

## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК

| Автор        | Стор. |
|--------------|-------|
| Bei Yang     | 4     |
| Guang Zhao   | 4     |
| Kulik A.     | 20    |
| Kun Tan      | 47    |
| Markovych S. | 47    |
| Pasichnik S. | 20    |
| Sen Zou      | 4     |
| Shorinov O.  | 47    |
| Sokol D.     | 20    |
| Wenjie Hu    | 47    |

| Автор           | Стор. |
|-----------------|-------|
| Yifang Sun      | 4     |
| Yurong Wang     | 47    |
| Аврамов К.      | 14    |
| Біблік І.       | 14    |
| Грицюк О. В.    | 75    |
| Деревянко І.    | 1     |
| Зеліков О. О.   | 60    |
| Коновалов Д. В. | 60    |
| Кравченко С. С. | 75    |
| Кузьменко А. П. | 75    |

| Автор            | Стор. |
|------------------|-------|
| Попов О. П.      | 67    |
| Прохоренко А. О. | 75    |
| Радченко М. І.   | 67    |
| Радченко Р. М.   | 60    |
| Різун О. А.      | 60    |
| Савенков О. І.   | 67    |
| Турна Р. Ю.      | 31    |
| Успенський Б.    | 14    |
| Фордуй С. Г.     | 60    |
| Халдобін В. П.   | 60    |
| Щербак Ю. Г.     | 67    |

## ВІД РЕДАКЦІЇ

Журнал «Авіаційно-космічна техніка і технологія» № 1(169) 2021 рецензували:

- д-р техн. наук, проф. В. А. Голіков, Національний університет «Одеська морська академія», Одеса;
- д-р техн. наук, проф., проф. каф. аерокосмічної теплотехніки Г. О. Горбенко, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків;
- д-р техн. наук, проф., зав. каф. конструкції авіаційних двигунів С. В. Єпіфанов, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», Харків;
- д-р техн. наук, проф., зав. каф. технології машинобудування і ремонту машин М. А. Подригало, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків;
- д-р техн. наук, провідний наук. співроб. від. вібраційних і термомісних досліджень С. В. Угрімов, Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного НАН України, Харків;
- д-р техн. наук, проф., зав. каф. холодильних установок і кондиціювання повітря М. Г. Хмельнюк, Навчально-науковий інститут холоду, кріотехнологій і екоенергетики ім. В. С. Мартиновського Одеської національної академії харчових технологій, Одеса;
- д-р техн. наук, проф., зав. каф. математичного моделювання та штучного інтелекту А. Г. Чухрай, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", Харків.

## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

## АВІАЦІЙНО-КОСМІЧНА ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЯ

1 '2021

**Шановні керівники підприємств (організацій), фахівці, читачі, автори журналу "Авіаційно-космічна техніка і технологія"!**

Триває передплата на 2021 р.

Індекс журналу в Каталозі передплатних видань України – 08985

Редактор Н. В. Алієва,

Комп'ютерний набір Т. С. Пісклової

Комп'ютерне макетування та верстка О. Б. Лещенка, Ю. О. Лещенко

Оригінал-макет виготовлено на кафедрі комп'ютерних наук та інформаційних технологій  
Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»

Підписано до видання 24.02.2021. Формат 60x84 1/8. Папір офс. Офс. друк.  
Ум. друк. арк. 9,77. Обл.-вид. арк. 8,92. Наклад 55 пр. Замовлення 44. Ціна вільна

## Видавець

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"  
вул. Чкалова, 17, Харків–70, 61070, Україна  
<http://www.khai.edu>, e-mail: [ntrio@khai.edu](mailto:ntrio@khai.edu), [lesch@xai.edu.ua](mailto:lesch@xai.edu.ua), [aleksandr.leshchenko@gmail.com](mailto:aleksandr.leshchenko@gmail.com)

## Виготовлювач

Видавничий центр Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"  
вул. Чкалова, 17, Харків–70, 61070, Україна, e-mail: [izdat@khai.edu](mailto:izdat@khai.edu)

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,  
виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції сер. ДК №391 від 30.03.2001