

## **Дреус Андрій Юлійович**

Доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри аерогідромеханіки та енергомасопереносу

**Наукові інтереси:** моделювання процесів аерогідродинаміки та тепломасообміну в аерокосмічній техніці, енергетиці, навколишньому середовищі.

### **Дисципліни:**

Тепломасообмін

Методи дослідження теплообміну

Математичне моделювання процесів теплообміну

Технічні засоби та автоматизація теплофізичного експерименту

Методологія та організація наукових досліджень (2 рівень МТ)

Вибіркові дисципліни

### **Тематика дипломних робіт**

Моделювання процесів переносу в промислових технологіях

### **Професійна активність**

Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 18.051.10 при Дніпропетровському національному університеті

Член спеціалізованої вченої ради Д 18.051.15 при Дніпропетровському національному університеті

Член підкомісії з інженерії науково-методичної МОН України (2019)

Член галузевої експертної ради 14 Національного агентства забезпечення якості вищої освіти

Відповідальний редактор «Віснику Дніпропетровського університету: серія Механіка» (з 2020)

**Контакти:** [dreus@mmf.dnu.edu.ua](mailto:dreus@mmf.dnu.edu.ua), [dreus.a@dnu.dp.ua](mailto:dreus.a@dnu.dp.ua)

### **Профілі в наукометричних базах**

### **Профілі в наукометричних базах**

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56447086500>

WoS: <https://publons.com/researcher/2266895/andrii-yu-dreus/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0598-9287>