

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.<sup>1</sup>, Некрасова Н.А.<sup>2</sup>, Ушакова А.В.<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Московский государственный технический университет гражданской авиации, <sup>2</sup>Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ), Россия

7. Роль компьютерной революции в становлении информационной картины мира. Некрасов С.И.<sup>1</sup>, Некрасова Н.А.<sup>1</sup>, Чупин К.В.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Московский государственный технический университет гражданской авиации, <sup>2</sup>Московский 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.<sup>1</sup>, Новикова А.В<sup>2</sup> <sup>1</sup>Московский государственный технический университет гражданской авиации, <sup>2</sup>Московский 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 дисциплін «Теорія процесів і систем». Гумен М.Б.<sup>1</sup>, Власюк Г.Г.<sup>2</sup>, Співак В.М.<sup>2</sup>, Гумен Т.Ф.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Національний авіаційний університет, <sup>2</sup>Національний 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.<sup>1</sup>, Мельник Л.Ю.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Національний авіаційний університет, м. Київ, <sup>2</sup>Національний університет садівництва, м. Умань, Україна

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

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

5. Разработка пассажирского подвижного состава для организации туристских маршрутов. Мяmlin 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. - воскресение**

9.00 Заключительное заседание. Подведение итогов и закрытие конференции.

**6 июля 2015 г. – понедельник**

Приезд в г. Львов.

Национальный совет Украины по Машиностроению  
(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. – воскресение

**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.<sup>1</sup>, Некрасова Н.А.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Московский государственный технический университет гражданской авиации, <sup>2</sup>Московский 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 полуавтона. *Мяmlin 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 нанопокрытием при непрерывном и прерывистом точении 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 образованиеnanoструктур. *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 Cd<sub>x</sub>Ni<sub>1-x</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Ferrite Systems. *Bushkova V. S., Yaremiy I. P., Ilnitsky R. V., Mokhnatskyi M. L. Vasyl 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 I.Ю.<sup>1</sup>, Худецька Н.М.<sup>2</sup>, Даниленко Ю.І.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», <sup>2</sup>ВНЗ «Перший Київський медичний коледж», <sup>3</sup>Головний військовий клінічний госпіталь, м. Київ, Україна*

2. Екстремальні умови та клінічні прояви у людини, що потребують проведення реабілітаційних заходів. *Худецький I.Ю.<sup>1</sup>, Худецька Н.М.<sup>2</sup>, Даниленко Ю.І.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», <sup>2</sup>ВНЗ «Перший Київський медичний коледж», <sup>3</sup>Головний 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*