Рекомендація до міжнародної публікації	Редакторська обробка, DOI	Міжнародні наукові журнали (print, online)
Студенти	+	+	+								
Заочна (€10)	+	+	+	+							
Підтвердження (€5)					+						
Очна (€20)	+	+	+	+	+	+	+	+			
Стаття (рецензована)									+	+	+

## Примітки.

1. Для участі в конференції потрібно заповнити Персональну карту (див. *Заяву про участь*). **Заочна** участь передбачає наявність стендових плакатів або доповіді online; **очна** – презентацію, інноваційний проект, виставкове обладнання, рекламну продукцію, конкурсну програму

2. Сплативши оргвнесок учасники отримають:

- безкоштовно (студенти) – участь в конференції, *назву доповіді* на сайті
- €5 – *сертифікат*
- €10 – заочну участь, *робочу програму*
- €20 – очну участь, *конкурси, препринт статтю* (DOI)
- переможці конкурсів – *рекомендацію* до міжнародної публікації

3. Рукописи статей розглядаються конкурсною комісією за наявності:

- супровідних документів (див. *Заяву про публікацію*)- підтвердження оплати публікації (квитанція / скріншот)

**ЗАЯВА ПРО УЧАСТЬ**  
V міжнародна науково-практична конференція  
*Transfer of Innovative Technology 2019*

**ПЕРСОНАЛЬНА КАРТА**  
**V TIT 2019**

Прізвище \_\_\_\_\_  
 Ім'я \_\_\_\_\_  
 По батькові \_\_\_\_\_  
 Вчене звання \_\_\_\_\_  
 Науковий ступінь \_\_\_\_\_  
 Посада \_\_\_\_\_  
 Місце роботи \_\_\_\_\_  
 Індекс \_\_\_\_\_  
 Поштова адреса \_\_\_\_\_  
 Моб. телефон \_\_\_\_\_  
 E-mail \_\_\_\_\_  
 Skype \_\_\_\_\_  
 ORCID \_\_\_\_\_  
 Scopus Author ID \_\_\_\_\_

Форма участі:  **заочна** (стендова доповідь, проект)  
 **online** (skype зв'язок)  
 **очна** (презентація, конкурси, препринт)  
 **публікація** (міжнародний журнал)

Оплата конференції та/або статті   
 Тема доповіді, публікації:

Дата \_\_\_\_\_ Підпис (скан) \_\_\_\_\_

**ТЕРМІНИ**

Вид	Подання	Випуск
<b>Конференція</b>	<i>V TIT 2019</i>	
- Інтернет-сайт - робоча програма - сертифікат - диплом - подяка - рекомендація статей до журналу	до 01 травня 2019 р.	22-23 травня 2019 р.
<b>Журнали</b>	міжнародні наукові рецензовані	
<input type="checkbox"/> <i>Підводні технології, Transfer of Innovative Technology</i> (укр, рос, eng, пол.)	щоквартально	(2+2)/рік (DOI, print, online.)
<input type="checkbox"/> <i>TeKa, Motrol</i> (eng, пол.)	щоквартально	(4+4)рік (print)
<input type="checkbox"/> <i>Econtechmod</i> (eng)	щоквартально	4/рік (print)

**ОПРИЛЮДНЕННЯ**

Форма участі		Доповідь		Публікація		
		О п л а т а (еквівалент у грн.)				
Конференція	заочна	Студенти	безкоштовно		сайт конференції	
		Стендова доповідь	€ 10/учасник	Робоча програма	€ 5/сертифікат	
	Skype-зв'язок	<a href="http://library.knuba.edu.ua/node/37841">http://library.knuba.edu.ua/node/37841</a>				
	очна	Учасники	€ 20/учасник	Сертифікат	Препринт стаття (DOI)	
Конкурс за номінаціями		Презентація		Рекомендація до міжнародного наукового рецензованого журналу		
		Інноваційний проект				
Найактивніші	Публікація	Диплом	Подяка			
Фахові журнали	<i>Transfer of Innovative Technology</i> <i>Підводні технології</i>		за висновком комісії		<a href="http://tit.knuba.edu.ua">http://tit.knuba.edu.ua</a> , <a href="http://www.uwtech.at.ua">www.uwtech.at.ua</a> <a href="http://library.knuba.edu.ua/node/37940">http://library.knuba.edu.ua/node/37940</a> <a href="http://library.knuba.edu.ua/node/867">http://library.knuba.edu.ua/node/867</a>	€ 80/стаття
	<i>TeKa, Motrol</i> <i>Econtechmod</i>		<a href="http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwo.html">http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwo.html</a>		550 zł (€ 130)	

ПРЕПРИНТ СТАТТЯ  
(доповідь)

Структура	Форматування
<p>Препринт стаття (не рецензована) – аналогічна за змістом і оформленням до Анотації наукової статті, яка містить:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ заголовок: назву, П.І.Б. автора(ів), місце й адресу роботи, e-mail і ORCID автора(ів)</li><li>✓ обов'язкові структурні частини *:<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>мету</b> (purpose)</li><li>- <b>методологію/основний матеріал</b> (methodology/ approach)</li><li>- <b>результати</b> (findings)</li><li>- <b>наукові висновки</b> (research limitations/ implications)</li><li>- <b>значення/рекомендації</b> (originality/value)</li><li>- <b>літературу</b> (references) – за стандартом APA</li></ul></li><li>✓ ключові слова: 5 – 8 слів</li><li>✓ мова: українська, англійська, польська</li><li>✓ об'єм: до 3-х повних сторінок</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- аркуш А4</li><li>- верхнє та нижнє поля 2,5 см</li><li>- лівє та правє поля 2,0 см</li><li>- 2 колонки (8-1-8 см)</li><li>- гарнітура Times NR</li><li>- абзацний відступ 0,5 см</li><li>- міжрядковий інтервал 1</li><li>- розмір основного тексту 12, літератури і допоміжних підписів – 11</li></ul>

\*Примітка. Назву структурних частин не пишуть, але підпорядковують їм основний текст

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ

**Оптимізація собівартості застосування машин  
для будівництва промислових об'єктів**

*Микола Хоменко<sup>1</sup>, Іван Литвиненко<sup>2</sup>*

Інститут гідротехніки і меліорації НААН України  
вул. Васильківська 37, Київ, Україна, 03022  
<sup>1</sup>[author1@gmail.com](mailto:author1@gmail.com), [orcid.org/0000-0000-0000-0001](https://orcid.org/0000-0000-0000-0001)  
<sup>2</sup>[author2@ukr.net](mailto:author2@ukr.net), [orcid.org/0000-0000-0000-0002](https://orcid.org/0000-0000-0000-0002)

*Отримано 00.00.2019, прийнято після перегляду 00.00.2019*  
DOI: 10.31493/tit0000.XXXXX

Створено автоматизовану систему керування виробничими процесами для оптимізації собівартості застосування машин під час будівництва промислових, сільськогосподарських та інших об'єктів.

Методика розрахунків техніко-економічних показників та її програмне забезпечення стосуються чотирьох основних етапів: проектного, кошторисного, планово-розрахункового та виробничого.

Система дозволяє визначати раціональну структуру та склад технологічних комплексів машин; оперативно втручатися у процес керування безпосередньо у виробничому підрозділі; виконувати поточні розрахунки норм витрати матеріалів, вартості експлуатації машин і механізмів, річного завантаження, графіків виконання робіт, постачання матеріалів і устаткування на об'єкти, калькуляцій трудових витрат, заробітної плати та інше.

.....  
.....  
.....

Застосовуючи в якості вхідних даних понад вісімдесят показників технологічних карт, автоматизована система забезпечує більш високий рівень інженерно-економічної виробництва, активно впливає на

технологічний процес та формування комплексів машин і механізмів.

**Ключові слова.** Швидкість вітру, випадковий процес, фактор пориву, характеристична інтенсивність, частотні характеристики.

ЛІТЕРАТУРА

- 1.
- 2.
- 3.



## ПРАВИЛА ПУБЛІКАЦІЇ

наукової статті в журналі  
*Підводні технології: промислова та цивільна інженерія*  
*(Transfer of Innovative Technology)*

До публікації приймаються оригінальні матеріали дослідницького та дискусійного характеру обсягом 8 – 12 сторінок (A4) включно з таблицями, рисунками та списком літератури. Статті (переважно індивідуальні, англійською мовою, склад авторів не більше 3, джерел не менше 20) підлягають подвійному рецензуванню, у тому числі залученими редакцією незалежними фахівцями, та цифровій ідентифікації DOI. Дописувачі передають видавцеві авторське право на тексти та письмові дозволи для відтворення рисунків і таблиць з неопублікованих раніше або захищених авторським правом матеріалів. Редакція дотримується етичних норм наукової публікації

До статті додають ([uwtech@ukr.net](mailto:uwtech@ukr.net)) Заяву про публікацію (7 файлів, зібраних в папку “Документи”):

- 1) інформацію *про статтю* – форма 1 (word)
- 2) довідку *про авторів* (Статус: h-index, прізвище, ім’я, по-батькові; науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, адреса, посада; Контакти: фото автора (.jpg), мобільний телефон, e-mail, ідентифікатори ORCID та Scopus Author ID) – форма 2 (word)
- 3) дві зовнішні *рецензії* – форма 3
- 4) експертний *висновок* – форма 4
- 5) *угоду* про вільне використання авторського права – форма 5
- 6) завірений *переклад* статті англійською мовою
- 7) *рекомендацію* до друку (витяг з протоколу установи, де працює автор)

## Вимоги до статті

## Загальні положення:

- параметри аркуша: формат A4, верхнє та нижнє поля 2,5 см, лівє та правє 2 см; шрифт Times New Roman; колонтитули 1,3 см, абзацний відступ 0,5 см; розмір основного тексту 12, анотацій і літератури 11, міжрядковий інтервал 1
- статтю (.doc) форматуєть у дві колонки по 8 см з проміжком 1 см; встановлюють автоматичне перенесення слів
- назви таблиць та підписи під рисунками (розмір 11) розміщують ліворуч графічного об’єкту; в кириличних текстах – дублюють англійською (рядком нижче)
- в списку літератури – не менше 20 посилань (переважно на наукові статті та монографії); після прізвища зазначають рік видання (стандарт APA)
- список літератури дублюють англійською; якщо використовується <http://translit.net> (крім назви джерела, яку перекладають дослівно), в дужках вказують мову оригіналу, наприклад (in Ukrainian), (in Russian), (in Poland)
- посилаючись на інтернет-ресурс, слід вказувати повну назву і вихідні дані публікації
- в кінці англійських статей дають анотацію російською; в інших статтях – англійською

## Структурування:

- вихідні дані (шриффт Arial): назва рукопису (н/ж, ф.14), ім’я та прізвище автора (курсив, ф.12), місце роботи, поштова адреса, e-mail, ідентифікатор ORCID (ф.10); якщо авторів декілька – зазначають цифровими зносками; залишають по 5 пустих рядків між верхнім полем аркуша, вихідними даними і основним текстом статті
- структурні підрозділи статті:
  - АНОТАЦІЯ (не менше 1800 знаків – 0,5 стор. ф.11)
  - КЛЮЧОВІ СЛОВА (5 – 8 слів)
  - ВСТУП
  - МЕТА І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ
  - РЕЗУЛЬТАТИ ТА ОБГОВОРЕННЯ
  - ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ
  - ЛІТЕРАТУРА
- назва статті – інформативна та коротка; структура анотації – аналогічна структурі статті, без використання скорочень та аббревіатур, усі пояснення дають в тексті; посилання – не більше 5 джерел в одному місці
- таблиці та рисунки розміщують після першого згадування про них, а великі (на повну ширину аркуша) – зверху або знизу сторінки (не розриваючи одночасно обидві колонки тексту)
- ілюстрації – у форматах .jpg, .tif з роздільною здатністю не менше 300 dpi

## Оформлення:

- пишуть прямо – цифри, грецькі букви, кирилицю, тригонометричні функції (tan, sin та ін.), усталені вирази (max, const та ін.), хімічні елементи; курсивом – англійські символи формул, римські цифри, номери експлікації
- між формулами, рисунками, таблицями і текстом залишають по 1 пустому рядку
- формули (розміром 12-9-7-16-12) набирають в MathType і центрують; нумерація – праворуч колонки; таблиці і рисунки – не перевищують область друку аркуша
- скорочені слова «Табл.» (Table), «Рис.» (Fig.) пишуть з великої букви (в тексті – світло, в назві – н/ж); текст на полі рисунків зводять до мінімуму, пояснення дають в підписах під рисунками
- в якості розділових знаків використовують тільки крапку і кому (стандарт APA); кількість сторінок (діапазон) вказують без їх позначення
- Архів журналів, Правила публікації, Заяву про публікацію, Приклади оформлення – див. *Підводні технології: промислова та цивільна інженерія* ([www.uwtech.at.ua](http://www.uwtech.at.ua), <http://library.knuba.edu.ua/node/867>), *Transfer of Innovative Technology* (<http://tit.knuba.edu.ua>, <http://library.knuba.edu.ua/node/37940>)

## ЗАЯВА ПРО ПУБЛІКАЦІЮ

в журналі *Підводні технології: промислова та цивільна інженерія*  
(*Transfer of Innovative Technology*)

Форма 1

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТАТТЮ

Мова	<b>Автор(и)</b> (ім'я, прізвище – мовою статті)  (предметна галузь) / (к-сть стор.)	Документи (+/-) *							<b>Назва статті</b>	Замовлення (к-сть прим.)	
		Про статтю (ф.1)	Про авторів (ф.2)	Дві рецензії (ф.3)	Експ. висновок (ф.4)	Угода (ф.5)	Завірений переклад	Рекомендація		<b>Рецензенти</b> (ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання – мовою статті)	Оплата
		1	2	3	4	5	6	7			

\* *Примітка.* Наявність зазначити позначкою

Форма 2

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО АВТОРІВ

(мовою статті)

Статус			Контакти	
h-index	Прізвище, ім'я, по батькові науковий ступінь, вчене звання	Місце роботи, посада, адреса, індекс	Фото автора (.jpg, 300 dpi)	Моб. тел. E-mail ORCID Scopus Author ID

РЕЦЕНЗІЯ  
(дві, зовнішні)

Повинна містити:

- 1) Назву статті, Прізвище автора(ів)
- 2) Оцінку праці (оригінальність; відповідність назви й тексту статті; методи і мета праці; термінологія; стиль викладення; граматику)
- 3) Інформацію про Якість статті (по суті й перекладу англійською) та відсутність Плагіату
- 4) Зауваження й Корективи (або вказування на необхідність передачі статті іншому рецензенту)
- 5) Рекомендацію (до опублікування; подальшого опрацювання; повторного рецензування; відмовлення у публікації)
- 6) Відомості про Рецензента (ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи – мовою статті)
- 7) Дату, Підпис (завірений)

Форма 4

(зразок)

ЗАТВЕРДЖУЮ

(посада,  
науковий ступінь, вчене звання)

П.І.Б.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ р.

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № \_\_\_\_\_

про можливість опублікування матеріалів  
у пресі та інших джерелах інформації

Експертна комісія Київського національного університету будівництва і архітектури, розглянувши матеріали рукопису

\_\_\_\_\_

(ім'я, прізвище автора(ів))

\_\_\_\_\_

(назва статті)

в обсязі \_\_\_\_\_ сторінок, зазначає, що в них немає відомостей, які б підлягали забороні до опублікування згідно «Розгорнутого переліку відомостей, що становлять державну таємницю у Міністерстві освіти і науки України – 2001 р.»

Висновок: матеріали рукопису дозволяється опублікувати відкрито

Керівник експертної групи

П.І.Б

УГОДА № \_\_\_\_\_

про вільне використання авторського права щодо періодичного видання  
*Підводні технології: промислова та цивільна інженерія*  
*(Transfer of Innovative Technologies)*

м. Київ

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Редакцією журналу *Підводні технології: промислова та цивільна інженерія (Transfer of Innovative Technologies)*, засновником якого є Київський національний університет будівництва і архітектури з юридичною адресою: КНУБА, Повітрофлотський проспект 31, Київ, Україна, 03680, в особі головного редактора д.т.н., професора М.К Сукача, з однієї сторони (далі – Редакція), та власник(и) майнових авторських прав в особі

_____	_____	_____
(П.І.Б.)	(науковий ступінь, звання)	(ORCID)
_____	_____	_____
(П.І.Б.)	(науковий ступінь, звання)	(ORCID)
_____	_____	_____
(П.І.Б.)	(науковий ступінь, звання)	(ORCID)

з іншої сторони (далі – Автор(и)), які разом іменуються Сторони, керуючись Цивільним кодексом, Законом України «Про авторське право і суміжні права», іншими законодавчими і нормативно-правовими актами України, уклали цю Угоду про наступне.

## § 1

1.1. Автор(и) заявляють, що вони є дійсними авторами наукового Твору/Статті під назвою

\_\_\_\_\_

(мовою оригіналу)

який є результатом їхньої спільної творчої праці, і що вони мають відносно зазначеного твору виключне авторське право.

1.2. Автор(и) заявляють, що Твір/Стаття не порушує авторські права будь-якої третьої сторони, не містить будь-яких запозичень (плагіату) та немає ніяких інших обставин, які можуть наражати Редакцію до будь-якої відповідальності перед третьою стороною в результаті використання або публікації Твору/Статті.

1.3. Автор(и) заявляють, що у них є право розпоряджатися матеріалами, які містяться у Творі/Статті, зокрема текстами, фотографіями, картами, планами та ін., і що використання цих матеріалів у Творі/Статті не порушує права третьої сторони.

1.4. Автор(и) заявляють, що вони знайомі з вимогами оформлення статей. Текст Твору/Статті підготовлено згідно з редакційними вимогами стосовно публікації у періодичному виданні *Підводні технології: промислова та цивільна інженерія (Transfer of Innovative Technologies)*

1.5. Автор(и) заявляють, що Твір/Стаття не було опубліковано раніше в цілому або частинами (чи під тією ж або іншою назвою), і що його не було передано для публікації будь-якому іншому періодичному виданню згідно Закону України «Про авторське право і суміжні права».

§ 2

2.1. Автор(и) надають Редакції вільно і без будь-яких обмежень на територію, час і кількість копій повне авторське право на Твір/Статтю з метою його опублікування у періодичному виданні *Підводні технології: промислова та цивільна інженерія (Transfer of Innovative Technologies)* в друкованому та електронному вигляді з наступними умовами використання:

- а) збереження на будь-яких носіях/медіа;
- б) розмноження Твору/Статті, його частин або фрагментів будь-якими відомими методами, копіювання Твору/Статті або його частин та фрагментів будь-якою технікою, зокрема друкуванням, різнографією, магнітним записом та оцифруванням;
- в) збереження на комп'ютері та розміщення у приватних і громадських комп'ютерних мережах (у тому числі Інтернет) і поширення через мережі;
- г) розповсюдження оригіналу і/або копій Твору/Статті, окремих його частин або фрагментів, розповсюдження та передача в користування оригіналу або його примірників.

2.2. Автор(и) погоджуються на те, що редакторське опрацювання і тиражування періодичного видання здійснюється за кошти добровільних внесків Авторів публікацій.

§ 3

3.1. Автор(и) та Редакція згодні на те, що Редакція також матиме право:

- а) здійснювати необхідне оформлення Твору/Статті за результатами його редакційної обробки;
- б) визначати самостійно кількість видань, друк додаткових копій і тираж Твору/Статті, кількість копій окремих видань і додаткових тиражів;
- в) опублікування Твору/Статті в інших виданнях, пов'язаних з діяльністю Редакції, ніж вказаних у п.2.1.

§ 4

4.1. Автор(и) та Редакція спільно засвідчують, що вільне використання авторських прав в межах цієї угоди є безкоштовним.

4.2. Будь-які зміни до цієї Угоди мають бути складені у письмовій формі.

4.3. Питання, не врегульовані положенням цієї Угоди, підлягають правилам Цивільного кодексу та Закону України «Про авторське право і суміжні права».

4.4. Будь-які суперечки, які можуть виникнути під час виконання та протягом терміну дії цієї Угоди вирішуватимуться в межах територіальної юрисдикції за місцем знаходження Редакції.

Угоду складено у 2 (двох) ідентичних примірниках, по одному зі Сторін.

АВТОР(И):

РЕДАКЦІЯ:

1. \_\_\_\_\_  
(підпис) (П.І.Б.)

2. \_\_\_\_\_  
(підпис) (П.І.Б.)

3. \_\_\_\_\_  
(підпис) (П.І.Б.)

міжнародний науковий журнал  
*Підводні технології: промислова та цивільна інженерія (Transfer of Innovative Technologies)*

Повітрофлотський проспект 31,  
Київ, Україна, 03680  
[uwtech@ukr.net](mailto:uwtech@ukr.net) ([tit.edit@ukr.net](mailto:tit.edit@ukr.net))

\_\_\_\_\_ М.К. Сукач