

13 сентября 2015 г. - воскресенье

9.00 Секция проблем образования

Председатель – д.п.н., проф. Карташова Л.А.

1. Open Electronic Educational Resources: Technological Solutions. *Irina V. Plish¹, Liubov A. Kartashova², Tamara V. Shalda³. ¹Specialized school-kindergarten "Lisova Kazka", ²Laboratory IVE National Academy of Educational Sciences of Ukraine, ³School "Apogee", Kyiv, Ukraine*

2. Electronic educational resources, pedagogical essence of process of their planning. *Kartashova Lubov, Smyrnova Irina. National Academy of Educational Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine*

3. Organizational-Pedagogical Conditions of Design of the Cloud-Oriented Environment of Preparation of Competitive Teachers. *Liubov A. Kartashova¹, Nataliya V. Bakhmat². ¹Laboratory IVE National Academy of Educational Sciences of Ukraine, Kyiv, ²Kamenetz-Podolsk National University after Ivan Ogienko, Ukraine*

4. Experience of forming of industrial crop of navigators in the process of in-plant training. *Irina Smyrnova¹, Marina Musorina². ¹National Academy of Educational Sciences of Ukraine, ²Offeror NPU after Dragomanov, Kiev, Ukraine*

5. Теоретические основы внедрения икт в процессе обучения математике. *Шевчук Л. ГВУЗ «Переяслав-Хмельницкий государственный педагогический университет имени Григория Сковороды», Украина*

6. Реалізація принципів і завдань євроінтеграції в природничо-науковій освіті. *Попова Т.М., Прудкий О.С., Уколов О.І. Керченський державний морський технологічний університет, Крим*

7. Ethnopsychological Aspect of Languages Culture. *Verzhanskaya O.N., Laguta T.N. Kharkiv National University named after V.N. Karazin, Ukraine*

8. О восприятии сложных процессов в радиотехнике в процессе обучения. *Макаренко В.В., Спивак В.М. Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт", Украина*

9. Формирование профессионально-личностной культуры будущего специалиста медицинского профиля. *Шурупова Р.В. ГБОУВПО Первый московский ГМУ имени И.М. Сеченова МЗ РФ, НИИ социологии медицины, экономики здравоохранения и медицинского страхования, г. Москва, Россия*

10. Державне управління сферою вищої освіти України в умовах європейської інтеграції. *Паршенко К.А.¹, Прус О.В.². ¹Хмельницький національний університет, ²Хмельницький інститут МАУП, Україна*

14 сентября 2015 г. - понедельник

9.00 Секция проблем экономики и управления

Председатель – к. н. гос. упр. Квелиашвили И.Н.

1. Креативність як основне джерело економічної цінності. *Іванова Н.Ю., Корольова О.О., Національний університет «Києво-Могилянська академія», м. Київ, Україна*

2. Інтеграція принципів національної податкової політики з принципами гармонізації у податковій політиці Європейського Союзу. *Квеліашвілі І.М. Національна академія державного управління при Президентіві України, Дніпропетровський регіональний інститут державного управління, Україна*

15 сентября 2015 г. - вторник

Экскурсии.

19.00 Заключительное заседание.

Подведение итогов конференции. Праздничный ужин. Закрытие конференции.

16 сентября 2015 г. - среда

Отъезд.

Национальный Совет Украины по Машиноведению (Украинский Национальный комитет IFToMM)

Хмельницкая областная организация
Союза НИО Украины

Хмельницкий национальный университет

Израильская независимая академия развития наук

Туроператор «Рондо», г. Киев, Украина

X Международная научная конференция

**СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ**

**9 – 16 сентября 2015 г.
Нетания (Израиль)**

Программа



**Хмельницкий, Украина
2015**

9 сентября 2015 г. – среда

Прилет участников в аэропорт им. Бен-Гуриона. Экскурсия в г. Тель-Авив. Трансфер в г. Нетанию. Регистрация, размещение в отеле, отдых, ужин.

10 сентября 2015 г. – четверг

9:00 Пленарное заседание.

Открытие конференции. Приветствие вице-президента Национального Совета Украины по Машиноведению, д.т.н., проф. Ройзмана В.П. и вице-президента Израильской независимой академии развития науки д-ра Прейгермана Л.М.

Пленарные доклады

1. Мир, в котором мы живем. *Прейгерман Л. Израильская Независимая академия развития науки, г. Хайфа, Израиль*
2. Горизонты Вселенной. *Прейгерман Л. Израильская Независимая академия развития науки, г. Хайфа, Израиль*

Секционные заседания

9:30 Секция проблем нанотехнологий

Председатель – д.т.н., проф. Костюк Г.И.

1. Про керування формуванням наноструктур. *Богорош А.Т., Воронов С.О., Юдін А.С. Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ, Україна*
2. Влияние вибрации на создание прочных кремниевых покрытий на гетероструктурах. *Богорош А.Т.¹, Воронов С.А.¹, Бубулис А.² ¹Национальный технический университет Украины «КПИ», г. Киев, Украина, ²Каунасский технологический университет, Литва*
3. О возможности получения наноструктур при действии электронов на алюминиевый сплав Д16Т. *Костюк Г.И.¹, Размджуи Бехзад¹, Костюк Е.Г.² ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», ²Украинская инженерно-педагогическая академия, г. Харьков, Украина*

4. Исследование влияния энергии образования нанокластера на его объем и глубину его залегания при действии ионов различных сортов, зарядов и энергий на твердый сплав ВК-8. *Костюк Г.И. Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина*

5. Получение размера зерна наноструктур при действии ионов различных сортов, зарядов и энергий на магниевые сплавы. *Костюк Г.И.¹, Павленко В.Н.¹, Костюк А.Н.² ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», ²Харьковский Национальный университет радиозлектроники, г. Харьков, Украина*

6. Объем нанокластера и глубины его залегания при действии ионов на титановый сплав ВТ-1. *Костюк Г.И., Бруйка О.О. ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, ²Национальный авиационный университет, г. Киев, Украина*

7. Диссипативный нагрев магнитореологической суспензии в полировальном устройстве. *Мокеев А.А.¹, Коробко Е.В.¹, Ройзман П.В.², Барташевич М.А.¹ ¹Институт тепло-и массообмена им. А.В.Лыкова Национальной академии наук Беларуси, г. Минск, Беларусь, ²Хмельницкий национальный университет Украина*

11 сентября 2015 г. – пятница

9:00 Секция информационных технологий, вычислительной математики и кибернетики Председатель – к.т.н., доц. Лапинский В.В.

1. Погрешности современных средств обсервации и необходимость их учета. *Шаповал Е.В. Киевская государственная академия водного транспорта имени гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного, Украина*
2. Проблема вибору мови навчання програмування. *Лапінський В.В. Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України*
3. Кибернетические пути оптимизации дифференциальной диагностики заболеваний. *Сокол*

А.Ф. Израильская независимая Академия развития науки, Израиль

4. Захист каналу витоку інформації в оптоволоконних лініях зв'язку методом оптичного тунелювання. *Розорінов Г.М.¹, Власюк Г.Г.², Снівак В.М.² ¹Державний університет телекомунікацій; ²Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Україна*

5. Оцінка ймовірності затримання порушників кордону пошуковою групою з використанням лінгвістичних змінних. *Драч І.В. Качинський Ю.І. Хмельницький національний університет, Україна*

12 сентября 2015 г. - суббота

9:00 Секция проблем динамики и прочности Председатель – д.т.н., проф. Богорош А.Т.

1. Численное моделирование поведения плоскодеформируемых упругих сред с щелевидными отверстиями и включениями. *Гарт Э. Л., Гудрамович В. С. Днепрпетровский национальный университет им. О. Гончара, Украина*
2. A New Law of Transient Nucleate Boiling Process Generating Many Modern and Original Technologies. *Kobasko N.I. Intensive Technologies Ltd, Kyiv, Ukraine*
3. Вібрації та удари, що діють на РЕА. *Ройзман В.П., Мороз В.А. Хмельницький національний університет, Україна*
4. Підвищення ефективності проектування машин і забезпечення їх працездатності шляхом розв'язання обернених задач. *Горошко А.В., Ройзман В.П. Хмельницький національний університет, Україна*
5. Численно-аналитический синтез рычажных направляющих механизмов с пятикратным узлом интерполяции. *Харжевский В.А. Хмельницкий национальный университет, Украина*
6. Забезпечення функціональності та довговічності опор в дизайн-проектах корпусних меблевих виробів. *Ковтун І.І., Петрачук С.А. Хмельницький національний університет, Україна*