

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

НАЗВА
(ПРОПИСНИМИ ЛІТЕРАМИ ПО ЦЕНТРУ)

Прізвище та ініціали авторів, посада, структурний підрозділ; для студентів – номер групи

Текст не більше однієї або двох **повних сторінок** (через інтервал після прізвища авторів, з абзацу).

Текст тез друкується із використанням текстового редактора Microsoft Word у форматі A5 з полями 15 мм з усіх боків; шрифт – Times New Roman, кегль – 10 пт; інтервал – одинарний, абзаци – 10 мм; центрування – з обох боків. Формули виконуються за допомогою вбудованого редактора MS Word. Посилання на джерела: [1] або [1, 2].

Рукопис має бути оформлений із дотриманням вищезазначених вимог. Усі роботи будуть проходити перевірку на плагіат. Доповіді, які не пройшли перевірку на плагіат або оформлені без дотримання вимог щодо шаблону, не будуть опубліковані.

Таблиця 1 – Назва таблиці
[Таблиця]

[Положення рисунка]

Рисунок 1 – Назва рисунка (по центру, під рисунком)

Список літератури

- 1.
- 2.
- 3.

Завантажити шаблон для оформлення тез можна на сайті конференції: <http://conf.teset.sumdu.edu.ua>.

ВАЖЛИВІ ДАТИ

Тези доповідей надсилаються до **20 березня 2022 р.** секретарям секцій із зазначенням назви секції.

Участь у конференції **безкоштовна**.

РОБОЧІ СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

- технології машинобудування;
- обробка матеріалів у машинобудуванні;
- стандартизація та управління якістю у промисловому виробництві;

секретар – Требухов Д. В., інженер кафедри [TMVI](http://tmvi.sumdu.edu.ua);
d.trebukhov@tmvi.sumdu.edu.ua; +380664485101.

- технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство;

секретар – Великодна Л. Б., лаборант кафедри [PIIM i TKM](http://pmtkm.sumdu.edu.ua); info@pmtkm.sumdu.edu.ua; +38(0542)640949.

- опір матеріалів і машинознавство;
- динаміка і міцність, комп'ютерна механіка;

секретар – Міщенко С. О. – пров. фак. кафедри [KM](http://omdm.sumdu.edu.ua) [ім. В. Марцинковського](mailto:so.mishenko@omdm.sumdu.edu.ua); so.mishenko@omdm.sumdu.edu.ua; +380994232640.

- екологія і охорона навколишнього середовища;

секретар – Батальцев Є. В., зав. лаб. кафедри [EPIzT](http://ecolog.sumdu.edu.ua); bataltsev@ecolog.sumdu.edu.ua; +380993858775.

- хімічна технологія та інженерія;

секретар – Старинський О. Є. – аспірант кафедри [XI](http://ms.sumdu.edu.ua); oleksandr.starynskyj@ms.sumdu.edu.ua; +380992493943.

- хімічні науки;

секретар – Мавланова О. Д., ст. лаб. кафедри [TPIX](http://chem.sumdu.edu.ua); info@chem.sumdu.edu.ua; +380956290732.

- гідравлічні машини і гідропневмоагрегати;
- прикладна гідроаеромеханіка;

секретар – Кондусь В. Ю., старший викладач кафедри [PIFM](http://pgm.sumdu.edu.ua); v.kondus@pgm.sumdu.edu.ua; +380957525777.

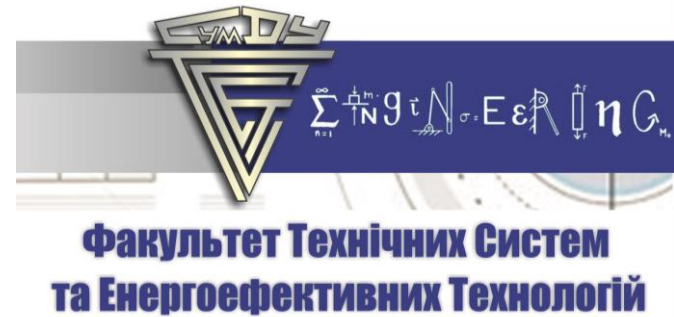
- енергетичне машинобудування;
- технічна теплофізика;

секретар – Манжаров А. С., аспірант кафедри [TTФ](http://ttd.sumdu.edu.ua); andrey.manzharov@gmail.com; +380993985798.

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ

Сумський державний університет, вул. Римського-Корсакова, 2, 40007, м. Суми, Україна, +38(0542)331024;
<http://sumdu.edu.ua>; відповідальний за проведення – Павленко І. В., i.pavlenko@omdm.sumdu.edu.ua.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Факультет технічних систем
та енергоефективних технологій ([TeCET](http://teset.sumdu.edu.ua))
Сумського державного університету
запрошує Вас взяти участь у роботі

IX Всеукраїнської науково-технічної конференції

**«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ
У ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ
(СТПВ-2022)»**

(сайт конференції: <http://conf.teset.sumdu.edu.ua>)

19–22 квітня 2022 року



Суми – 2022

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- удосконалення технологічних процесів механічної обробки та складання виробів;
- комп'ютерні технології у машинобудуванні;
- інноваційні методи процесу механічної обробки;
- модернізація верстатів і вдосконалення різальних властивостей інструментів;
- стандартизація і управління якістю у промисловому виробництві;
- динаміка системи «ротор – опори – ущільнення» відцентрових машин: моделювання, дослідження, оптимізація;
- зниження шуму і вібрацій відцентрових насосів і компресорів, вібродіагностика та прогнозування залишкового ресурсу;
- гермомеханіка, підвищення надійності й ефективності ущільнень роторів насосів та компресорів;
- комп'ютерне моделювання в механіці;
- дослідження напружено-деформованого стану елементів конструкцій, аналіз і синтез механізмів та машин, проектування деталей машин;
- моделювання, оптимізація процесів, дослідження гідродинаміки і масоперенесення у сушарках-грануляторах киплячого шару та віброгрануляторах;
- дослідження процесів тепло- і масообміну в апаратах; розроблення високоефективного тепломасообмінного і сепараційного обладнання для хімічної промисловості та нафтопереробного комплексу;
- дослідження і розробки у галузі гідравлічних і пневматичних машин;
- енергозбереження у галузях економіки і комунальному господарстві;
- проблеми енергозбереження під час виробництва, розподілення і використання тепла;
- дослідження, проектування, підвищення ефективності, надійності, довговічності компресорних і холодильних машин та установок;

- термічна і хіміко-термічна обробка заготовок, особливості процесів та технологій;
- технологія неметалевих матеріалів;
- сучасні та прогресивні матеріали і технології;
- методологічні засади охорони праці на виробництві;
- екологічні проблеми промислових регіонів України;
- оцінювання екологічних ризиків виробничих об'єктів;
- екобезпечні, ресурсозбережні технології промислового виробництва;
- синтез нітроген-вмісних гетероциклів;
- кінетика хімічних реакцій;
- електрохімічні процеси у сучасному виробництві;
- дисперсні сорбенти у природоохоронних технологіях.

Для участі у конференції запрошуються представники закладів вищої освіти, вітчизняних і міжнародних науково-дослідних та проектних організацій, бізнесу, місцевої влади, фахівці, науковці й усі зацікавлені особи, діяльність яких пов'язана із тематичними напрямками конференції.

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- українська;
- англійська.

Матеріали кращих доповідей будуть рекомендовані до публікації у науковому фаховому виданні України «Журнал інженерних наук» (категорія «Б»; <http://jes.sumdu.edu.ua>), що індексується міжнародними наукометричними базами даних DOAJ, Google Scholar, CrossRef тощо. Остаточне рішення щодо публікації статті ухвалює редакційна колегія журналу після незалежного рецензування.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: **Чорноус А. М.**, д-р фіз.-мат. наук, професор, проректор з наукової роботи.

Співголови: **Гусак О. Г.**, канд. техн. наук, професор, декан факультету ТеСЕТ;
Павленко І. В. – д-р техн. наук, професор, професор кафедри КМ ім. В. Марцинковського.

Члени оргкомітету:

Іванов В. О., д-р техн. наук, професор;
Пляцук Л. Д., д-р техн. наук, професор;
Склабінський В. І., д-р техн. наук, професор;
Залога В. О., д-р техн. наук, професор;
Ляпощенко О. О., д-р техн. наук, професор;
Гапонова О. П., д-р техн. наук, доцент;
Сотник М. І., д-р техн. наук, доцент;
Большанина С. Б., канд. техн. наук, доцент;
Ванєєв С. М., канд. техн. наук, доцент;
Загоруйко А. В., канд. техн. наук, доцент.

Заступник відповідального:

Берладір Х. В., канд. техн. наук, старший викладач кафедри ПМ і ТКМ.

Секретар:

Чубур В. С., голова НТСА факультету ТеСЕТ.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Для участі у роботі конференції необхідно до **20 березня 2022 р.** надіслати тези доповідей секретарям секцій із зазначенням назви секції. Збірник тез буде опублікований у електронному вигляді до початку конференції та оприлюднений на сайті конференції <http://conf.teset.sumdu.edu.ua>.

