

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ

НАЗВА ТЕЗ

(по центру, прописними літерами)

Прізвище та ініціали авторів

(через інтервал після назви тез курсивом по центру, додатково через кому – посада, місце роботи, місто)

Текст тез.

(не більше 1 або 2 повних сторінок).

Посилання на джерела: [1, с. 271] або [2, 3].

Таблиця 1 – Назва таблиці

Рисунок 1 – Назва рисунка

(по центру, під рисунком)

Список літератури

(з абзацу через інтервал після тексту тез)

1 Карінцев, І. Б. Гідроаеропружність: підручник / І. Б. Карінцев, І. В. Павленко. – Суми : Сумський державний університет, 2017. – 235 с.

2 (Назви джерел друкуються у вигляді нумерованого списку).

Робота виконана під керівництвом доцента Іванова В. О.

(з абзацу через інтервал, вирівнювання з правого боку; зазначається, якщо керівника немає серед авторів)

Текст тез друкується з використанням редактора Microsoft Word на аркушах формату А5 з полями 15 мм з усіх боків, шрифт – Times New Roman, кегль – 12 пт, інтервал – одинарний, абзаци – 10 мм. Нетекстові об'єкти створюються засобами Microsoft Word, формули – за допомогою редактора Microsoft Equation 3.0.

Рукопис повинен бути оформленим із дотриманням вищезазначених вимог. Доповіді, оформлені без дотримання вимог, будуть включені до програми конференції, але не будуть опубліковані.

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

УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ

Тези доповідей надсилаються до **18 березня 2018 р.** секретарям секцій із зазначенням назви секції.

РОБОЧІ СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

секретар – Требухов Д. В., аспірант кафедри [TMBI](mailto:TMBI@sumdu.edu.ua); trebukhov.dima555@gmail.com; +380664485101.

- технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство;

секретар – Гапонова О. П., доцент кафедри [ПМ та ТКМ](mailto:PM_TKM@sumdu.edu.ua); gaponova@pmtkm.sumdu.edu.ua; +380504002334.

- опір матеріалів та машинознавство;

секретар – Жигилій Д. О., доцент кафедри [OMIM](mailto:OMIM@sumdu.edu.ua); d.zhigiliy@omim.sumdu.edu.ua; +380994569250.

- динаміка та міцність, комп'ютерна механіка;

секретар – Міщенко С. О., пров. фах. кафедри [ЗМІДМ](mailto:ZMIDM@sumdu.edu.ua); so.mishenko@omdm.sumdu.edu.ua; +380994232640.

- екологія і охорона навколишнього середовища;

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

- хімічна технологія та інженерія;

секретар – Іванія А. В., аспірант кафедри [ПОХНВ](mailto:POXNB@sumdu.edu.ua); a.ivaniya@pohnp.sumdu.edu.ua; +380660288531.

- хімічні науки;

секретар – Мавланова О. Д., ст. лаб. кафедри [3X](mailto:3X@sumdu.edu.ua); info@chem.sumdu.edu.ua; +380956290732.

- гідравлічні машини та гідропневмоагрегати;
- енергозбереження енергоємних виробництв (прикладна гідроаеромеханіка);

секретар – Забіський Д. В., аспірант кафедри [ПГМ](mailto:PGM@sumdu.edu.ua); zabitsky@ukr.net; +380953030910.

- технічна теплофізика;
- енергозбереження енергоємних виробництв (технічна теплофізика);

секретар – Бондар А. В., аспірант кафедри [ТТФ](mailto:TTPhi@sumdu.edu.ua); artembondar89@gmail.com; +380664583371.

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ

40007, Україна, м. Суми, вул. Римського-Корсакова, 2, Сумський державний університет (<http://sumdu.edu.ua>);
тел.: +38 (0542) 33 10 24; +380993845740;
e-mail: i.pavlenko@omdm.sumdu.edu.ua.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**Факультет Технічних Систем
та Енергоєфективних Технологій**

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

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

V Всеукраїнської міжвузівської науково-технічної конференції

**«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ
У ПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ»**

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

17–20 квітня 2018 року



Суми – 2018

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

- термічна та хіміко-термічна обробка заготовок, особливості процесів і 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 та міжнародних науково-дослідних і проектних організацій, бізнесу, місцевої влади, фахівці, науковці та всі зацікавлені особи, діяльність яких пов'язана із тематичними напрямками конференції.

РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- українська;
- англійська;
- російська.

Повнотекстові статті за матеріалами кращих доповідей будуть рекомендовані до публікації у фаховому науковому виданні України «Журнал інженерних наук» (<http://jes.sumdu.edu.ua>), що індексується міжнародними базами даних Index Copernicus, CrossRef, DOAJ, Google Scholar та ін. Рішення щодо публікації статті ухвалює редакційна колегія журналу після незалежного рецензування.

Із вимогами до оформлення статей можна ознайомитися на сайті <http://jes.sumdu.edu.ua>.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: **Чорноус А. М.**, д-р фіз.-мат. наук, проф., проректор з наукової роботи.
Співголови: **Гусак О. Г.**, канд. техн. наук, доц., декан факультету ТеСЕТ;
Павленко І. В., канд. техн. наук, доц., заст. декана з наукової роботи.

Члени оргкомітету:

Марцинковський В. А., д-р техн. наук, професор;
Склабінський В. І., д-р техн. наук, професор;
Залога В. О., д-р техн. наук, професор;
Пляцук Л. Д., д-р техн. наук, професор;
Дядюра К.О., д-р техн. наук, професор;
Ковальов І. О., канд. техн. наук, професор;
Карінцев І. Б., канд. техн. наук, професор;
Вансєв С. М., канд. техн. наук, доцент;
Большанина С. Б., канд. техн. наук, доцент.
Секретар: **Берладір Х. В.**, канд. техн. наук, асист.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Для участі у роботі конференції необхідно до **18 березня 2018 р.** надіслати тези доповідей секретарям секцій із зазначенням назви секції. Збірник тез буде опублікований в електронному вигляді до початку конференції та оприлюднений на сайті конференції <http://conf.teset.sumdu.edu.ua>.

Оргвнесок (100 грн.) має бути сплачений до **25.03.2018 р.** Він складається з витрат на друкування матеріалів конференції, організаційні та представницькі витрати.

Реквізити для сплати оргвнеску: СумДУ Р/р 31258290105677 МФО 820172 КОД 05408289 ДКСУ в м. Київ.

Призначення платежу: оргвнесок конференції ТеСЕТ «СТПВ 2018»; 25010100; за конференцію (П.І.Б. учасника).

