

4. Механизмы профессионально-практической подготовки студентов. *Усеинова Л.Ю. Крымский инженерно-педагогический университет, г. Симферополь, Крым*

5. Гендерні стереотипи у мові та культурі. *Руденко С.М. Харківський державний університет харчування і торгівлі, Україна*

6. Информационный фактор становления современной научной картины мира. *Некрасов С.И.¹, Некрасова Н.А.², Ушакова А.В.¹, ¹Московский государственный технический университет гражданской авиации, ²Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ), Россия*

7. Роль компьютерной революции в становлении информационной картины мира. *Некрасов С.И.¹, Некрасова Н.А.¹, Чупин К.В.² ¹Московский государственный технический университет гражданской авиации, ²Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ), Россия*

8. Нравственная доминанта смерти. *Некрасова Н.А., Разинкова О.И. Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ), Россия*

9. К вопросу о сущности деструктивности. *Некрасов С.И.¹, Новикова А.В.² ¹Московский государственный технический университет гражданской авиации, ²Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ), Россия*

10. Математична складова професійної підготовки майбутніх управлінців в технічному університеті: компетентносний підхід. *Бахтіна Г.П. Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", Україна*

11. Досвід розробки українських підручників з дисципліни «Теорія процесів і систем». *Гумен М.Б.¹, Власюк Г.Г.², Співак В.М.², Гумен Т.Ф.² ¹Національний авіаційний університет, ²Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Україна*

Обсуждение докладов

3 июля 2015 г. - пятница

**9:00 Секция проблем экономики и права
Председатель – д.э.н. проф., Жаворонкова Г.В.**

1. Інституціональні зміни в соціально-економічній сфері України. *Жаворонков В.О., Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна*

2. Стратегічні напрями менеджменту знань. *Жаворонкова Г.В.¹, Мельник Л.Ю.² ¹Національний авіаційний університет, м. Київ, ²Національний університет садівництва, м. Умань, Україна*

3. Основы человеческого капитала в контексте модернизации образования. *Ваниева М. Крымский инженерно-педагогический университет, г. Симферополь, Украина*

4. Обеспечение сбалансированного развития предприятий. *Абибуллаев М.С. ГБОУ ВО Республики Крым «Крымский инженерно-педагогический университет», г. Симферополь, Крым*

5. Разработка пассажирского подвижного состава для организации туристских маршрутов. *Мямлин С.С. Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, Украина*

6. Способи встановлення меж здійснення корпоративних прав. *Саракун І.Б. Лабораторія корпоративного права НДІ приватного права і підприємництва ім. акад. Ф.Г. Бурчака НАПрН України, м. Івано-Франківськ, Україна*

4 июля 2015 г. - суббота

Экскурсии.

5 июля 2015 г. - воскресенье

9.00 Заключительное заседание. Подведение итогов и закрытие конференции.

6 июля 2015 г. – понедельник

Приезд в г. Львов.

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

**Хмельницкая областная организация
Союза НИО Украины**

Хмельницкий национальный университет

Турфирма «А я на море»

VIII Международная научная конференция

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

**27 июня – 6 июля 2015 г.
Берген (Норвегия)**

Программа



**Хмельницкий, Украина
2015**

27 июня 2015 г. – суббота

9:00. Выезд участников из г. Львова. Переезд в Польшу. Поселение в гостиницу.

28 июня 2015 г. – воскресенье

9:00 Открытие конференции в университете технологий и естественных наук, г. Быдгощ (Польша).

Приветствие д.т.н., проф. Желтовски Б. и вице-президента Национального Совета Украины по Машиноведению, д.т.н., проф. Ройзмана В.П.

9:30 Пленарное заседание

1. Обеспечение заданного уровня качества технических изделий путем решения обратных задач. *Горошко А.В., Ройзман В.П. Хмельницкий национальный университет, Украина*

2. Ведущие западные школы философии техники. *Некрасов С.И.¹, Некрасова Н.А.² ¹Московский государственный технический университет гражданской авиации, ²Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ), Россия*

3. Vibrations Signal to Description of Structural Damage the Technical Systems. *Żółtowski B. UTP University Sciences and Technology, Poland*

10:45 – Экскурсия по механическому факультету.

11:15 - Автобусно-пешеходная экскурсия по городу Быдгощ.

12:00 - Обед.

12:45 - Отъезд в г. Гданьск (Польша).

29 июня 2015 г. – понедельник

9:30 Секция общетехнических проблем

Председатель – д.т.н., проф. Цулая Г.Г.

1. Усовершенствование конструкции кузова полувагона. *Мямлин С.В., Барановский Д.М., Кебал И.Ю. Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, Украина*

2. Генератор тока новой конструкции с электромагнитной обратной связью. *Цулая Г.Г. Институт механики машин им. Р. Двали, г. Тбилиси, Грузия*

3. Информационно-аналитическое обеспечение функционирования сложных технических систем. *Крыжный А. В., Опенько П.В., Дранник П.А. Военный институт телекоммуникаций и информатизации*

Государственного университета информатизации Украины, Национальный университет обороны Украины имени Ивана Черняховского, г. Киев, Украина

4. Нечеткая структура целевых установок для формализации задач управления динамическими объектами. *Крыжный А. В., Тимочко А.И., Павленко М.А., Тимочко А.А. Военный институт телекоммуникаций и информатизации Государственного университета информатизации Украины, г. Киев, Харьковский университет воздушных сил имени Ивана Кожедуба, Украина*

Обсуждения докладов

30 июня 2015 г. - вторник

9:00 Секция проблем материаловедения

Председатель – д.т.н., проф. Ройзман В.П.

1. Investigation of sound absorption characteristics in materials by help of subtraction method on the base of PC. *Chelidze M.A. Institute of Machine Mechanics, Tbilisi, Georgia*

2. Исследования работоспособности многогранных пластин с нанопокрывом при непрерывном и прерывистом течении стали 45 после закалки. *Бреус А.А., Костюк Г.И., Павленко В.Н. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина*

3. Действие ионизирующего излучения на алюминиевый сплав Д16Т и образование наноструктур. *Костюк Г.И., Бруяка О.О., Григор О.Д. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», 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., Кантемир И.В., Миргородская Е.В. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина*

5. Экспериментально-теоретическое исследование получения нано- и субмикроструктур при действии лазерного излучения на РИ из твердых сплавов. *Костюк Г.И. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина*

6. Sol–Gel Auto–Combustion Synthesis and X–Ray Studies of CdxNi1-xFe2O4 Ferrite Systems. *Bushkova V. S., Yaremiy I. P., Ilnitsky R. V., Mokhnatskyi M. L. Vasyly Stefanyk Pre-Carpathian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine*

Обсуждение докладов

1 июля 2015 г. – среда

9:00 Секция проблем медицины и микробиологии

Председатель – д.м.н, проф. Худецкий И.Ю.

1. Медична чи фізична реабілітація. *Худецький І.Ю.¹, Худецька Н.М.², Даниленко Ю.І.³ ¹Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», ²ВНЗ «Перший Київський медичний коледж», ³Головний військовий клінічний госпіталь, м. Київ, Україна*

2. Екстремальні умови та клінічні прояви у людини, що потребують проведення реабілітаційних заходів. *Худецький І.Ю.¹, Худецька Н.М.², Даниленко Ю.І.³ ¹Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», ²ВНЗ «Перший Київський медичний коледж», ³Головний військовий клінічний госпіталь, м. Київ, Україна*

3. Immobilization of Lipase for Organic Synthesis. *Bendikienė, Kiriliauskaitė Vita, Kalėdienė Lilija, Kazlauskas Simas. Vilnius University, Lithuania*

Обсуждение докладов

2 июля 2015 г. - четверг

9:00 Секция проблем образования

Председатель – д.ф.н., проф. Некрасов С.И.

1. Инженерное образование в свете современных проблем машиноведения. *Пановко Г.Я. Институт машиноведения им. А. А. Благонравова РАН г. Москва, Россия*

2. Virtual Technologies in the Tasks of Engineering. *Żółtowski B., Żółtowski M. UTP University Sciences and Technology, Poland*

3. Педагогический эксперимент: подходы и проблемы. *Тархан Л.З. Крымский инженерно-педагогический университет, г. Симферополь, Крым*