

Founder of conference

Kyiv National University of Construction and Architecture

Co-organizers

Department of Education and Science of Ukraine
E.O.Paton Electric Welding Institute
of the National Academy of Science of Ukraine
Institute of Telecommunications and Global
Informative Space of NAS of Ukraine
Polska Akademia Nauk (Stacja Naukowa w Kijowie)
Admiral Makarov National University of Shipbuilding
Kharkiv National University of Radioelectronics



Associated members of conference



Partners of conference



Media partners



Place of holding

Hall of Scientific Advice, KNUCA, a.466
31, Povitroflotsky Avenue, Kyiv, Ukraine, 03037

www.uwtech.at.ua, www.library.knuba.edu.ua
uwtech@ukr.net, msukach@ua.fm

**INFLUENCE OF WATER
ON AN ENVIRONMENT
AND INNOVATIVE
TECHNOLOGIES**

Natural Sciences
Mathematics and Statistics
Information Technologies
Mechanical and Electric Engineering
Automation and Instrument-making
Production and Technologies
Architecture and Construction

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Петро КУЛІКОВ – голова, д.е.н., професор, ректор КНУБА
Олександр ТРОФИМЧУК – співголова, чл.-кор. НАН України,
директор Інституту телекомунікацій і глобального
інформаційного простору НАНУ
Henryk SOB CZUK – Dr hab, Prof., Director Stacja Naukowa
w Kijowie PAN (Poland)
Андрій ТЕВЯШЕВ – д.т.н., проф., завідувач кафедри ХНУРЕ
Світлана КОМОЦЬКА – секретар конференції

КОНТАКТИ

Заявка, форма участі, публікації:
Дмитро МІЩУК, +38 097 1755341
Бронювання житла, реєстрація:
Світлана КОМОЦЬКА, +38 067 2962069
Експозиції, презентації, стартап-проекти:
Михайло СУКАЧ, +38 095 6297417

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ

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

МІЖНАРОДНА РАДА

Winfried Auzinger, PhD, Ass.Prof., Vienna University of Technology
(Austria)
Vladislav Bogdanov, PhD, Snr.Res.Ass. (Australia)
Goran Bryntse, PhD, Ass.Prof., EREF (Sweden)
Vladimir Feldgun, PhD, Snr.Res.Ass., Israel Institute of Technology (Israel)
Jan Glinski, Czl. rzecz. PAN, Dr hab, Prof., OL PAN (Poland)
Maxim Gots, PhD, P.Eng., Skyjack Inc. (Canada)
Krishna Kayastha, PhD, Hydro-Technical Commission (Nepal)
Eugeniusz Krasowski, Dr hab, Prof., OL PAN (Poland)
Vladyslav Kvjatkovskiy, Krypton Ocean Group (Virginian Isl.)
Viktor Mashkov, ScD, Ass.Prof., University J. Evangelista Purkyne
in Usti-nad-Labem (Czech Republic)
Usman Naeem, PhD, University of East London (England)
Mihail Nikitenko, ScD, Prof., BNTU (Belorussia)
Lech Rowinski, Dr hab, Prof., Gdansk University of Technology (Poland)
Pjotr Suvorov, Development of Danube Navigation (Hungary)
Vadym Weltishev, PhD, Prof., Bauman MSTU (Russia)
Walery Wysoczanski, PhD, St.H.School in B.Podljaska (Poland)

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

- Михайло СУКАЧ* – голова, д.т.н., професор, КНУБА
Борис ПАТОН – співголова, академік, директор Інституту електрозварювання імені Є.О.Патона Національної академії наук України
Carsten DREBENSTEDT – Dr hab, Prof., Dean Technische Universität Bergakademie Freiberg (Germany)
Володимир БЛИНЦОВ – д.т.н., проф., проректор Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова
Дмитро МИЩУК – вчений секретар

ЧЛЕНИ КОМІТЕТУ

- | | |
|--|--|
| Віктор Баженов , д.т.н., проф. (Київ) | Володимир Михайлов , д.геол. наук, проф. (Київ) |
| Олександр Безверхий , д.ф.-м.н., проф. (Київ) | Олексій Митропольський , чл.-кор. НАНУ, д.г.-м.н., проф. (Київ) |
| Андрій Бондаренко , д.т.н., проф. (Дніпро) | Володимир Надутий , д.т.н., проф. (Дніпро) |
| Анатолій Гончар , чл.-кор. НАНУ, д.т.н., ст.н.с. (Київ) | Іван Назаренко , д.т.н., проф. (Київ) |
| Дмитро Гончаренко , д.т.н., проф. (Харків) | Анатолій Обшта , д.т.н., проф. (Львів) |
| Євген Горбатенко , к.т.н., ст.н.с. (Київ) | Геннадій Оборський , д.т.н., проф. (Одеса) |
| Володимир Гришин , д.т.н., проф. (Одеса) | Віталій Плоский , д.т.н., проф. (Київ) |
| Микола Дьомін , д.арх., проф. (Київ) | Олександр Приходько , д.ф.-м.н., проф. (Дніпро) |
| Михайло Дубровський , д.т.н., проф. (Одеса) | Ігор Ребезнюк , д.т.н., проф. (Львів) |
| Леонід Заміховський , д.т.н., проф. (Івано-Франківськ) | Валерій Самойленко , д.ф.-м.н., проф. (Київ) |
| Святослав Кравець , д.т.н., проф. (Рівне) | Володимир Симоненко , д.т.н., проф. (Дніпро) |
| Володимир Лебедев , д.т.н., проф. (Київ) | Володимир Снісаренко , д.т.н., проф. (Київ) |
| Олександр Луговський , д.т.н., проф. (Київ) | Роман Шульц , д.т.н., проф. (Київ) |

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська, польська

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

- 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

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*, переможці нагороджуються *Дипломами*, найактивніші *Подяками*.

РЕГЛАМЕНТ

21.03.2017

Реєстрація (зала Вченої ради, а.466)	09 ⁰⁰ – 10 ³⁰
Урочисте відкриття конференції	10 ³⁰ – 13 ⁰⁰
Перерва	13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰
Пленарне засідання (а.466)	14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰

22.03.2017

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

23.03.2017

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

ПУБЛІКАЦІЇ

За рішенням конкурсної комісії матеріали конференції публікуються в наукометричних виданнях:

- Міжнародному науково-виробничому журналі *Підводні технології* – українською, російською, англійською мовами (www.uwtech.at.ua)
- Міжнародному науковому журналі *Teka* – англійською мовою (www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/Teka-Motrol.html)
- Міжнародних online-журналах *IJERA* (International Journal of Engineering Research and Applications), *IOSR Journals* (International Organization of Scientific Research) – англійською мовою (www.ijera.com, www.iosrjournals.org)
- Всеукраїнському збірнику наукових праць *Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини* – українською або російською мовами (www.gbdmm.at.ua)

ФОРМИ УЧАСТІ

- **очна** (презентація, доповідь)
- **заочна** (повідомлення, проект)
- **online** (скуре зв'язок)
- **публікація** (в міжнародному журналі)

Тривалість виступів:

- пленарні – до 20 хв.
- секційні – до 10 хв.
- дисертації – до 30 хв.
- обговорення – до 5 хв.

УРОЧИСТЕ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

21 березня 2017 р., а.466, 10³⁰

1. Вітальне слово ректора КНУБА **Петра Кулікова** та проректора з наукової роботи і міжнародних зв'язків **Віталія Плоского**
2. Звернення Директора Представництва Польської академії наук в Києві **Генрика Собчука** до учасників конференції
3. Привітання Президента Академії будівництва України **Івана Назаренка**
4. **Михайло Сукач** (Київський національний університет будівництва і архітектури)
ІНТЕГРАЦІЯ НАУКОВЦІВ ТА ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ ПІДВОДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
5. **Борис Патон, Володимир Лебедєв, Геннадій Жук** (Інститут електрозварювання імені Є.О.Патона НАН України)
ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ МЕХАНІЗОВАНОГО І АВТОМАТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДУГОВОГО ПІДВОДНОГО ЗВАРЮВАННЯ МОКРИМ СПОСОБОМ
6. **Сергій Максимов** (Інститут електрозварювання імені Є.О.Патона НАН України)
РОЗРОБКИ ІЕЗ ІМЕНІ Є.О.ПАТОНА В ГАЛУЗІ ЗВАРЮВАННЯ ТА РІЗАННЯ ПІД ВОДОЮ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

21 березня 2017 р., а.466, 14⁰⁰

8. **Olexandr Trofymchuk¹, Jurii Kaliukh²** (¹The Institute of Telecommunication and Global Information Space of the National Academy of Science of Ukraine, ²The State Research Institute of Building Constructions, Kyiv)
AN INTEGRATED METHODOLOGY FOR LANDSLIDES' EARLY WARNING SYSTEMS BASED ON THE INTEGRATION BETWEEN MODERN MONITORING TECHNIQUES ALONG WITH ADVANCED NUMERICAL MODELING
9. **Andrey Tevyashev** (NURE, Kharkiv)
OPTIMUM STOCHASTIC CONTROL OF THE OPERATING MODES OF WATER MAINS
10. **Сергій Корнєєв** (Company BaltRobotics Sp.z.o.o., Gdansk Science and Technology Park, Poland)
ПІДВОДНИЙ БЕЗДРОТОВИЙ АКУСТИЧНИЙ ВІДЕОЗВ'ЗОК, ЩО БАЗУЄТЬСЯ НА АВТОНОМНИХ РОБОТАХ ТИПУ AUV/UUV
11. **Олександр Безверхий¹, Корнієнко Вікторія²** (¹Національний транспортний університет, ²Інститут механіки імені С.П.Тимошенка НАН України)
ДИНАМІКА РОЗВОРОТУ ПІДВОДНОЇ БУКСИРОВАНОЇ СИСТЕМИ
12. **Володимир Блінцов** (Національний університет кораблебудування, Миколаїв)
НАУКОВО-ДОСЛІДНА ТА ПРОЕКТНО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА У НАПРЯМКУ СТВОРЕННЯ ЗАСОБІВ МОРСЬКОЇ РОБОТОТЕХНІКИ

13. **Леонід Заміховський, Микола Николайчук, Олена Заміховська, Іван Левицький** (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу)
WEB-ОРІЄНТОВАНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНИХ СЕРЕДОВИЩ
14. **Walery Wysoczański, Stanislaw Fic** (WSBIOP Radom. IB, WSP IM. Jana Pawła II, Biała Podlaska, Poland)
BEZPIECZENSTWO EKOLOGICZNE ORAZ NIEZAWODNOŚĆ EKSPLOATACYJNA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENACH PODDANYCH WPŁYWOM OSUWISK
15. **Микола Гарницький** (Міжгалузеве науково-технічне колективне підприємство «Лана», Київ)
СИСТЕМИ З НОВИМИ АЛЬТЕРНАТИВНИМИ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ КАТАСТРОФ
16. **Vladislav Bogdanov** (Serenidad Consulting Pty. Ltd, Sidney, Australia)
IMPACT OF A HARD CYLINDER WITH FLAT SURFACE ON THE ELASTIC LAYER
17. **Геннадій Гайко, Любов Пиґа** (НТУУ КПІ імені Ігоря Сікорського)
СПОСІБ ЕКРАНОВАНОЇ РОЗРОБКИ ДОННИХ ПОКЛАДІВ ГАЗОГІДРАТІВ
18. **Олексій Рудик** (ТОВ НТК «Мобільні водолазні системи», Київ)
МОДУЛЬНІ СПЕЦІАЛІЗОВАНІ КОМПЛЕКСИ ІЗ СИСТЕМОЮ ЖИТТЄЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВОДОЛАЗНИХ БУДІВЕЛЬНИХ ТА АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ
19. **Євгеній Горбатенко, Віталій Хомицький, Лідія Терещенко** (Інститут гідромеханіки НАН України)
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДВОДНОГО ХВИЛЕЛОМА АКТИВНОЇ ДІЇ
20. **Sabina Kuc¹, Liudmila Ruban²** (¹Cracow University of Technology, Krakow, Poland, ²КНУСА, Kyiv)
CREATIVE LANDSCAPE ARCHITECTURE: UNION WITH WATER
21. ¹**Микола Кузьмінець, ²Микола Пристайло, ¹Олександр Гордійчук** (¹Національний транспортний університет, Київ, ²КНУБА, Київ)
ПІДВОДНИЙ МОДУЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ТУНЕЛЬ
22. **Петро Купрієнко¹, Маріам Гургенідзе¹, Світлана Лаповська², Наталя Купрієнко², Григорій Шецкін²** (¹КНУБА, Київ, ²НДІ будівельних матеріалів і виробів, Київ)
КОМПЛЕКСНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ЕКОЛОГІЇ І УТИЛІЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВО-ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ "РЕСАЙКЛІНГУ" У ВИРОБНИЦТВІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
23. **Андрей Дмитренко** (ООО ПроИнфо, Тернополь)
ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ВЫСОГОГРАДИЕНТНЫМИ КРИОМАГНИТНЫМИ СЕПАРАТОРАМИ, КАК ОДНА ИЗ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
24. **Viktor Shkoda, Maria Syomchina, Andrey Shkoda**(Zaporozhye State Engineering Academy)
ANALYSIS OF EXPLOITATION RESIDENTIAL FIVE-STOREY BUILDINGS, ESTABLISHED ON ZAPORIZHZHIA'S LANDING GROUNDS

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 1

22 березня 2017 р., 10⁰⁰

Керівники секції:

Олександр Трофимчук, чл.-кор. НАНУ, д.т.н., проф. (директор Інституту телекомунікацій і інформаційного простору НАН України)

Олександр Безверхий, д.ф.-м.н., проф. (Національний транспортний університет)

Секретар – **Дмитро Мішук**

1. **Володимир Мусійко** (Національний транспортний університет, Київ)

НАУКОВІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН БЕЗПЕРЕ-
РВНОЇ ДІЇ

2. **Володимир Надутий** (Інститут геотехнічної механіки імені М.С.Полякова НАН України)
РОБОТИ ІНСТИТУТУ В ГАЛУЗІ ЗНЕВОДНЕННЯ ГІРСЬКОЇ МАСИ

3. **Валерій Высочанский** (Высшая школа безопасности и организации труда, АКУСТО-
РЕОЛОГИЯ ОПОЛЗНЕЙ)

4. **Михайло Сукач, Олександр Марченко** (КНУБА, Київ)

ПРОКЛАДАННЯ-ЗАГЛИБЛЕННЯ КАБЕЛІВ НА ПРОТЯЖНИХ ОБ'ЄКТАХ ШЕЛЬФА

5. **Volodymyr Brytik, Volodymyr Kobziev** (NURE, Kharkiv)

FEATURES OF DIGITAL IMAGE PROCESSING UNDERWATER ENVIRONMENT WITH
THE HELP OF SPECIAL FILTERS

6. **Григорій Гасій** (ПолтНТУ імені Ю.Кондратюка)

ПРОСТОРОВІ СТРУКТУРНО-ВАНТОВІ СТЕЛЕ ЗАЛІЗОБЕТОННІ КОНСТРУКЦІЇ

7. **Nikolay Zhuk¹, Myron Nazarian², Yury Stelmakhov²** (¹Slavic-Aryan Academy of Sciences,
Kharkiv, ² International non-governmental humanitarian and ecological organization "Inter-
Chernobyl, Kharkiv")

ECOLOGICAL ASPECTS OF THE BUILDING THE SHIPPING CANAL FROM CHINA
TO THE BLACK SEA

8. **Сергій Федін¹, Ірина Зубрецька²** (¹Національний транспортний університет, Київ,

²Київський національний університет технологій та дизайну)

НЕЙРОНЕЧІТКА АПРОКСИМАЦІЯ ГРАДУЮВАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕРВИН-
НИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ

9. **Леонід Заміховський, Олена Заміховська** (Івано-Франківський національний технічний
університет нафти і газу)

РОЗРОБКА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ВОДНИХ ПОВЕРХОНЬ НА БАЗІ
СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

10. **Леонід Заміховський, Микола Николайчук, Іван Левицький** (Івано-Франківський
національний технічний університет нафти і газу)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ВОДОЗАБІРНИМИ СТАНЦІЯМИ
З ФУНКЦІЯМИ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ

11. **Леонід Заміховський, Микола Николайчук, Іван Левицький** (Івано-Франківський
національний технічний університет нафти і газу)

СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДКАЧУВАЛЬНИМИ НАСОСНИМИ СТАНЦІЯМИ НА БАЗІ ЧАСТОТНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ SINAMICS G120C

12. **Sviatoslav Kravets, Roman Zoria** (National University of Water and Environmental Engineering, Rivne)

APPROXIMATION OF MATH MODEL OF THE COMBINED CUTTING SOIL'S CRITICAL DEPTH WITH INFLUENCE OF WORKING SPEED

13. **Volodymyr Kobziev, Mohamed AlKilani** (NURE, Kharkiv)

DATA ANALYSIS AND REVISING THE CONCEPTUAL MODEL OF E-GOV SYSTEMS

14. **Юрій Дубовенко, Микола Кузьмінець, Марія Слизька** (Національний транспортний університет, Київ)

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ АЕРОГРАВИМЕТРИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АКВАТОРІЙ УКРАЇНИ

15. **Юрій Дубовенко¹, Владислава Патока¹, Оксана Кузьмінець², Катерина Павленчик¹**

(Національний транспортний університет, Київ, ²Немішаєвський аграрний коледж)

ДОСВІД КОМПЛЕКСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПОБУДОВІ КАРТ ГЕОФІЗИЧНИХ ПОЛІВ

16. **Олександр Луговський, Ірина Берник, Ігор Гришко** (НТУУ КПІ імені І.Сікорського)

УЛЬТРАЗВУКОВА КАВІТАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ СТІЧНИХ ВОД

17. **Олександр Сирота** (Національний транспортний університет, Київ)

СИСТЕМА ЖИВЛЕННЯ БАГАТОЦИЛІНДРОВОГО ДВИГУНА З ВПОРСКУВАННЯМ БЕНЗИНУ І ЗВОРОТНІМ ЗВ'ЯЗКОМ З ВІДКЛЮЧЕННЯМ ГРУПИ ЦИЛІНДРІВ

18. **Андрій Сірівчук** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)

МАТЕМАТИЧНИЙ ОПИС РОБОТИЗОВАНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ ПІДВОДНОЇ ОБСТАНОВКИ НА ЗАХИЩЕНІЙ АКВАТОРІЇ

19. **Лео Алоба** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)

ОСОБЛИВОСТІ КЕРУВАННЯ ГРУПОЮ ПОШУКОВИХ АВТОНОМНИХ ПІДВОДНИХ АПАРАТІВ

20. **Сергій Блінцов** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)

ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ АВТОНОМНИМ ПІДВОДНИМ АПАРАТОМ ЯК АГЕНТОМ ГРУПИ МОРСЬКИХ РОБОТІВ

21. **Олександр Блінцов** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)

АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ ЛАНКОЮ ПІДВОДНОГО КОМПЛЕКСУ З ГНУЧКИМИ ЗВ'ЯЗКАМИ

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 2

22 березня 2017 р., 14⁰⁰

Керівники секції:

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

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

Секретар – **Олександр Марченко**

1. **Anton Makhinko, Nataliya Makhinko** (National Aviation University, Kyiv)

PROBABILISTIC DESIGN OF HIGH-RISE BUILDINGS WITH TWO STOCHASTIC COMPONENTS OF WIND VELOCITY

2. **Olexander Lapenko, Daria Skrebnieva, Olexandra Shevchenko, Nadim Masud** (National Aviation University, Kyiv)

CALCULATION OF COMPRESSED AND BENDED STEEL REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTIONS IN THE RETAINED FORMWORK

3. **Михайло Сукач, Світлана Комоцька** (КНУБА, Київ)

ПРОГНОЗУВАННЯ ЗУСИЛЬ РІЗАННЯ ГРУНТІВ ПО ГЕОЛОГІЧНИМ КЕРНАМ

4. **Микола Возіян** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ КАБЕЛЬНОЮ ЛЕБІДКОЮ САМОХІДНОГО ПРИВ'ЯЗНОГО ПІДВОДНОГО АПАРАТА

5. **Андрій Войтасік** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова Миколаїв)

СТРУКТУРА ПІДВОДНОЇ ПРИВ'ЯЗНОЇ САМОХІДНОЇ ВАНТАЖНОЇ СИСТЕМИ НА БАЗІ ПІДВОДНОГО АПАРАТА-РОБОТА ТРАНСПОРТНОГО ТИПУ

6. **Максим Грицаєнко** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)

МАТРИЧНА МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ У ПРОЕКТАХ ОЧИЩЕННЯ АКВАТОРІЙ ВІД ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ

7. **Денис Дунаєвський** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова Миколаїв)

АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ САМОХІДНИМ АВТОНОМНИМ ПІДВОДНИМ АПАРАТОМ В УМОВАХ СТИСНЕНОЇ ПІДВОДНОЇ НАВИГАЦІЇ

8. **Ігор Каницький** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)

СИНТЕЗ РЕГУЛЯТОРА ГЛИБИНИ БУКСИРОВАНОГО ПІДВОДНОГО АПАРАТА В УМОВАХ ДІЇ ЗОВНІШНІХ ЗБУРЕНЬ

9. **Олександр Ключков** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)

ФУНКЦІОНАЛЬНА СКЛАДОВА СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ТА ЇЇ РІВНЯННЯ ІСНУВАННЯ ПРИ СТВОРЕННІ ПРИВ'ЯЗНОЇ ПІДВОДНОЇ ТЕХНІКИ

10. **Віктор Корицький** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)
СИНТЕЗ ЗАКОНІВ КЕРУВАННЯ РУХОМ САМОХІДНОЇ ПРИВ'ЯЗНОЇ ПІДВОДНОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПЛАТФОРМИ
11. **Сергій Осадчий** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)
АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ РУХОМ БУКСИРОВАНОГО ПІДВОДНОГО АПАРАТА ДЛЯ ЗВОТНОЇ СХЕМИ БУКСИРУВАННЯ
12. **Даніїл Саржан** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)
АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ САМОХІДНИМ ПРИВ'ЯЗНИМ ПІДВОДНИМ АПАРАТОМ В УМОВАХ СТИСНЕНОЇ ПІДВОДНОЇ НАВІГАЦІЇ
13. **У Чен Сі** (Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв)
АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛЕННЯ САМОХОДНИМ ПРИВ'ЯЗНИМ ПОДВОДНИМ АППАРАТОМ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
14. **Микола Кузьмінець, Іван Мартинюк, Олександр Гордійчук, Яків Вінокгойз** (Національний транспортний університет)
ПРОЕКТ ПІДВОДНОЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ СТАНЦІЇ
15. **Юрій Дубовенко, Микола Кузьмінець, Тетяна Степаненко** (Національний транспортний університет, Київ)
НОВІ МОЖЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ГУСТИННИХ НЕОДНОРІДНОСТЕЙ НА ШЕЛЬФІ ЗА ДОПОМОГОЮ СЕЙСМОГРАВІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
16. **Олексій Дворко** (КНУБА, Київ)
ПРИНЦИПИ І МЕТОДИ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ ПРОСТИХ НЕРЕГУЛЬОВАНИХ ПЕРЕТИНІВ НА ВУЛИЧНО-ДОРОЖНІЙ МЕРЕЖІ МІСТА (НА ПРИКЛАДІ МІСТА КИЄВА)
17. **Людмила Рубан** (КНУБА, Київ)
ПЕРСПЕКТИВИ АРХІТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНОГО ОСВОЄННЯ СИСТЕМИ ПРИБЕРЕЖНИХ ТА ВОДНИХ ТЕРИТОРІЙ
18. **Nataliya Zhuravska** (KNUCA, Kyiv)
ECOLOGICAL SCIENTIFIC ASPECTS OF TECHNOGENIC SAFETY WITH NONCHEMICAL WATER TREATMENT FOR A TECHNICAL WATER-SUPPLY
19. **Едуард Малкін, Наталія Журавська** (КНУБА, Київ)
ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ГЕОТЕРМАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ЖИТЛОВИХ ТА ПРОМИСЛОВИХ БУДІВЕЛЬ
20. **Olga Petrunya** (KNUCA, Kyiv)
METHODS OF TAKING INTO ACCOUNT OF TRADITIONS ARE AT FORMING OF THE SYSTEM OF TECHNICAL SERVICE IN UKRAINE

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 3

23 березня 2017 р., 10⁰⁰

Керівники секції:

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

Carsten Drebenstedt – Dr hab, Prof., Dean TU Bergakademie Freiberg (Germany)

Секретар – **Світлана Комоцька**

1. **Oleksandr Kravchuk** (КНУСА, Київ)

FUNCTIONING OF FILTER STRUCTURES IN CHANGING VELOCITY CONDITIONS OVER TIME

2. **Дмитро Міщук** (КНУБА, Київ)

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ГІДРОМЕХАНІЧНОГО МЕХАТРОННОГО ПРИВОДУ

3. **Євген Міщук** (КНУБА, Київ)

РУЙНУВАННЯ ГІРСЬКИХ ПОРІД ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕКТРОГІДРАВЛІЧНОГО ЕФЕКТУ

4. **Євген Горбатюк, Володимир Волянюк** (КНУБА, Київ)

СТОХАСТИЧНІ МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ РЕЛЬЄФУ МОРСЬКОГО ДНА

5. **Яна Луценко** (КНУБА, Київ, науковий керівник Володимир Рашківський)

РОЗРОБКА МЕХАНІЗОВАНОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ЗВЕДЕННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ МОНОЛІТНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ

6. **Евгений Горбатенко, Виталий Хомицкий, Лидия Терещенко** (Институт гидромеханики НАН Украины, Киев)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДВОДНОГО ВОЛНОЛОМА АКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ

7. **Дмитро Розвадовський** (КНУБА, Київ, науковий керівник Анатолій Свідерський)

ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ВІБРОКОТКІВ ІЗ ВИСОКИМИ ПОКАЗНИКАМИ ЯКОСТІ УЩІЛЬНЕННЯ З УРАХУВАННЯМ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ УЩІЛЬНЮВАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА

8. **Анатолій Фомін, Олександр Костенюк** (КНУБА, Київ)

РОЗПОДІЛЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ДІЇ НА РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ ПРИ ЙОГО РОЗРОБЦІ

9. **Антон Шабалов** (КНУБА, Київ, науковий керівник Олександр Костенюк)

ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОЄМНОСТІ РОЗРОБКИ МІЦНИХ РОБОЧИХ СЕРЕДОВИЩ

10. **Влад Кличес** (КНУБА, Київ, науковий керівник Олександр Тетерятник)

ЕФЕКТИВНІ КОНСТРУКЦІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДЛЯ РОЗРОБКИ МІЦНИХ МАТЕРІАЛІВ

11. **Володимир Стецюк** (КНУБА, Київ, науковий керівник Анатолій Фомін)

УНІВЕРСАЛЬНЕ УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ МІЦНИХ МАТЕРІАЛІВ

12. **Олександр Костенюк, Олександр Тетерятник** (КНУБА, Київ)

ФОРМУВАННЯ ОПТИМАЛЬНОГО РІВНЯ ЕНЕРГІЇ ІНЖЕНЕРНИХ КОМПЛЕКСІВ З РОЗРОБКИ РОБОЧИХ СЕРЕДОВИЩ

13. **Леонід Пелевін** (КНУБА, Київ)
ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН З ГІДРАВЛІЧНИМ ПРИВО-
ДОМ ПРИ РОЗРОБЦІ ПІДВОДНИХ ГРУНТІВ
14. **Андрій Недяк** (Харківський механічний технікум імені О.Морозова)
КІНЕМАТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧИХ РУХІВ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН ПРИ ПРО-
ВЕДЕННІ ПІДВОДНИХ РОБІТ
15. **Тетяна Бєлова** (Харківський механічний технікум імені О.Морозова)
РОЗВИТОК БУДІВЕЛЬНОЇ ОСВІТИ В ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ
16. **Григорій Мокренко** (Харківський механічний технікум імені О.Морозова)
ТРИВИМІРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НАВАНТАЖЕНЬ НА ГІДРАВЛІЧНИЙ УДАРНИЙ МО-
ЛОТ ПРИ РУЙНУВАННІ ПІД ВОДОЮ
17. **Михайло Сукач, Сергій Лисак** (КНУБА, Київ)
МОДЕРНІЗАЦІЯ ОДНОКІВШЕВОГО ЕКСКАВАТОРА-МАНПУЛЯТОРА
18. **Євген Семененко, Ольга Медведєва, Сергій Киричко, Наталя Коваль** (Інститут гео-
технічної механіки імені М.С.Полякова НАН України)
ОБҐРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ РОБОТИ ГІДРОТРАНС-
ПОРТНОЇ УСТАНОВКИ ПРИ ПІДВОДНІЙ РОЗРОБЦІ РОЗСИПНИХ РОДОВИЩ
19. **Svyatoslav Gomon, Andriy Pavluk** (National University of Water Management and Environ-
mental Engineering, Rivne)
STUDY ON WORKING PECULIARITIES OF GLUE LAMINATED BEAMS UNDER CONDI-
TIONS OF SLANTING BENDING
20. **Валерій Гавриленко¹, Анатолій Обшта², Богдан Шувар², Олександр Галкін¹**
(¹Національний транспортний університет, ²Національний університет «Львівська політе-
хніка»)
ДЕКОМПОЗИЦІЯ ОПЕРАТОРНИХ РІВНЯНЬ НА ОСНОВІ АГРЕГАЦІЙНО-
ІТЕРАТИВНОГО ПІДХОДУ
21. **Andrii Bondar** (KNUCA, Kyiv)
TRANSPORT INTERCHANGE HUB AS PART OF CITY PLANNING STRUCTURE
22. **Bachynska Olha** (KNUCA, Kyiv)
HISTORICAL KIEV AND ITS TEMPLES IS THE RELIGIOUS CENTRE OF THE SUR-
ROUNDING AREAS.
23. **Bachynska Liudmyla** (KNUCA, Kyiv)
THE DEVELOPMENT OF THE ARCHITECTURAL OBJECT UNDER THE INFLUENCE OF
SOCIAL HISTORY

ПІДСУМКИ РОБОТИ. ПРОПОЗИЦІЇ ТА РІШЕННЯ
ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

23 березня 2017 р., 14⁰⁰, а.466

Публікація результатів наукових досліджень

Міжнародна конференція **Underwater Technologies** (Вплив води на довкілля та інноваційні технології)

Розглядаються оригінальні ідеї, нові пропозиції, нестандартні рішення, креативні проекти.

Проблематика: *Природничі науки; Математика та статистика; Інформаційні технології; Механічна та електрична інженерія; Автоматизація та приладобудування; Виробництво та технології; Архітектура та будівництво.*

- ✓ форми участі: очна / заочна, online (skype зв'язок)
- ✓ підтвердження: *Сертифікат* учасника, *Програма* конференції (тези не друкуються)
- ✓ конкурс за номінаціями: *Презентація; Інноваційний проект; Публікація*
- ✓ заохочення: *Диплом* (переможцям); *Подяка* (найактивнішим); *Рекомендація* до публікації в міжнародних наукових журналах (за висновком комісії)
- ✓ робочі мови: українська, російська, англійська, польська
- ✓ організаційний внесок: еквівалент €20/10 (очна / заочна, online) за одного учасника
 - для студентів: конференція безкоштовна
 - проживання, харчування, проїзд: за власним рахунком
 - учасникам, рекомендованим до публікації, організаційний внесок компенсується
- ✓ інформаційне забезпечення:
 - сайт конференції www.undersea-technologies.jimdo.com
 - заявка на участь в конференції: print uwtech@ukr.net (Додаток 1); online – <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeh-UKm7mNdVVVSe8Cr6GVBNTfsjsRtm3Mfsb6aR7vt1v43w/viewform>
 - реквізити для оплати: Благодійна організація «Фонд розвитку КНУБА». 03037, Київ, Повітрофлотський просп., 31, тел. +38 066 4600001. ЄДРПОУ 38675230 МФО 321767 ПАТ «ВТБ БАНК», р/р 26001010326633. Призначення платежу – добровільне пожертвування для виконання статутних задач
 - архів конференції: www.library.knuba.edu.ua
- ✓ місце проведення: Повітрофлотський просп., 31, Київ, Україна, 03037
- ✓ контакти: +38 044 2415474, +38 093 3898060, +38 098 2831867

Міжнародні наукові журнали **Підводні технології** (*Teka, Motrol, IJERA, IOSR Journals*)

- ✓ матеріал: оригінальний та ґрунтовний (обсяг 8 – 12 стор.)
- ✓ не менше 20 посилань (у тому числі 3 – 4 на відповідні журнали)
- ✓ до редакції (uwtech@ukr.net) подають заявку на публікацію (Додаток 2):
 - 1) Статтю (файл і роздруковку, для англомовних – із завіреним перекладом)
 - 2) Довідку про авторів й Контактні відомості
 - 3) Рецензію (зовнішню)
 - 4) Рекомендацію до друку (витяг з протоколу установи, де працюють автори)
 - 5) Угоду про вільне використання авторського права
- ✓ оплата однієї статті (еквівалент в національній валюті):
 - *Підводні технології*: €40 (online) + €10 (print)
 - *Teka, Motrol*: 550 zł (€130)
 - *IJERA*: \$150 (online) + \$35 (print)
 - *IOSR Journals*: \$250
- ✓ реквізити й оплата: після рекомендації до опублікування
- ✓ Архів журналів, Правила для авторів, Приклади оформлення статей:
 - *Підводні технології* www.uwtech.at.ua, <http://library.knuba.edu.ua>
 - *Teka, Motrol* <http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/Teka-Motrol.html> (PAN)
 - *IJERA* www.ijera.com (International Journal of Engineering Research and Applications)
 - *IOSR Journals* www.iosrjournals.org (International Organization of Scientific Research)

Інформація про журнал

Міжнародний науково-виробничий журнал *Підводні технології: промислова та цивільна інженерія* (Underwater Technologies: Industrial and civil engineering) видається Київським національним університетом будівництва і архітектури спільно з асоційованими членами:

- ✓ інститутами Національної академії наук України
- ✓ Польською Академією Наук
- ✓ вищими навчальними закладами України, Німеччини, Польщі
- ✓ галузевими науково-дослідними інститутами і Академіями
- ✓ громадськими організаціями та виробничими установами

Електронний архів

Зберігається на сайтах установ:

<p>www.uwtech.at.ua (журнал <i>Підводні технології</i>)</p> <p>www.usj.org.ua (веб-ресурс <i>Українські наукові журнали</i>)</p> <p>www.irbis-nbu.gov.ua (НБУ імені Володимира Вернадського)</p> <p>www.library.knuba.edu.ua, www.science.knuba.edu.ua (КНУБА)</p> <p>www.hydromech.org.ua/ru (Інститут гідромеханіки НАН України)</p> <p>www.paton.kiev.ua (Інститут електрозварювання імені Є.О.Патона НАНУ)</p> <p>www.geotm.dp.ua/index.php/ru (Інститут геотехнічної механіки імені Н.С.Полякова НАН України)</p> <p>www.itgip.org (Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України)</p> <p>www.panukraina.pl (Польська Академія Наук, Представництво в Києві)</p> <p>www.tu-freiberg (Technische Universität Bergakademie Freiberg)</p> <p>www.up.lublin.pl (Unwersytet Przyrodniczy w Lublinie)</p> <p>www.pollub.pl (Unwersytet Politechnika Lubelska)</p> <p>www.underwater.pg.gda.pl (Gdansk Unwersytet of Technology)</p> <p>www.geol.univ.kiev.ua/ua (Київський національний університет імені Тараса Шевченка)</p> <p>www.dnu.dp.ua/ru (Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара)</p> <p>www.kdu.edu.ua/ru/MAIN.php (Кременчуцький національний університет ім. М.Остроградського)</p> <p>www.kpi.ua/ru (НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»)</p> <p>www.lp.edu.ua (Національний університет «Львівська політехніка»)</p> <p>www.kpi.kharkov.ua (НТУ «Харківський політехнічний інститут»)</p> <p>www.opu.ua (Одеський національний політехнічний університет)</p> <p>www.pntu.edu.ua/ru (Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка)</p> <p>www.kntu.kr.ua (Центральноукраїнський національний технічний університет)</p> <p>www.nmu.org.ua (ДВНЗ Національний гірничий університет)</p>	<p>www.nuos.edu.ua (Національний університет кораблебудування імені академіка Макарова)</p> <p>www.nure.ua (Харківський національний університет радіоелектроніки)</p> <p>www.nung.edu.ua (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу)</p> <p>www.nau.edu.ua (Національний авіаційний університет)</p> <p>www.nubip.edu.ua (Національний університет біоресурсів і природокористування)</p> <p>www.nuwm.edu.ua/ru (Національний університет водного господарства та природокористування)</p> <p>www.onmu.odessa.ua (Одеський національний морський університет)</p> <p>www.kstuca.kharkov.ua (Харківський національний університет будівництва і архітектури)</p> <p>www.nltu.edu.ua (Національний лісотехнічний університет України)</p> <p>www.ntu.edu.ua (Національний транспортний університет)</p> <p>www.khadi.kharkov.ua (Харківський національний автомобільно-дорожній університет)</p> <p>www.nuft.edu.ua (Національний університет харчових технологій)</p> <p>www.ru.knutd.com.ua (Київський національний університет технологій і дизайну)</p> <p>www.pgasa.dp.ua (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури)</p> <p>www.kma.ks.ua (Херсонська державна морська академія)</p> <p>www.vmurol.com.ua (Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна»)</p> <p>www.akadembud.org (Академія будівництва України)</p> <p>www.uan.ua (Українська академія наук)</p> <p>www.ndibv.kiev.ua (НДІ будівельного виробництва)</p> <p>www.niisk.com (ДНДІ будівельних конструкцій)</p> <p>www.ndibmv.kiev.ua (УНДІ будівельних матеріалів та виробів)</p> <p>www.undergeo.com.ua (НДІ Підземспецбуд)</p> <p>www.oceanmas.dp.ua (ООО Океанмашенерго)</p>
--	---

Імпакт-фактор журналу *Підводні технології*, 05/2017 складає 2,33 (січень 2017)

Правила публікацій

В журналі публікуються оригінальні матеріали обсягом 8 – 12 сторінок, включно з таблицями, рисунками та списком літератури (склад авторів не більше трьох). Статті підлягають подвійному рецензуванню, у тому числі залученими редакцією незалежними фахівцями. Дописувачі передають видавцю авторське право на тексти та письмові дозволи для відтворення рисунків і таблиць з неопублікованих раніше або захищених авторським правом матеріалів.

До редакції (uwtech@ukr.net) подають в електронному вигляді заявку, яка містить:

- 1) *Текст статті* (англомовної – з офіційно завіреним перекладом)
- 2) *Довідку про авторів* (прізвище, ім'я, по-батькові; науковий ступінь, вчене звання; місце роботи, посада)
- 3) *Контактні відомості* (ідентифікатор ORCID, фото автора(ів) в .jpg, поштову й електронну адреси, мобільний телефон)
- 4) *Рецензію* (з повним ім'ям рецензента мовою, якою написано статтю)
- 5) *Рекомендацію до друку* (витяг з протоколу установи, де працюють автори)
- 6) *Угоди* (про вільне використання авторського права)

Вимоги до статті

Загальні правила:

- параметри аркуша: формат A4, верхнє та нижнє поля 2,5 см, лівє та правє 2 см; шриффт Times New Roman; колонтитули 1,3 см, абзацний відступ 0,5 см; розмір основного тексту 12, анотацій і літератури 11, міжрядковий інтервал 1
- статтю (.docx) форматують 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 кирилических текстах – дублюють англійською (рядком нижче)
- в списку літератури – не менше 20 посилань (у тому числі на журнал «Підводні технології»); після прізвищ зазначають рік видання
- в статтях, написаних кирилицею, в кінці дають анотацію англійською; в англомовних статтях – російською

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 (150 – 200 слів); КЛЮЧОВІ СЛОВА (5 – 8 слів)
 - ВСТУП; МЕТА І МЕТОДИ
 - РЕЗУЛЬТАТИ ТА ПОЯСНЕННЯ
 - ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ
 - ЛІТЕРАТУРА
- назва статті – інформативна та коротка; структура анотація – аналогічна структурі статті, без використання скорочень та абревіатур, усі пояснення дають в тексті; посилання – не більше 5 джерел в одному місці
- таблиці та рисунки розміщують після першого згадування про них, 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 Eq.3 або MathType 6.0 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
- список літератури дублюють англійською або за допомогою <http://translit.net>, вказуючи у дужках мову оригіналу (крім англійської, німецької, французької)
- в якості розділових знаків у списку літератури використовують тільки крапку і кому (стандарт APA); кількість сторінок (діапазон) вказують без їх позначення
- приклади оформлення статей у MS Word і архів журналів – на сайтах www.uwtech.at.ua, <http://library.knuba.edu.ua>

ЗАЯВКА НА УЧАСТЬ

III Міжнародна науково-практична конференція

Underwater Technologies 2017

Прізвище _____

Ім'я _____

По батькові _____

Науковий ступінь, звання _____

Посада _____

Місце роботи _____

Поштова адреса, індекс _____

Телефон, факс _____

E-mail, Skype _____

ORCID _____

Форма **очна** (презентація, доповідь) _____участі: **заочна** (повідомлення, проект) _____ **online** (skype зв'язок) _____ **публікація** (назва журналу) _____Оплата (конференції та/або статті) Тема (виступу, публікації):

(Дата)

(Підпис)

Важливі дати

	Подання матеріалів	Випуск
Конференція III ISPC <i>Underwater Technologies 2017</i> (Програма, Сертифікат, Диплом, Подяка, Рекомендація до публікації)	01.03.2017	21-23 березня 2017
Журнали <i>Підводні технології</i> , 05 (2017) (укр., рос., eng.) <i>Підводні технології</i> , 06 (2017) (укр., рос., eng.) <i>TeKa</i> , 17-4 (2017) (eng.) <i>IJERA</i> (eng.) <i>IOSR Journals</i> (eng.)	01.12.2016 01.04.2017 01.06.2017 щомісячно щомісячно	опубліковано 2 квартал 2017 4 квартал 2017 12 номерів/рік 6 номерів/рік

ЗАЯВКА НА ПУБЛІКАЦІЮ
(мовою статті)

№ пор.	Ім'я, Прізвище автора(ів)	Документи (ф.1-4)					Назва статті (обсяг, стор.) <i>Рецензент</i> (Ім'я, Прізвище)	Замовлення		
		Стаття/файл	Завірений англ.перекл.	Довідка	Рецензія	Рекомендація		Угода	К-сть екз.	Оплата (грн.)
1										
2										
3							<i>Рец:</i>			

ДОВІДКА ПРО АВТОРІВ
(мовою оригіналу)

№ пор.	П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання	Місце роботи, Посада	ORCID, Адреса	Моб. тел., E-mail
1				
2				
3				

РЕЦЕНЗІЯ
(мовою оригіналу)

У рецензії потрібно:

- 1) вказати *Назву статті, Прізвища авторів*
- 2) дати *Оцінку праці* (Оригінальність; Відповідність назви й тексту статті; Методи і Мета праці; Термінологія; Стил ь викладення; Граматика)
- 3) зазначити *Якість англійського перекладу* (у т.ч. офіційно завіреного)
- 3) навести *Зауваження й Корективи* (або вказати на необхідність передачі статті іншому рецензенту)
- 4) *Рекомендувати* (до опублікування, подальшого опрацювання, повторного рецензування) або *Відмовити* у публікації
- 5) поставити *Дату, Підпис, Печатку*

УГОДА № _____

про вільне використання авторського права
щодо періодичного видання *Підводні технології*
(Промислова та цивільна інженерія)

м. Київ «___» _____ 201 р.

Редакцією міжнародного науково-виробничого журналу *Підводні технології*, засновником якого є Київський національний університет будівництва і архітектури з юридичною адресою: КНУБА, Повітрофлотський проспект, 31, Київ, Україна, 03037, 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 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».

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 він не був переданий 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» 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, різотграфією, 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.

АВТОРИ:

РЕДАКЦІЯ:

1. _____
(підпис) (П.І.Б.)
2. _____
(підпис) (П.І.Б.)
3. _____
(підпис) (П.І.Б.)

міжнародного науково-виробничого
журналу *Підводні технології*.
Повітрофлотський просп, 31,
Київ, Україна, 03037,
uwtech@ukr.net, +38 095 6297417

_____ М.К. Сукач

Персональна карта учасника

(Ім'я, Прізвище)

Форма участі		Конференція		Публікація (online + print)		
		О п л а т а (еквівалент у грн.)				
		€10	€20			
Студенти, преса, гості		-	-	в Інтернеті		
Заочна	Стендова доповідь	+		Робоча програма		
	Скуре-зв'язок	+				
	Реклама			за прейскурантом		
		www.uwtech.at.ua , www.library.knuba.edu.ua				
Очна	Сертифікат учасника			+	Комплект учасника	
	Диплом (за номінацією)	Презентація				
		Іннов. проект		+		
		Публікація				
	Подяка (за визначенням)			+		
	Рекомендація до міжнародного журналу	Підводні технології		www.uwtech.at.ua , www.library.knuba.edu.ua		€40 + €10
		Тека		www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/Teka-Motrol.html		550 zł (€130)
		ГБДММ		www.gbdmm.at.ua		
IJERA		www.ijera.com		\$150 + \$35		
IOSR		www.iosrjournals.org		\$250		

_____ (дата)

_____ (підпис)

Нотатки

Indexing

The journal and conference «Underwater Technologies» is available in the following international databases:

Google academy – <http://scholar.google.com.ua>



Google Scholar is a freely accessible web search engine that indexes the full text or metadata of scholarly literature across an array of publishing formats and disciplines. While Google does not publish the size of Google Scholar's database, third-party researchers estimated it to contain roughly 160 million documents as of May 2014 and an earlier statistical estimate published in PLOS ONE using a Mark and recapture method estimated approximately 80 – 90% coverage of all articles published in English

Index Copernicus – www.journals.indexcopernicus.com



IC Journals is a journal indexing, ranking and abstracting site. This service helps a journal to grow from a local level to a global one as well as providing complete web-based solution for small editorial teams. IC Journals helps to professionally manage your journal from your location and automatically delivers

JOUR Info – <http://jourinfo.com>



Jour Informatics is a non-profitable organization. It is a medium for introducing the Journals to the researchers. This service helps researchers to finding appropriate Journal for referencing and publishing their quality paper. In this global world, there are lots of Journals. So it is very difficult to find best relevant Journal which can be useful for us. Here anybody can find and also check the quality of particular Journal by Jour Informatics Rating, decided based on the different critical analytical parameters

Ei Compendex – <http://www.engineeringvillage.com>



Engineering Index was renamed "Ei Compendex", and it is now published by Elsevier, which purchased the parent company Engineering Information in 1998. The name "Compendex" stands for COMPuterized ENgineering inDEX. Compendex currently contains over 18 million records as of July 28, 2015 and references over 5,000 international sources including [journals](#), [conferences](#) and [trade publications](#). Approximately 1,000,000 new records are added to the database annually from over 190 disciplines within the engineering field. Coverage is from 1970 to the present, and is updated weekly

Scientific Indexing Services – <http://www.sindexs.org>



SIS offering academic database services to researcher. SIS Provides Quantitative And Qualitative Tool For Ranking, Evaluating And Categorizing The Journals For Academic Evaluation And Excellence. The Evaluation Is Carried Out By Considering The Factors Like Paper Originality, Citation, Editorial Quality, and Regularity & International Presence

Global Impact Factor – <http://globalimpactfactor.com>



GIF the evaluation is carried out by considering the factors like peer review originality, scientific quality, technical editing quality, editorial quality and regularity

Ulrichs Web – <http://ulrichsweb.serialssolutions.com>



Ulrich's™ is the authoritative source of bibliographic and publisher information on more than 300,00 periodicals of all types academic and scholarly journals, Open Access publications, peer-reviewed titles, popular magazines, newspapers, newsletters and more from around the world. It covers all subjects, and includes publications

Web ИРБИС – <http://irbis-nbu.gov.ua>



ИРБИС is the integrated library-informative system that is created on the base of the State scientific library of Ministry of higher educational establishments of the former USSR. One of the most systems, that is widely used by many libraries of Ukraine