

## Основні терміни

- 01.04.2017** - останній термін подачі заявок на участь у Конференції **з доповіддю**;
- 15.04.2017** - термін розсилки 2-го інформаційного повідомлення і вимог до оформлення текстів доповідей збірника праць Конференції;
- 15.05.2017** - останній термін подачі повного тексту доповіді на англійській мові (до 9 сторінок) і оплати публікації;
- 30.05.2017** - останній термін подачі повного тексту доповіді для включення у збірник праць Конференції і перерахування оргвнеску;
- 30.06.2017** - термін розсилки учасникам Програми-запрошення;
- 15.08.2017** - останній термін подачі заявок на участь у Конференції **без доповіді**.

## Інформаційна підтримка

*Журнали “Насоси та обладнання”,  
“Технічна діагностика і неруйнівний контроль”,  
“Насоси і насосні станції”*

## Зв'язок з Оргкомітетом

Сумський державний університет,  
вул. Римського-Корсакова, 2,  
м. Суми, 40007, УКРАЇНА

Тел./Факс: **+38(0542) 33-35-94**

E-mail: **[a.zagorulko@omdm.sumdu.edu.ua](mailto:a.zagorulko@omdm.sumdu.edu.ua)**

Web: **[www.hervicon.sumdu.edu.ua](http://www.hervicon.sumdu.edu.ua)**

## Організаційний комітет

### Співголови:

проф. **Васильєв А.В.**  
Сумський державний університет  
д.т.н., проф. **Марцинковський В.А.**  
Сумський державний університет  
к.т.н., доц. **Твердохліб І.Б.**  
Керуюча компанія “Гідравлічні машини і системи”  
к.э.н. **Ямбуренко В.М.**  
Керуюча компанія “Гідравлічні машини і системи”

### Члени Оргкомітету:

д.т.н., проф. **Адамчак С.**  
Технологічний університет м. Кельце  
д.т.н., проф. **Антошевський Б.**  
Технологічний університет м. Кельце  
д.т.н., проф. **Вархола М.**  
Словацький технологічний університет  
д.т.н., проф. **Корчак А.**  
Сілезьський технологічний університет  
д.т.н., проф. **Козубкова М.**  
Технічний університет м. Острави  
д.т.н., проф. **Кундера Ч.**  
Технологічний університет м. Кельце  
к.т.н., доц. **Марцинковський В.С.**  
ТОВ “ТРИЗ”  
д.т.н., проф. **Тарельник В.Б.**  
Сумський національний аграрний університет  
д.т.н., проф. **Фіон М.**  
Інститут ПіПрайм Університету м. Пуатьє  
д.ф-м.н., проф. **Чорноус А.М.**  
Сумський державний університет

### Відповідальні секретарі Оргкомітету:

к.т.н., доц. **Загорулько А.В.**  
Сумський державний університет  
**Шрамко С.Б.**  
АТ “Сумський завод “Насосенергомаш”



5 - 8 вересня 2017, СумДУ, м. Суми, Україна

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет  
Керуюча компанія  
«Гідравлічні машини і системи»  
ТОВ «ТРИЗ»

Технологічний університет м. Кельце  
Інститут ПіПрайм Університету м. Пуатьє  
Сумський національний аграрний університет  
Сілезьський технологічний університет  
Словацький технологічний університет  
Технічний університет м. Острави  
Технологічний університет м. Брно

## Перше інформаційне повідомлення

**XV-та  
Міжнародна  
науково-технічна  
конференція**

**“Герметичність,  
вібронадійність  
і екологічна безпека  
насосного і  
компресорного  
обладнання”**

**III-й  
+ Міжнародний  
форум**

**“Комп’ютерне  
моделювання,  
проекткування,  
виготовлення і  
експлуатація  
насосного  
обладнання”**

## Шановні колеги!

У вересні 2017 року в Сумському державному університеті (м. Суми, Україна) відбудеться чергова XV-та Міжнародна науково-технічна конференція **“Герметичність, вібронадійність і екологічна безпека насосного і компресорного обладнання” - “ГЕРВІКОН+НАСОСИ-2017”**.

У рамках Конференції пройде 3-й Міжнародний форум **“Комп’ютерне моделювання, проектування, виготовлення і експлуатація насосного обладнання” – “НАСОСИ-2017”**, який організований з ініціативи та за фінансової підтримки Керуючої компанії **“Гідравлічні машини і системи”** і провідного українського виробника насосного обладнання, що входить до цієї компанії, АТ **“Сумський завод “Насосенергомаш”**.

За традицією в рамках Конференції відбудеться 17-й Спеціалізований семінар **“Проблеми безпечної експлуатації компресорного і насосного обладнання в хімічній промисловості” - “ЕККОН-17”**, ініціатором проведення якого у місті Суми є фірма ТОВ **“ТРИЗ”** разом з низкою провідних підприємств хімічної промисловості.

Сподіваємося, що **“ГЕРВІКОН+НАСОСИ-2017”**, як і попередні конференції, викличе зацікавленість широкого кола фахівців в таких форумах і успішно продовжить сформовані традиції. Запрошуємо прийняти активну участь у роботі Конференції.

Звертаємось також з пропозицією до підприємств, фірм і організацій виступити спонсорами. Для представників таких компаній будуть передбачені особливі умови участі в роботі Конференції.

## Оргкомітет

## Тематика

- Проблеми зниження вартості життєвого циклу насосного і компресорного обладнання.
- Ущільнення нерухомих, аксіально-рухомих з’єднань і обертових валів, підвищення надійності і ефективності ущільнювальних пристроїв насосів і компресорів.
- Питання гідрогазодинаміки, оптимізації, динаміки і міцності турбомашин і їх вузлів.
- Зниження шуму і вібрації, вібродіагностика і прогнозування залишкового ресурсу, балансування і динаміка роторів насосів і компресорів.
- Питання трибології і метрології підшипників і ущільнень, нові матеріали і технології.
- Екологічно безпечна експлуатація насосного і компресорного обладнання, проблеми енерго- і ресурсозбереження.
- Комп’ютерний інжиніринг і обчислювальна механіка.

## Робочі мови

**Англійська, українська, російська.**

## Вимоги до доповідей

Вимоги до оформлення текстів доповідей для включення в збірник праць Конференції будуть викладені у **другому** інформаційному повідомленні після отримання заявок на участь в роботі Конференції і прийнятті Оргкомітетом рішення про включення заявленої доповіді в Програму роботи Конференції. За бажанням учасників, доповіді на англійській мові можуть бути опубліковані в електронному журналі видавництва **IOP Conference Series: “Materials Science and Engineering”**, статті якого включені в реферативні бази даних **Scopus** і **Web of Science**. Реєстрація, завантаження і рецензування статей на англійській мові здійснюватиметься на сайті [conferenceseries.iop.org](http://conferenceseries.iop.org) за адресою електронної пошти кожного учасника Конференції. Можлива участь в роботі Конференції без доповіді.

## Оргвнесок

Оргвнесок для учасників Конференції, що представляють фірми і промислові підприємства складає суму, яка еквівалентна **150 €**; для учасників, що представляють учбові заклади і університети – **60 €**. Оргвнесок включає наступні витрати:

- організаційні витрати на проведення Конференції;
- видання збірника праць Конференції;
- переклад на робочі мови Конференції;
- кава, чай і прохолодні напої в перервах засідань;
- організація культурної програми.

Вартість публікації статті в електронному журналі **“Materials Science and Engineering”** становить **50 €**.

Умови оплати оргвнеску і банківські реквізити Оргкомітету будуть надані у **другому** інформаційному повідомленні після отримання заявок на участь в роботі Конференції.

## Умови проживання

Проведення Конференції планується в Сумському державному університеті. Для учасників Конференції бронюються місця в готелях міста Суми.

## Виставка

Експонентам надається виставкова площа в закритому приміщенні з необхідним обладнанням. Для зацікавлених фірм може бути організована презентація.

## Реклама

Учасникам надається можливість розміщення своєї реклами у збірнику праць Конференції.