

8 января 2018 г.- понедельник

16⁰⁰ Секция общих проблем образования

Председатель – д.э.н., проф. Жаворонкова Г. В.

1. Cloud-Based Environment of Primary School Teachers Pedagogical Preparation: Project Conceptual Basis. Kartashova L. A.¹, Bakhtat N. V.² ¹Mukachevo State University, ²Kamenetz-Podolsk National University nominee Ivan Ogienko Deputy, Ukraine

2. Developing Communicative Skills through Debate in the Esl Classroom. Zembytska M. Khmenlntskyi National University, Ukraine

3. Персональне навчальне середовище: інноваційні можливості для користувачів. Карташова Л. А. Мукачівський державний університет, ТОВ «Акцент», м. Київ, Україна

4. Неперервний доступ до якісної освіти: інноваційні рішення проблеми. Карташова Л. А.^{1,2} Бойченко О. А.², Карташов А.М.³ ¹Мукачівський державний університет, ²ТОВ «Акцент», ³Санаторна школа-інтернат І-ІІ ступеню № 21, м. Київ, Україна

5. Вплив інтернет-ресурсів на виховання сучасної людини. Моцик Р. Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, Україна

Обсуждение докладов

20.00–21.00 – Круглый стол по общим проблемам образования

9 января 2018 г.- вторник

16⁰⁰ Секция проблем высшего образования

Председатель – к.т.н., проф. Гетун Г. В.

1. Підготовка магістрів КНУБа за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Гетун Г. В., Афанасьєва Л. В., Безклубенко І. С., Демідова О. О. Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна

2. Організація проведення практичних занять методом аналізу конкретних ситуацій. Демідова О.О., Нікогосян Н.І., Шатрова І.А., Титок В.В. Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна

3. Особливості викладання вищої математики в технічному вузі. Безклубенко І. С., Гетун Г. В., Баліна. О. І. Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна.

4. Цели изучения вышей математики и компетентностный подход. Попова Т. Н., Растопчина О. М. Керченский государственный морской технологический университет, Крым

5. Застосування змішаного при навчанні фізики. Подласов С.О., Кузь О.П. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна

6. Формування майбутнього фахівця педагогічної галузі (науково-дослідна діяльність студента). Костіна Л.М., Смірнова Г.В. Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, Україна

7. Системний підхід у становленні особистості фахівця музики. Халєєва О.В., Костіна Л.М. Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, Україна

8. Gaming Methods of Teaching English Language Vocabulary in the Secondary School. Kostenko D.¹, Diachenko I.² ¹Private gymnasium “Prestige”, Kyiv, ²Specialized school, Sumy, Ukraine

Обсуждение докладов

20.00 – 21.00 – Круглый стол по проблемам высшего образования

10 января 2018 г.- среда

16⁰⁰ Секция проблем экономики

Председатель – д.э.н., проф. Жаворонкова Г. В.

1. Зарубіжний досвід мотивації персоналу на підприємствах енергетики. Костін Д.Ю. Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна

2. Лібералізація ринку електроенергії: по якому шляху вести реорганізацію. Костін Ю.Д., Телегін В.С., Костін Д.Ю. Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна

Обсуждение докладов

20.00 – 21.00 – Круглый стол по проблемам экономики

11 января 2018 г.- четверг

Экскурсии

12 января 2018 г.-пятница

16⁰⁰ Заключительное пленарное заседание.

Подведение итогов, закрытие конференции.

13 января 2018 г.- суббота

Отъезд

**Национальный Совет Украины по Машиноведению
(Украинский Национальный комитет IFToMM)**

**Хмельницкая областная организация
Союза научных и инженерных объединений Украины**

Хмельницкий национальный университет

Турфирма «Гюрсес интур», г. Хмельницкий



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

**4 – 13 января 2018 г.
Хайдусобосло (Венгрия)**

Программа



**Хмельницкий, Украина
2018**

4 января 2018 г. - четверг

10⁰⁰ – Встреча участников в г. Чопе. Трансфер в гостиницу г. Хайдусобосло, регистрация, размещение. Свободное время, ужин.

5 января 2018 г. – пятница

16⁰⁰ – **открытие конференции.** Вступительное слово Вице-Президента Национального Совета Украины по Машиноведению, д.т.н., проф. Ройзмана В.П.

Пленарное заседание

1. Интеграція освіти, науки та виробництва в економіці знань. *Жаворонкова Г.В.¹, Жаворонков В.О.¹, Завалко К.В.²* ¹Національний авіаційний університет, ²Національний педагогічний університет ім. М. П. Драгоманова, м. Київ, Україна

Секционные заседания

16³⁰ Секция проблем механики

Председатель - д-р техн. наук, проф. **Ройзман В.П.**

1. Особливості руйнування бетону під дією високошвидкісного удару. *Афанасьєва Л.В., Гетун Г.В.* Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна

2. The generalized function theory use for investigating shells with discontinuity. *Dovbnya K. M. Donetsk national university named after Vasyl Stus, Vinnytsia, Ukraine*

3. О представлении составляющих эксцентриситетов ротора в производных от его прогиба. *Ройзман В.П. Хмельницкий национальный университет, Украина*

4. Експериментальне дослідження ефективності автобалансування ротора АБП з сипкими робочими тілами. *Драч І.В. Хмельницький національний університет, Україна*

5. Моделювання амплітудно-частотної характеристики компресора засобами MATLAB. *Горошко А.В., Ройзман В.П. Хмельницький національний університет, Україна*

6. Підвищення ефективності роботи безредукторних електроприводів на базі асинхронного тиххідного двигуна. *Стецюк В. І. Хмельницький національний університет, м. Хмельницький, Україна*

7. Вплив температури і тиску на характеристики деформування та герметичності вузлів вологозахисту

плівкових конденсаторів. *В. П. Ройзман, А. Г. Возняк. Хмельницький національний університет, Україна*

Обсуждение докладов

20.00 – 21.00 – *Круглый стол по проблемам механики*

6 января 2018 г.- суббота

16⁰⁰ Секция проблем нанотехнологий

Председатель – д-р техн. наук, проф. **Костюк Г.И.**

1. Получение наноструктур на твёрдом сплаве ВОЛКАР при действии на него фемтосекундного лазера и при разных способах задания теплофизических и термомеханических характеристик. *Костюк Г.И., Мелкозерова О.М., Воляк Е.А. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», Украина*

2. Efficiency and Resource of Cutting Tools from Solid Alloys when Purified Steel 100CR6 (3505). *Nechyporuk M.V., Kostyuk G.I. National aerospace university “Kharkov aviation institute”, Ukraine*

3. Forecasting Physico-Mechanical Characteristics on the Size of Grain Coated or the Basic Material of Detail. *Kostyuk G.I.¹, Tymofyeev A.G.²* ¹National aerospace university “Kharkov aviation institute”, ²Chemindastry, Ukraine

4. Forecasting Removed Volume of Material During the Period of Durability, Rigidity and Performance of Treatment Depending on the Size of Grain Coated or the Basic Material of CT. *Kostyuk G.I., Kantemir J.V., Evseenkova A.V. National aerospace university “Kharkov aviation institute”, Ukraine*

5. Создание высокоэнтропийных нитридных, силицидных и карбидных покрытий на режущем инструменте из твёрдого сплава ВОЛКАР. *Костюк Г.И.¹, Бруйка О.О.²* ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», ²Национальный авиационный университет, г. Киев, Украина

6. Особенности теплового и напряжённого состояния твёрдого сплава ВОЛКАР при действии на него фемтосекундного лазера и при разных способах задания теплофизических и термомеханических характеристик. *Костюк Г.И., Широкий Ю.В., Панченко Ю.С. Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», Украина*

7. Measuring System for Determining Efficiency of Processing and Possibility of Cutting Tool. *Kostyuk G.I., Matveev A.V., Kostyuk E.G. National aerospace university “Kharkov aviation institute”, Kharkov, Ukraine*

Обсуждение докладов

20.00 – 21.00 *Круглый стол по проблемам нанотехнологий*

7 января 2018 г.- воскресенье

16⁰⁰ Секция специальных проблем

Председатель – к.т.н., доц. **Горошко А.В.**

1. Університетський консорціум, як елемент державної політики щодо розвитку урбанізованих територій та збереження пам'яток культурної спадщини. *Кравченко С. Г. Люботинська міської рада, Харківський Національний університет будівництва та архітектури, Україна*

2. Використання природних матеріалів у дизайні меблевих виробів. *Ковтун І.І., Петрачук С.А. Хмельницький національний університет, Україна*

3. Эвристика доступности и аффекта, оценка рисков в медицине. *Сокол А. Ф. Израильская Независимая Академия развития науки, Израиль*

4. Щодо застосування математичних методів у психології. *Кравчук О.А. Хмельницький національний університет, Україна*

5. Алгоритм программного обеспечения работы комплекса «ТЕРМОДИН» для бесконтактного измерения тепловых потоков при медицинской диагностике. *Белов М.Е., Крамар В.М., Шайко-Шайковский А.Г., Шевчук В.А. Черновицкий национальный университет имени Юрия Федьковича, Украина*

6. Osteosynthesis of Long Bone Fractures by Mean of Fixators Made of Selfresolving Materials. *Dudko O.G.¹, Shayko-Shaykovskii O.G.², Belov M.Ye.², Kramar V.M.², Sorochnan Ye.N.²* ¹HSEE Bucovinian State Medical Univesity, ²Yurii Fedkovych Chernivtsi National University, Chernivtsi, Ukraine

7. Застосування мутагенів на генотипах ячменю ярого. *Сабадин В.Я., Шубенко Л.А. Білоцерківський національний аграрний університет, Україна*

Обсуждение докладов.

20.00 – 21.00 *Круглый стол по специальным проблемам*