



IEEE



IEEE UKRAINE SECTION



IEEE Kharkiv Joint Chapter

**Venue:**

ICATT-2020 and the 2020 IEEE Ukrainian Microwave Week would be held in Kharkiv, Ukraine, in V. N. Karazin Kharkiv National University, 4 Svobody sq., Kharkiv, 61022, Ukraine.

**Conference board:**

**Chairman:** Prof. Volodymyr V. Pavlikov  
NAU "KhAI", Kharkiv, Ukraine

**TPC Chair:** Dr. Oleksandr N. Dumin  
KhNU, Kharkiv, Ukraine

**Publication Chair:** Victoriya Abramova  
NAU "KhAI", Kharkiv, Ukraine

**Conference Coordinator:**

Dr. Mariya S. Antyufeyeva,  
IEEE Member, Chair of IEEE Ukraine  
Section (Kharkiv) SP/AP/C/EMC/COM  
Soc. Joint Chapter, KhNU, Kharkiv,  
Ukraine

**Organizers:**

IEEE Ukraine Section,  
IEEE Ukraine Section (Kharkiv) SP/  
AP/C/EMC/COM Societies Joint Chapter,  
V. N. Karazin Kharkiv National University,  
National Aerospace University (KhAI)  
with support of  
European Microwave Association (EuMA)  
in cooperation with:  
National Antenna Association of Ukraine  
Kharkiv National University of Radio  
Electronics  
Radio Astronomy Institute of NASU  
Institute of Radio Physics and Electronics  
of NASU  
Ukrainian URSI Committee  
Kharkiv National University of Radio  
Electronics  
Radio Astronomy Institute of NASU  
Institute of Radio Physics and Electronics  
of NASU  
Ukrainian URSI Committee

Owing to support of EuMA we announce  
the contest for the best paper among  
young scientists. To participate in the  
contest the paper should be accepted for  
oral presentation and presented in English  
personally by a young scientist.

E-mail: [icatt@ieee.org.ua](mailto:icatt@ieee.org.ua)  
Website: <http://icatt.ieee.org.ua/>

Welcome to the 12th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT-2020) with in 2020 IEEE Ukrainian Microwave Week, which would be held in Kharkiv, June 22 – 27, 2020. ICATT provides the international forum for discussing recent advances in antenna theory and techniques and their numerous applications.

The ICATT Conference and the whole event IEEE Ukrainian Microwave Week are a great opportunity for scientists to share their achievements and research results, exchange ideas, find partners, improve networking, and meet new friends with a common mindset.

The 12th International Conference ICATT is dedicated to the 100 anniversary of Prof. Yakov S. Shifrin (April 23, 1920 — August 6, 2019), IEEE Life Fellow. Prof. Yakov Shifrin was an outstanding scientist and one of the initiators of IEEE activity in the field of antenna theory and technique in Ukraine. Yakov S. Shifrin was a founder of the IEEE Ukraine Section (Kharkiv) SP/AP/C/EMC Joint Chapter and International Conference on Antenna Theory and Techniques.

More information is available on our web page <http://icatt.ieee.org.ua/>

ICATT topics include, but are not limited to

- General Antenna Theory
- Reflector, Lens and Hybrid Antennas
- Antenna Arrays
- Adaptive Antennas, Smart Antennas
- Low-Gain, Printed Antennas
- Antennas for Mobile Communications
- Antennas for Industrial and Medical Applications
- Antennas for Radio Astronomy
- Antenna Radomes and Absorbers
- Antenna Measurements

**The language of the conference is English.**

It will be used for all printed materials, presentations and discussions.

Submissions must present original work that has not been previously published and is not under review elsewhere. Size of the conference paper should be from 4 to 6 full A4 pages, prepared according to the IEEE Conference Proceedings format. Papers must be submitted electronically, in PDF and DOC (or TEX) format, on-line via the system.

At least one of the authors (presenting author) of each accepted paper is required to register, pay a participation fee and participate in the Conference. Each author can submit and present no more than 3 papers.

The ICATT-2020 and IEEE UkrMW-2020 will implement a single-blind peer-review process. All submitted papers will be provided to three independent anonymous reviewers.

The papers accepted for the program will be published in the Proceedings of the IEEE Ukrainian Microwave Week: 2020 IEEE 12th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT-2020).

All accepted papers and oral (or poster) presenting at the ICATT-2020 will be submitted for inclusion in IEEE Xplore Digital Library as well as other Abstracting and Indexing (A&I) databases (Scopus, Web of Science, etc). "No-show" papers won't be submitted for inclusion in IEEE Xplore Digital Library.

## XXV МІЖНАРОДНИЙ КОНГРЕС ДВИГУНОБУДУВАННЯ

## ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

ЗАПРОШУЄМО ВАС ПРИЙНЯТИ УЧАСТЬ В РОБОТІ  
XXV МІЖНАРОДНОГО КОНГРЕСУ ДВИГУНОБУДІВНИКІВ!

На Конгресі передбачено роботу наступних секцій:

Загальні питання двигунобудування; Теорія і робочі процеси; Конструкція і міцність; САК і діагностика; Технологія; Поршневі двигуни внутрішнього згоряння; Двигуни і енергоустановки для ракетно-космічної техніки; Проблеми підготовки кадрів для двигунобудування.

Дата і місце проведення: 8-13 вересня 2020 р.,

база відпочинку «Чайка», с.м.т. Лазурне, Херсонська область, Україна.

Доповіді будуть опубліковані в журналах і збірниках, що входять до переліку фахових наукових видань України, як офіційні друковані видання.

До Редакції надаються:

1. До 1.05.2020 р. заявка на участь у конгресі.
2. До 1.06.2020 р.<sup>1</sup> статті.
3. До 1.07.2020 р. оплата публікації.
4. До 1.08.2020 р. підтвердити присутність на Конгресі для складання робочої програми.

**5. Надсилання матеріалів:**

5.1. Електронною поштою<sup>2</sup> (наразі відсутності електронного варіанта, статті та тези до публікації не приймаються): стаття (тези), акт експертизи, рецензія, відомості про авторів.

5.2. Звичайною поштою (за наявності ел. варіанта за бажанням авторів): акт експертизи, рецензія, відомості про авторів.

У супроводжувальному листі автор може зазначити назву секції, у роботі якої він би бажав прийняти участь.

**6. Оплата публікації**

Радимо використовувати безготівкову форму оплати за фінансовими документами, оформленими Робочою Групою.

В організації Конгресу бере участь:

**ФОП Лисенко І.Б.**

Оплата публікації за одну сторінку статті складатиме 3,5 EUR.

**7. Оплата організаційного внеску і проживання**

Оплата організаційного внеску і проживання відбувається за фінансовими документами, оформленими Робочою Групою.

**7.1. Організаційний внесок** складатиме:

- для публікуючих свої статті 30 EUR,
- для не публікуючих 40 EUR.

В проведенні Конгресу бере участь:

**ФОП Карнаухов С.В.**

7.2. За попередньої інформацією вартість проживання з 3-разовим харчуванням складатиме 30 EUR на добу.

Оплата може бути здійснена як за безготівковим розрахунком (для України), так і на місці під час поселення.

**8. Порядок оплати:**

- надіслати заявку на оформлення рахунку на адресу оргкомітету з поміткою «оплата»;
- оплатити отриманий рахунок.

**Пройзд:** маршрутні автобуси

- від з/д вокзалу м. Херсон до Лазурного (близько 100 км);
- від аеропорту м. Херсон до Лазурного (близько 115 км).


**Контактна інформація:**

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», каф. 203

вул. Чкалова 17, м. Харків, Україна 61070

Білогубу О. В., Єпіфанову С. В.

тел.: +38 (057) 788-43-41, 788-47-78, 788-45-25; факс: 788-45-25

E-mail: [aedlab@gmail.com](mailto:aedlab@gmail.com);  Skype: congress\_khai

Усю інформацію щодо Конгресу Ви можете знайти на сайті

<https://propulsioncongress.com>



<sup>1</sup> Оргкомітет залишає за собою право відхиляти матеріали, що не відповідають темі Конгресу й вимогам до оформлення, а також що надійшли до Редакції пізніше зазначеного строку!

<sup>2</sup> У графі «тема» електронного листа обов'язково вказати «XXV Конгрес»



## КОНФЕРЕНЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ДВИГУНОБУДУВАННЯ

## ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

ЗАПРОШУЄМО ВАС ПРИЙНЯТИ УЧАСТЬ У РОБОТІ  
ВІДКРИТОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
ФАКУЛЬТЕТУ ДВИГУНОБУДУВАННЯ

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ДВИГУНОБУДУВАННЯ, ЕНЕРГЕТИКИ  
ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ МЕХАНІКИ – 2020

яка відбудеться 19-20 травня 2020 р. на базі Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»

На Конференції передбачено роботу наступних секцій:

- Загальні питання двигунобудування та механіки.
- Теорія і робочі процеси двигунів та енергоустановок.
- Конструкція і міцність. САУ і діагностика.
- Технологія виробництва двигунів.
- Теплоенергетика та енергозбереження.
- Промислова робототехніка.
- Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.
- Логістичні системи у виробництві.

До участі в конференції запрошуються науковці, викладачі, аспіранти та студенти ФАД, інших факультетів ХАІ та інших ВНЗ України і світу

Мова конференції – українська, англійська, російська.

Прийняття тез доповідей та заявок на участь до 25 квітня 2020 р.

До розгляду приймаються раніше не опубліковані роботи українською, російською або англійською мовами. Мінімальна кількість сторінок – 1. Максимальна кількість сторінок – 3.

До редакції необхідно надати електронну копію тез доповідей не пізніше зазначеного строку

## Організатори

Декан ФАД, д.т.н., проф. В. Ф. Сорокін;  
Заст. декана ФАД з науки, д.т.н., проф. О. В. Білогуб;  
Завідувач каф. 201, д.т.н., проф. Л. Г. Бойко;  
Завідувач каф. 202, д.т.н., проф. О. О. Баранов;  
Завідувач каф. 203, д.т.н., проф. С. В. Єпіфанов;  
Завідувач каф. 204, д.т.н., проф. А. І. Долматов;  
Завідувач каф. 205, д.т.н., проф. П. Г. Гакал

## Контактна інформація:

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», каф. 203  
вул. Чкалова 17, м. Харків, Україна 61070  
Білогубу О. В.  
тел.: +38 (057) 788-43-41, 788-47-78, 788-45-25  
E-mail: [av.belogub@gmail.com](mailto:av.belogub@gmail.com)

Усю інформацію щодо конференції ФАД Ви можете знайти на сайті

<http://fae-conference.tilda.ws>

