**МІЖНАРОДНІ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ КОНФЕРЕНЦІЇ З УЧАСТЮ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ОС МАГІСТР 131 СПЕЦІАЛЬНОСТІ**

**(**ПІП здобувачів вищої освітипозначено **напівжирним шрифтом)**

**XV Міжнар. наук.-техн. конф. молодих вчених та студентів «Інновації молоді в машинобудуванні»**

**(23 квіт. - 3 трав. 2024 р.)**

**В.О. Герасимов**, В.Б. Мельник, О.О. Мікосянчик Оцінка ефективності використання гідродинамічного режиму тертя при алмазному вигладжуванні в машинобудуванні / матеріали XV Міжнар. наук.-техн. конф. молодих вчених та студентів «Інновації молоді в машинобудуванні», м. Київ, 23 квіт. - 3 трав. 2024 р. / КПІ імені Ігоря Сікорського, Київ, 2024.  <https://imm-mmi.kpi.ua/imm2024/paper/view/30854>

**ХХІV Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «ПОЛІТ. Сучасні проблеми науки»**

**Напрям Сучасні авіаційні технології.**

**Семінар «Контроль якості, сучасні матеріали та триботехнології в машинобудуванні»**

**(2-5 квітня 2024 року) Київ 2024.**

[https://nau.edu.ua/site/variables/docs/docsmenu/studnauka/polit2024/%D0%90%D0%9A%D0%A4-%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C%20%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96,%20%D1%81%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%96%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8%20%D1%82%D0%B0%20%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%96.pdf](https://nau.edu.ua/site/variables/docs/docsmenu/studnauka/polit2024/%D0%90%D0%9A%D0%A4-%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C%20%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%2C%20%D1%81%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%96%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8%20%D1%82%D0%B0%20%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%97%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%96.pdf)

1. **Василик М., Титаренко В.** ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛОПАТОК ТУРБІНИ АВІАЦІЙНОГО ДВИГУНА МЕТОДАМИ ГАЗОТЕРМІЧНОГО НАПИЛЕННЯ.

2. **Ладик А.** ГЕНЕРАЦІЯ ЧЕРВ'ЯЧНОЇ ПЕРЕДАЧІ З ЧЕРВ'ЯКОМ ОПУКЛО-УВІГНУТОГО ПРОФІЛЮ.

3. **Лелюшок О.** СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ АНТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ СТАЛІ В АВТОМОБІЛЕБУДУВАННІ.

4. **Мельченко А.** ПРОБЛЕМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ГВИНТІВ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.

5. **Панасюк А.** ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ ПОСУДИН ПІД ТИСКОМ З КОМПОЗИТНИМИ ОБОЛОНКАМИ ДЛЯ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.

6. **Радько М.**, Брешев О. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ ТА ВІБРАЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ ПРИВОДУ.

7. **Соколовський Д.** КОЕФІЦІЄНТ ПЕРЕКРИТТЯ ЧЕРВ'ЯЧНОЇ ПЕРЕДАЧІ.

8. **Чава К.** СТАНДАРТИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ В АВІАЦІЙНІЙ ГАЛУЗІ.

9. **Штейник М**. АНТИКОРОЗІЙНИЙ ЗАХИСТ ВЕЖ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ МЕТОДОМ ГАРЯЧОГО ЦИНКУВАННЯ.

10. **Кисельова Т., Шолудько О.** АКРЕДИТАЦІЯ ВИПРОБУВАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЙ.

11. **Харченко А.**, Брешев О. ШЛЯХИ ТЕХНІЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ МАШИН З БЕЗКОНТАКТНИМИ ПРЯМИМИ ПРИВОДАМИ НА АЕРОСТАТИЧНИХ ОПОРАХ ТА ОЦІНКА ЇХ ЕФЕКТИВНОСТІ

**XІV міжнародна науково-практична конференція «КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ»**

**СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ МАШИНОБУДІВНОГО ВИРОБНИЦТВА**

**23 - 24 травня 2024 р. м. Чернігів**

[**https://conference-chernihiv-polytechnik.com/materiali-konferentsiyi/kzyatps-2024/**](https://conference-chernihiv-polytechnik.com/materiali-konferentsiyi/kzyatps-2024/)

1. **Кисельова Т.В., Шолудько О.В.** Етапи акредитації випробувальної лабораторії відповідно до ISO/IEC 17025:2017

2. Мельник В.Б., Леусенко Д.В., **Титаренко В.В.** Підвищення зносостійкості вузлів тертя аерокосмічної техніки утворенням на поверхнях тертя фторвмісних нано - мікро - розмірних антифрикційних протизносних структур

3. **Чава К.С.** Кисневе обладнання систем життєзабезпечення військово-транспортних літаків

4. Шевченко О.А., **Панасюк А.А.,** Нитка С.М. Випробування посудин під тиском покритих композитною оболонкою

5. Мікосянчик О.О., Мельник В.Б., **Герасимов В.О.** Розробка та обгрунтування напрямків розвитку процесів вигладжування деталей з титанових сплавів