

**СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**



**SUMY STATE
UNIVERSITY**

вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, 40007
тел. 64-04-99, тел/факс (0542)33-40-58
E-mail: kanc@sumdu.edu.ua
www.sumdu.edu.ua
Код ЄДРПОУ 05408289

2, Rymsky-Korsakov, St., Sumy, Ukraine, 40007
tel. 64-04-99, tel/fax +38(0542)33-40-58
E-mail: kanc@sumdu.edu.ua
www.sumdu.edu.ua
USREOU code 05408289

10 ГРУ 2015 20 р. № 51.19/15 - 06/4827

На № _____ від _____ 20 _____ р.

*✓ Обсягана Б.В.
Михайлик Л.А.
Ружик З.В.*

Першому проректору
Національного університету біоресурсів і
природокористування України
Батуліну І. І.

03041 м. Київ
вул. Героїв Оборони, 15

Шановний Ігорю Іллічу!

Повідомляємо, що згідно з наказом МОН України № 1079 від 13.10.2015 року «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2015/2016 навчальному році» Сумський державний університет призначено базовим навчальним закладом з проведення другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей «**Машинознавство**» (далі – Конкурс).

Конкурс буде проводитись за секціями:

- секція 1 – «Матеріалознавство»,
- секція 2 – «Прикладне машинознавство»,
- секція 3 – «Технологія машинобудування»,
- секція 4 – «Динаміка та міцність машин»,
- секція 5 – «Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати».

Для участі у Конкурсі необхідно до **26 січня 2016 р.** (за поштовим штемпелем) надіслати студентські наукові роботи на адресу:

Галузевій конкурсній комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей «Машинознавство»
Сумський державний університет
вул. Римського-Корсакова, 2
м. Суми, 40007

Вимоги до змісту та оформлення наукових робіт – відповідно до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 202 від 21 лютого 2012 р. «Про затвердження Положення про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук».

На конкурс приймаються роботи у кількості **не більше трьох робіт на кожну секцію** від одного вищого навчального закладу.

Проведення Конкурсу планується за таким регламентом:

- подання робіт на Конкурс до **26 січня 2016 р.**;
- підведення підсумків першого етапу Конкурсу (заочного рецензування робіт) до **20 лютого 2016 р.**;
- направлення студентам запрошень (у тому числі на електронні адреси) для участі у другому етапі підсумкової науково-практичної конференції Конкурсу до **15 березня 2016 р.**;
- проведення підсумкової науково-практичної конференції **29-31 березня 2016 р.**

Усі витрати, які пов'язані з участю студентів у підсумковій науково-практичній конференції, бере на себе ВНЗ, представником якого є учасник Конкурсу.

Просимо надавати свої пропозиції щодо участі представників вашого ВНЗ у роботі конкурсної комісії не пізніше **26 січня 2016 р.**

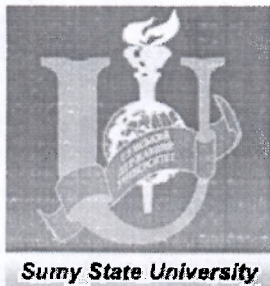
Більш детально про Конкурс представлено в інформаційному листі (Додаток).

Інформація про програму науково-практичної конференції, місце, умови проведення та проживання, транспортне сполучення опубліковані на сайті <http://pmiukm.teset.sumdu.edu.ua/>.

З повагою,
проректор з наукової роботи,
голова галузевої конкурсної комісії

[Handwritten signature]

Вхідний № 46-214 Корноус
14 12 2015 р.
Канцелярія



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ І ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Інформаційний лист

Згідно наказу Міністерства освіти і науки України № 1079 від 13.10.2015 р. на базі Сумського державного університету буде проводитися:

***II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
з групи спеціальностей «Машинознавство»***

Запрошуємо взяти участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук на кращу роботу серед студентів, магістрантів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації з групи спеціальностей «**Машинознавство**» (далі – Конкурс), який відповідно до наказу МОН України № 1193 від 21.10.2014 року буде проводитись на базі Сумського державного університету з групи спеціальностей «Машинознавство» з розподілом на такі секції:

1. Секція «*Матеріалознавство*», яка включає перспективні напрями наукових досліджень:
 - 1.1 Матеріалознавство.
 - 1.2 Термічна та хіміко-термічна обробка матеріалів.
 - 1.3 Тертя та зношування в машинах.
 - 1.4 Діагностика матеріалів і конструкцій.

2. Секція «*Технологія машинобудування*», яка включає перспективні напрями наукових досліджень:
 - 2.1 Технологічні методи механічної обробки, їх стабільність і надійність.
 - 2.2 Аналіз і синтез технологічних систем механічної обробки та складання.
 - 2.3 Контроль, управління та діагностика техно логічних систем.

3. Секція «*Динаміка та міцність машин*», яка включає перспективні напрями наукових досліджень:
 - 3.1 Проблеми міцності конструкцій і споруд.
 - 3.2 Вібрації в машинах.
 - 3.3 Вібродіагностика машин.
 - 3.4 Задачі розрахунку опор і ущільнень.

4. Секція «*Прикладне машинознавство*», яка включає перспективні напрями наукових досліджень:
 - 4.1 Технічна гідромеханіка.
 - 4.2 Гідромашини і гідропневмоагрегати.
 - 4.3 Системи приводів. Елементи і системи гідропневмоавтоматики.
 - 4.4 Технологія і обладнання машинобудівного виробництва.
 - 4.5 Вітроенергетика.

5. Секція «Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати», яка включає перспективні напрями наукових досліджень:

5.1 Дослідження, проектування та експлуатації компресорного, холодильного обладнання та пневмоагрегатів.

5.2 Методи термодинамічного аналізу і енергозбереження.

На конкурс приймаються роботи до **26 січня 2016 р.** у кількості **не більше трьох робіт на кожну секцію** від одного вищого навчального закладу.

Вимоги до змісту та оформлення наукових робіт – відповідно до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 202 від 21 лютого 2012 р. «Про затвердження Положення про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук».

Якщо наукову роботу подано з порушенням вимог Порядку проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, галузева конкурсна комісія повертає її до вищого навчального закладу (обов'язково із зазначенням причин).

Заключний етап II туру Конкурсу буде проводитися в період з **29 по 31 березня 2016 р.** у формі наукової конференції, за результатами якої буде опублікована збірка матеріалів доповідей учасників конференції. Умови подання та вимоги до оформлення тез розміщені на сайті <http://conf.teset.sumdu.edu.ua/>.

Конкурсні роботи будуть перевірятися на плагіат, тому разом з друкованою роботою необхідно надіслати CD-диск із електронним варіантом роботи та тез доповіді.

Контактні особи:

Зав. кафедри ПМ і ТКМ – д.т.н., проф. Дядюра Костянтин Олександрович,
тел. +38 (095) 482 71 30

Секретар комісії – к.т.н., ст. викладач кафедри ПМ і ТКМ
Харченко Надія Анатоліївна тел. +38 (099) 720 46 88,
e-mail: n.harchenko@pmtkm.sumdu.edu.ua

<http://pmitkm.teset.sumdu.edu.ua/>