

5. Концепції та принципи створення високоефективних різальних інструментів і високоресурсних деталей з урахуванням зміцнення. *Костюк Г.І.¹, Попов В.В.² ¹Національний аерокосмічний університет ім. Н.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», ²Акціонерне товариство ФЕД, Харків, Україна*

6. Creation of New Boride, Sulphide, Phosphides and Oxide Nanocoatings on Hard Alloy. *Kostyuk G., Romanov M. National Aerospace University named by N.Ye. Zhukovsky "Kharkiv Aviation Institute", Ukraine*

22 вересня 2020 г. - вівторок

10:00 Секція економічних проблем

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

1. Методи оцінки ефективності та життєдіяльності стартапів. *Іванова Н.Ю. Корольова О.О., Тадай Т.А. Національний університет «Києво-Могилянська академія», Україна*

2. Щодо організаційно-правових форм транспортно-логістичних кластерів в економічних районах України. *Ляшенко В. І., Трушкіна Н. В. Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ, Україна*

3. Актуальність та реальність переробки ТПВ в Україні. *Лисюк В.М. Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, м. Одеса, Україна*

4. Реформування державної енергокомпанії. *Полозова Т.В., Шейко І.А., Кирій В.В. Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна*

5. Методы ценового регулирования тарифов на электроэнергию. *Костин Ю. Д., Костин Д. Ю. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина*

6. Принятие решений в управлении персоналом на энергетических предприятиях Украины. *Пономарев С.В. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина*

7. Розробка комплексу маркетингових комунікацій будівельного підприємства. *Демидова О.О., Шатрова І.А. Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*

8. Менеджмент у сфері програмного забезпечення. *Кравчук О.А. Хмельницький національний університет, Україна*

23 вересня 2020 г. - середа

10.00 Заключне засідання

Підбиття підсумків конференції. Закриття конференції.

Національна рада України з машинознавства
(Український комітет IFToMM)

Хмельницька обласна організація
Спілки НІО України

Хмельницький національний університет

Ізраїльська незалежна академія розвитку науки

XV Міжнародна наукова конференція

СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ В НАУЦІ ТА ОСВІТІ

**16 - 23 вересня 2020 г.
Нетанія (Ізраїль)**

Програма



**Хмельницький, Україна
2020**

16 вересня 2020 г. – середа

10:00 Пленарне засідання.

Відкриття конференції. Привітальне слово голови Українського національного комітету IFToMM Горошка А.В. і президента Ізраїльської незалежної академії розвитку науки д-ра Прейгермана Л. М.

Пленарні доповіді

1. Закон симетрії. *Прейгерман Л. М., Израильская Независимая Академия развития науки, Израиль*

Секційні засідання

17 вересня 2020 г. – четвер

10:00 Секція проблем освіти

Голова – д-р пед. наук, проф. Тимошко Г.М.

1. Організаційна культура керівника нової української школи: виклики часу. *Тимошко Г.М. Навчально-науковий інститут менеджменту та психології ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України*

2. Моделювання дидактичної взаємодії в умовах дистанційного навчання. *Опачко М.В. Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет», Україна*

3. Формування професійного іміджу майбутнього психолога у процесі фахової підготовки. *Шолох О. А. Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка, Україна*

4. Формування ключових компетентностей студентів вишу. *Козак Н. С., Постіл С. Д., Цимбал П. В. Університет ДФС України, м. Ірпінь, Україна*

5. Методи формування дослідницьких умінь здобувачів вищої освіти. *Любчак Н.М. Державний заклад вищої освіти «Університет менеджменту освіти» Національної академії педагогічних наук України*

6. Inclusion of Innovative Technologies in Learning a Language. *Verzhanskaya O.N., Laguta T.N. Educational and Scientific Institute of International Education, Kharkiv National University named after V.N. Karazin, Ukraine*

7. Професійне становлення якостей особистості в межах національної культури. *Халєєва О. В., Костіна Л. М., Поддуда І.А. Харківська гуманітарно-педагогічна академія, Україна*

8. Можливості організації наукової праці студентів музичних напрямків. *Костіна Л. М., Кобзар Ю. В. Харківська гуманітарно-педагогічна академія, Україна*

18 вересня 2020 г. – п'ятниця

10:00 Секція інформаційних технологій у освіті

Голова – д-р пед. наук, проф. Карташова Л.А.

1. Цифрова адженда освіти України: основні аспекти. *Карташова Л.А.¹, Гуржій А. М.², Шеремет Т.І.³, Пліш І.В.⁴ ^{1,3}Центральний інститут післядипломної освіти УМО НАПН України, ²Національна академія педагогічних наук України, ⁴Навчально-виховний комплекс «Лісова казка - Апогей гімназія», м. Київ, Україна*

2. Тенденції розвитку інформаційного суспільства: чому важливо бути медіа грамотним. *Приходькіна Н. О. Навчально-науковий інститут менеджменту та психології ДЗВО «Університет менеджменту освіти» НАПН України*

3. Педагогічне програмне забезпечення як засіб навчальної діяльності викладача. *Калусенко В.В.¹, Карташова Л.А.² ¹Ірпінський державний коледж економіки та права, ²Центральний інститут післядипломної освіти ДВНЗ УМО НАПН України, Україна*

4. Modern technical teaching aids, their characteristics and features. *Kalusenko V.V., Shevchenko A.V. Irpin State College of Economics and Law, Ukraine*

5. Переваги та недоліки використання інформаційно-комунікаційних технологій в освітньому процесі. *Кравчук О.А. Хмельницький національний університет, Україна*

19 вересня 2020 г. - субота

10:00 Секція медичних проблем

Голова – д-р техн. наук, доц. Горошко А.В.

1. Некоторые психологические механизмы, влияющие на поведение в период коронавирусной пандемии. *Сокол А.Ф. Израильская независимая Академия развития науки, Беэр-Шева, Израиль*

2. Шляхи створення надійного накісткового остеосинтезу довгих кісток. *Шайко-Шайковський О.Г.¹, Білик Г.А.², Білик С.В.² ¹Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича, ²Буковинський державний медичний університет, Україна*

20 вересня 2020 г. - неділя

10:00 Секція загальнотехнічних проблем

Голова – д-р тех. наук, доц. Горошко А.В.

1. Оцінка експлуатаційних якостей залізобетонних конструкцій, ушкоджених корозією. *Афанасьєва Л.В. Київський національний університет будівництва та архітектури, Україна*

2. Постановка і математичне формулювання ресурсної задачі оптимізації розподілу будівельних машин по ділянкам земляних робіт. *Шатрова І.А., Демидова О.О. Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*

3. Діагностування надзвичайних ситуацій у кластеризованих системах. *Баліна О.І.¹, Безклубенко І.С.², Буценко Ю.П.³, Гетун Г.В.⁴, Лесько В.І.⁵ ^{1,2,4,5}Київський національний університет будівництва і архітектури, ³НТУ України «Київський політехнічний інститут» ім. І. Сікорського, Україна*

4. Про можливість тонких стрижнів не втрачати стійкість за Ейлером. *Горошко А.В., Ройzman В.П., Петрачук С.А. Хмельницький національний університет, Україна*

21 вересня 2020 г. - понеділок

10:00 Секція проблем нанотехнологій

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

1. Creation of Nanostructures on Zirconium Alloys. *Kostyuk G.I., Bruiaka O.O., Kostyuk E.G. National Aerospace University named by N.Ye. Zhukovsky "Kharkiv Aviation Institute", Ukraine*

2. The Volume of the Nanocluster And Its Depth at Action of Ions of Different Energies, Varieties And Charges on Titanium Alloy VT-4. *Kostyuk G.I., Torosian H.D., Melkozirova O.M. National Aerospace University named by N.Ye. Zhukovsky "Kharkiv Aviation Institute", Ukraine*

3. Design of New Nanocoatings Based on Hard Alloy. *Kostyuk G.I., Shyrokyi Yu. V., Yevsieienkova H.V. National Aerospace University named by N.Ye. Zhukovsky "Kharkiv Aviation Institute", Ukraine*

4. Principles for Creating a New Class of Cutting Tools That Ensure the Highest Possible Efficiency of Forming and Productivity of Milling. *Kostyuk G.I. National Aerospace University named by N.Ye. Zhukovsky "Kharkiv Aviation Institute", Ukraine*