

5. Наближене обчислення подвійного інтеграла за формулою мажорантного типу. *Грипинська Н.В., Драч І.В. Хмельницький національний університет, Україна*

6. Роль экспертов в клинической практике: границы возможностей и психологические ловушки. *Сокол А.Ф. Израильская независимая Академия развития науки, г. Беэр-Шева, Израиль*

7. Сучасний стан лінгво-статистичних методів семантичного аналізу текстів. *Зембицька М.В., Горошко А.В. Хмельницький національний університет, Україна*

Обговорення доповідей

19.00 – 20.00 Круглий стіл зі спеціальних проблем

9 січня 2019 г.- середа

15⁰⁰ Секція проблем економіки, управління і права

Голова – д-р. екон. наук, проф. **Костін Ю. Д.**

1. Проблемы стандартизации и безопасности при переходе к «Индустрии 4.0» *Чайковская М.П.¹, Селиванов П.П.² ¹Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, ²Одесская национальная академия связи имени А.С. Попова, Украина*

2. Научиться управлять инновационными процессами. *Костін Ю. Д. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина*

3. Globalization Processes: Challenges for Ukraine. *Sheiko Iryna, Petrova Roksana. Kharkiv National University of Radioelectronics, Ukraine*

4. Challenges of Digitalization for Ukrainian Industrial Enterprises. *Sheiko Iryna, Storozhenko Oleksandra. Kharkiv National University of Radioelectronics, Kharkiv, Ukraine*

5. Экономика и информационные технологии. *Пономарев С.В. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина*

6. Стимулирование реализации продукции как элемент мотивации в системе маркетинговых коммуникаций. *Костін Д. Ю. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина*

7. Інструментарій моделювання бізнес-процесів. *Пересада Е.В., Ефремова О. О. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина*

8. Розвиток ІТ галузі в системі спеціалізації регіонів України. *Кирий В.В. Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна*

9. Тактичні умови ефективності проведення огляду місця події при розслідуванні крадіжок індивідуального майна, вчинених у сільській місцевості. *Місюра Н. М. Національна академія внутрішніх справ України, м. Київ, Україна*

Обговорення доповідей

19.00 – 20.00 – Круглий стіл з проблем економіки, управління і права

10 січня 2019 г.- четвер

15⁰⁰ Секція проблем освіти

Голова – к-т техн. наук, доц. **Безклубенко І.С.**

1. Інформаційний супровід навчальної діяльності студентів. *Безклубенко І.С.¹, Баліна О. І.², Буценко Ю. П.³ ^{1,3}Київський національний університет будівництва і архітектури, ²НТУ України «КПІ» ім. І. Сікорського, Україна*

2. До питання про сприйняття і розуміння студентами текстів з фізики. *Подласов С.О.¹, Меньяйлов С.М.², Кузь О.П.³ ^{1,3}НТУ України «КПІ» ім. І. Сікорського, ²Національний авіаційний університет, Україна*

3. Творча самореалізація школяра на уроках музичного мистецтва. *Халеева О.В., Костіна Л.М. Комуніальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, Україна*

4. Use of Technology in English Language Class. *Kostenko D. Institute of Philology of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine*

Обговорення доповідей

19.00 – 20.00 – Круглий стіл з проблем освіти

11 січня 2019 г.- п'ятниця

Екскурсії

12 січня 2019 г.- субота

15⁰⁰ Заключне пленарне засідання

Підведення підсумків, закриття конференції

13 січня 2019 г.- неділя

Від'їзд

**Національна рада України з машинознавства
(Український національний комітет IFToMM)**

**Хмельницька обласна організація
Спілки наукових та інженерних об'єднань України**

Хмельницький національний університет

Турфірма «Гюрсес інтур», (м. Хмельницький)



НАУКА ТА ОСВІТА

4 – 13 січня 2019 р.
м. Хайдусобосло (Угорщина)

Програма



**Хмельницький, Україна
2019**

4 січня 2019 г. – п'ятниця

10⁰⁰ – Зустріч учасників у м. Мукачево. Трансфер в готель м. Хайдусобосло, реєстрація, розміщення. Вільний час, вечерея.

5 січня 2019 г. – субота

15⁰⁰ – **відкриття конференції.** Вступне слово Президента Національної Ради України з Машинознавства, д.т.н., проф. Ройзмана В.П.

Секційні засідання

15¹⁵ Секція проблем будівництва і архітектури

Голова - к-т техн. наук, проф. Гетун Г. В.

1. Про можливість використання залізобетонних конструкцій в умовах дії високошвидкісного удару. *Афанасьєва Л.В. Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*

2. Специфічні моделі роботоздатності та параметричної надійності гідроприводів машин. *Лесько В.І., Безклубенко І.С., Клименко М.О. Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*

3. Расчет точности определения положения мостовых опор. *Кузьмич А.И. Киевский национальный университет строительства и архитектуры, Украина*

4. Вимоги до показників енергоефективних будівель в Україні. *Гетун Г.В.¹, Соломін А.В.², Лесько І.М.¹, Кошева В.О.¹, Кузнецов Д.С.¹ Київський національний університет будівництва і архітектури, ²НТУ України «КПІ імені Ігоря Сікорського», Україна*

5. Створення комфортного колірною середовища як одне із завдань екології інтер'єрного простору. *Гетун Г.В., Козак Н.Ф., Пилипчук О.Д. Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*

6. Маркетингове забезпечення діяльності будівельного підприємства. *Демидова О.О., Новак Є.В., Шатрова І.А., Титок В.В. Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*

Обговорення доповідей

19.00 – 20.00 – Круглий стіл з проблем будівництва і архітектури

6 січня 2019 г.- неділя

15⁰⁰ Секція проблем матеріалознавства

Голова – д-р техн. наук, проф. Копей Б.В.

1. Анализ биообрастания супергидрофобной и полированной поверхности судостроительной стали в районе Керченского пролива. *Кулиш А.В., Попова Т.Н., Уколов А.И. Керченский государственный морской технологический университет, Крым*

2. Розроблення та дослідження виробів з полімерних композитних матеріалів для нафтогазової промисловості України. *Копей Б.В. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна*

3. Современное состояние электронно-лучевых технологий, применяемых в различных областях техники. *Гречанюк Н.И., Гречанюк В.Г., Витовецкая Т.В. Киевский национальный университет строительства и архитектур, НПП «Элтехмаш», г. Винница, Украина*

4. Электронно-лучевое оборудование для плавки и испарения металлов и сплавов. *Гречанюк И. Н. НПП «Элтехмаш», г. Винница, Украина*

5. Визначення вмісту магнітної фракції в складі речовин на фоні завод. *Бідюк В. Д. Хмельницький національний університет, Україна*

Обговорення доповідей

19.00 – 20.00 Круглий стіл з проблем матеріалознавства

7 січня 2019 г.- понеділок

15⁰⁰ Секція проблем нанотехнологій

Голова – д-р техн. наук, проф. Костюк Г.І.

1. Эффективность и работоспособность режущего инструмента из твёрдого сплава «Сандвик коромант» с покрытием 0,18HfN+0,82ZrN при фрезеровании титанового сплава BT22. *Костюк Г.И.¹, Тимофеев А.Г.². ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», ²Химпром Харьков, Украина*

2. Эффективность и работоспособность режущего инструмента из модифицированного твёрдого сплава BK10 с покрытием 0,18HfN+0,82ZrN при фрезеровании титанового сплава BT22. *Костюк Г.И.¹, Романов М.С.¹, Торосян Г.Д.¹, Попов В.В.² ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», ²ПАО «ФЭД», г. Харьков, Украина*

3. Влияние доли карбида вольфрама в твердых сплавах на объем зерна и возможность образования наноструктур. *Костюк Г.И. Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», Украина*

4. О влиянии доли карбида титана на образование наноструктур в твердых сплавах (Al₂O₃, TiC) при разном их соотношении. *Костюк Г.И.¹, Бруняка О.О.², Евсеенкова А.В.¹ ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», ²Национальный авиационный университет, г. Киев, Украина*

5. Эффективность образования наноструктур на поверхности твердого сплава ВЗ и способ задания теплофизических и термомеханических характеристик. *Костюк Г.И., Семененко О.Д., Широкий Ю.В., Воляк Е.А. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е Жуковского «ХАИ», Украина*

6. Эффективность применения фрез из модифицированного BK10 и Сандвик Коромант с покрытием 0,2HfN+0,8ZrN при обработке титанового сплава BT22. *Костюк Г.И., Ляшенко А.М. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», Украина*

Обговорення доповідей

19.00 – 20.00 Круглий стіл з проблем нанотехнологій

8 січня 2019 г.- вівторок

15⁰⁰ Секція спеціальних проблем

Голова – д-р техн. наук, проф. Ройзман В.П.

1. Системы технического зрения для дистанционного энергоаудита сложных объектов. *Кузь А.П., Котовский В.И. НТУ Украины «КПИ им. Игоря Сикорского», Украина*

2. Аппаратура и сравнительная методика дистанционного бесконтактного измерения тепловых потоков с помощью комплекса «Термодин» и тепловизора. *Белов М. Е.¹; Леник Д. К.³; Кваснюк Д.И.²; Сорочан Е.Н.⁴, Шайко-Шайковский А. Г.¹ ¹Черновицкий национальный университет им. Юрия Федьковича, ²Буковинский государственный медицинский университет, ³Черновицкая областная клиническая больница, ⁴Приазовский государственный технический университет, Украина*

3. Моделювання системи керування синхронним електроприводом. *Стецюк В. І.¹, Горященко К. Л.², Peter Shider³. ^{2 1,2}Хмельницький національний університет, Україна, ³Metroplast asansor LTD, Istanbul, Turkey*

4. Нечітка продукційна модель оцінки параметра методу випадково-спрямованого пошуку збалансованого стану ротора. *Драч І. В., Ткачук В.П., Пакліна Ю.С. Хмельницький національний університет, Україна*