**Незабаром у КНУБА – перша**

**Міжнародна науково-практична конференція**

***Підводні технології, 2015***



**ВІДБУВАЄТЬСЯ ЗА УЧАСТІ**

Міністерства освіти і науки України

Київського національного університету будівництва і архітектури

Польської академії наук (Представництва в Києві)

Інституту гідромеханіки Національної академії наук України

Академії будівництва України

**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 інноваційних енергоощадних та екологічно безпечних технологій

**ТЕМАТИКА**

**1. Дослідження дна акваторій**

* характеристики морського і річкового дна
* геодезія, картографія, геоінформаційні системи
* методи і технічні засоби вивчення ґрунту
* дослідні судна і підводні апарати

**2. Видобування корисних копалин**

* методи і засоби розвідки родовищ
* технології видобування корисних копалин
* глибоководні ґрунторозробні машини
* транспортування і логістика

**3. Будівництво і прокладання комунікацій**

* днопоглиблювальні та очисні роботи
* бетонування і влаштування фундаментів
* конструкції та матеріали споруд
* підводні трубопроводи і лінії зв’язку

**4. Гідротехнічні роботи**

* розробка та освоєння підземних вод
* водозабірні свердловини і обладнання
* рекультивація водонасичених ґрунтів

**5. Розробка та відновлення морських біоресурсів**

* морські промислові об’єкти
* знаряддя і технології вилову та збирання
* відтворення морських біоресурсів

**6. Безпечність робіт і екологія водного середовища**

* водолазне спорядження і мала механізація
* енергетичне та інформаційне забезпечення
* безпечність днопоглиблювальних робіт
* охорона середовища від забруднень

**ФОРМИ УЧАСТІ**

* **Очна** (доповідь, повідомлення, презентація)
* **Заочна** (публікація матеріалів конференції)
* **Відвідувач** (гість)

**РЕГЛАМЕНТ**

**26.05.2015**

|  |  |
| --- | --- |
| Реєстрація учасників | 0800 − 1000 |
| Відкриття конференції, пленарне засідання | 1000 − 1300 |
| Перерва, кава-брейк | 1300 − 1400 |
| Пленарне засідання (продовження) | 1400 − 1800 |
| Дружня вечеря | 1800 |

**27.05.2015**

|  |  |
| --- | --- |
| Обговорення дисертацій, ідей, проектів | 1000 − 1300 |
| Перерва, кава-брейк | 1300 − 1400 |
| Секційні доповіді | 1400 − 1600 |
| Експозиції, презентації | 1600 − 1800 |

**28.05.2015**

|  |  |
| --- | --- |
| Секційні доповіді | 1000 − 1300 |
| Перерва, кава-брейк | 1300 − 1400 |
| Підсумки роботи, закриття конференції | 1400 − 1600 |

**Тривалість виступів**:

пленарні – до 20 хв.

секційні – до 10 хв.

**ПУБЛІКАЦІЇ**

У виданнях, що входять у Перелік ВАК і наукометричні бази, асоційовані Skopus:

* Всеукраїнському збірнику наукових праць **Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини** − українською або російською мовами ([*http://gbdmm.com.ua*](http://gbdmm.com.ua/))
* Міжнародному науковому журналі **Motrol** − англійською мовою ([*http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/motrol.html*](http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/motrol.html))

**КОНТАКТИ**

Заявка та форма участі, публікації: *Дмитро МІЩУК*, тел. +38(097) 1755341

Бронювання житла, реєстрація: *Світлана КОМОЦЬКА*, тел. +38(067) 2962069

Експозиції, презентації, стартап-проекти: *Михайло СУКАЧ*, тел. +38 (095) 6297417

Подача матеріалів конференції *e-mail:* *uwtech@ukr.net*