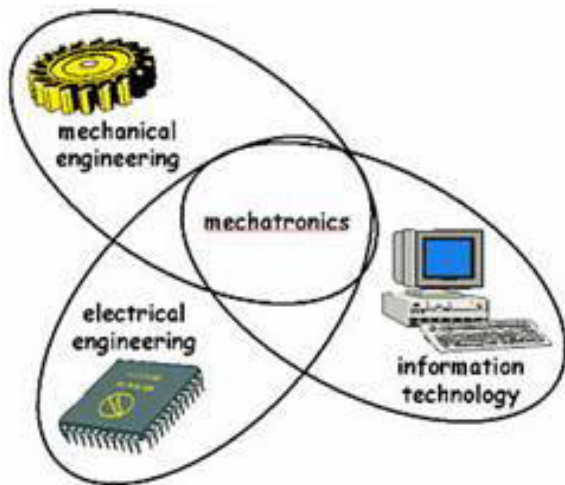




## Запрошуємо студентів узяти участь у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських робітз напрямку «Прикладна механіка (Механотроніка)»

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 24.11.2020 р. №1457 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2020-2021 н. р.» на базі Вінницького національного технічного університету буде проведено II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності **Прикладна механіка (Механотроніка)** серед студентів закладів вищої освіти України.



**За тематикою** роботи можуть охоплювати один або декілька напрямків з наступного переліку: вдосконалення структури механотронних систем; механотронні модулі та їх інтеграції; параметричний синтез та оптимізація в механотронних системах; механотронні системи в промисловості, будівництві, сільському господарстві, на транспорті, в медицині та побуті; мікромеханотронні пристрої; електро-,

гідро- та пневмоприводи механотронних систем; перетворювачі руху та енергії; датчики в механотронних системах; мікропроцесорні системи керування; інтелектуальні системи в механотроніці; забезпечення міцності, жорсткості, стійкості та довговічності елементів механотронних систем; технологічні методи виготовлення елементів механотронних систем. Запропонований тематичний перелік не є вичерпний і автори можуть присилати роботи на конкурс які на їх погляд можливо до сучасних розробок та досліджень в напрямку механотроніки.

Наукові роботи для участі у Конкурсі потрібно надіслати до 15 лютого 2021 р. за поштовим штемпелем за адресою:

«На конкурс **Прикладна механіка (Механотроніка)**», Патентний відділ, Вінницький національний технічний університет, Хмельницьке шосе 95, м. Вінниця 21021.

Захист наукових робіт на підсумковій науково-практичній конференції відбудеться 21-22 квітня 2021 року у режимі відеоконференції. Написання робіт та їх захист здійснюється українською мовою.

Вимоги до оформлення робіт:

- текст друкується шрифтом TimesNewRoman, міжрядковий інтервал 1,5, кегль 14, аркуші формату А4, поля: ліве – 30 мм, праве – 10 мм, верхнє та нижнє – 20 мм;
- обсяг роботи 25 – 30 сторінок і обов'язково містить титульний лист (шифр і назва), зміст, вступ, основну частину, висновки, список використаних джерел, додатки (за необхідністю);
- до наукової роботи додаються (за наявності) акт впровадження роботи, копії патентів, статей авторів (в окремому конверті під шифром роботи);
- прізвища, ініціали авторів та наукових керівників, назва закладу вищої освіти в конкурсних роботах та інших документах замінюють відповідним шифром (шифр не більше двох слів).

В окремому пакеті за зазначеним шифром подають відомості про авторів та наукових керівників. У відомостях про авторів необхідно вказати електронні адреси та номери телефонів.

Електронний варіант роботи надсилати за адресою: [karvatkoolga@ukr.net](mailto:karvatkoolga@ukr.net)

Додаткову інформацію можна отримати:

Голова галузевої конкурсної комісії – проректор з наукової роботи Вінницького національного технічного університету, д.т.н., проф. Павлов Сергій Володимирович, тел. 097-239-43-06, e-mail: [psv@vntu.edu.ua](mailto:psv@vntu.edu.ua)

Координатор конференції – д.т.н., проф. Козлов Леонід Геннадійович, тел. 097-212-05-33, e-mail: [osna2030@gmail.com](mailto:osna2030@gmail.com).

Секретаріат конференції:

к.т.н., доцент Сердюк Ольга Валентинівна, тел. 067-951-50-96, e-mail: [karvatkoolga@ukr.net](mailto:karvatkoolga@ukr.net);

к.т.н., ст. викладач Піонткевич Олег Володимирович, тел. 097-648-93-75, e-mail: [piontkevych@vntu.edu.ua](mailto:piontkevych@vntu.edu.ua).

Додаткова інформація:

1. <http://tam.vntu.edu.ua>

2. <http://fmt.vntu.edu.ua/vseukrainskyj-konkurs-studenskykh-naukovykh-robot-zi-spetsialnosti-prykladna-mekhanika-mekhanotronika-2020-2021-n-r/#more-773>



**Запрошуємо до активної участі у конкурсі.  
Бажаємо продуктивної роботи та нових досягнень.**

Оргкомітет конкурсу  
Прикладна механіка (Механотроніка)