

3. Специфика взаимоотношений российской политической и религиозной систем. ¹Некрасова Н.А., ²Некрасов С.И. ¹Московский государственный университет путей сообщения, ²Московский государственный технический университет гражданской авиации, Россия

4. Объекты Всемирного природного наследия как важнейший компонент формирования комплексных страноведческих знаний. Супрычев А.В. Крымский республиканский Институт последипломного педагогического образования, Украина

5. Національна культура як засіб формування полікультурної особистості. Слюсаренко Н.В. Херсонський державний університет, Україна

6. Розв'язання проблеми безсуб'єктності в управлінні діяльністю науково-педагогічних працівників ВНЗ в контексті концепції сталого розвитку. Бахтіна Г.П. НТУ України «КПІ, Київ, Україна

7. Модернизация образования как условие наращивания человеческого капитала. Кузьменко Ю.В. Херсонская академия непрерывного образования, Украина

8. Розвиток інтелектуальної взаємодії у професійному спілкуванні. Амеліна С.М. Національний університет біоресурсів і природокористування України

9. Роль вищих навчальних закладів у формуванні інноваційних проектів в термохірургії. ¹Худецький І.Ю., ²Худецька Н.М., ³Даниленко Ю.І. ¹Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, ²ВНЗ «Перий київський медичний коледж», ³Головний військово-медичний клінічний центр «Головний військовий клінічний госпіталь», м. Київ, Україна

10. Управління підготовкою майбутніх екологів до збалансованого природокористування. Шофолов Д.Л., Рідей Н.М. Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

11. The Cultural-Historical Analogues Studying During Physics Educational Excursions. Popova T., Prudky A. Kerch State Maritime Technological University, Ukraine

12. Концептуальна модель інноваційної діяльності вчителя музики. Завалко К.В. Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, м. Київ, Україна

13. Фізичний експеримент як засіб розвитку в учнів пізнавальних інтересів та практичних навичок. Мухін В.І., Мухіна Н.М. Куп'янський НВК «Школа-гімназія №3», Харківська область, Україна

14. Creative ways to promote fluency. Mors'ka L. Khmelnytsky National University, Ukraine

15. Андрагогічний підхід до організації педагогічного наставництва у США. Зембицька М.В. Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка, Україна

16. Парадигма фрактального синтеза целостной динамической научной картины мира знаний. Козубцов И.Н. Военный институт телекоммуникаций и информатизации НТУ Украины «КПИ», Украина
Обсуждение докладов

4 мая 2013 г. - суббота

9:00 Секция проблем экономики

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

1. Транспортна інфраструктура України: перспективи розвитку. ¹Жаворонкова Г.В., ²Садловська І.П., ¹Жаворонков В.О. ¹Національний авіаційний університет, ²Міністерство інфраструктури, м. Київ, Україна

2. Экономико-математическое исследование распределения зарплат по отраслям в РФ. Смирнова Л.Н., Фролов А.В., Фролова И.А. ФГБОУ ВПО Самарский государственный технический университет, Россия

3. Формирование профессиональных инженерно-графических компетенций в составе когнитивного, деятельностного и ценностного компонентов. Москалева Т.С., Пузанкова А.Б., Михелькевич В.Н. ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет», Россия

4. Гендерный анализ кадрового состава буровой компании. Штрикова Д.Б., Папиева Н.Д. ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет», Россия

5. Оценка эффективности управления персоналом. Папиева Н.Д., Штриков А.Б. ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет», Россия

6. Инвестиционный анализ проекта в нефтеперерабатывающей промышленности. ¹Смирнова Л.Н., ²Ванина Н.В., ¹Воропаева Л.В., ¹Князьков Л.Л. ¹ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет», ²Самаранефтехимпроект, г. Самара, Россия

7. Принципи соціально-екологічної безпеки та їх реалізація в Україні. Нагорнюк О.М., Нагорнюк О.С., Терещенко І.В., Ше В.В. Національний університет біоресурсів та природокористування України

8. Кадри як один із основних ресурсів розвитку підприємства. Гайворонська Т.Г., Нам'ясенко В.М. Хмельницький національний університет, Україна

9. Необхідність формування маркетингових комунікацій авіатранспортного підприємства з застосуванням матричного методу аналізу та оптимізації. Петровська С.В., Сергієнко С.А. ІЕМ, Національний авіаційний університет

Обсуждение докладов

19.00 Заключительное заседание. Подведение итогов конференции. Закрытие конференции.

5 мая 2013 г. – воскресенье

Приезд в г. Львов.

Национальный совет Украины по Машиноведению
(Украинский Национальный комитет IFToMM)

Хмельницькая областная организация
Союза НАО Украины

Хмельницький національний університет

Турфирма «ИНДИГО ТРЭВЕЛ»

VIII Международная научная конференция

СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

**28 апреля – 5 мая 2013 г.
Париж (Франция)**

Программа



**Хмельницький, Україна
2013**

28 апреля 2013 г. – воскресенье

Выезд участников из г. Львова.

29 апреля 2013 г. – понедельник

9:00 Пленарное заседание.

Открытие конференции. Приветствие вице-президента Национального Совета Украины по Машиноведению, д.т.н., проф. Ройзмана В.П.

1. Интеграция науки, образования и производства – основа инновационного развития экономики. *Мацевитый Ю.М., директор Института проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины, г. Харьков, Украина*

Секционные заседания

9:30 Секция динамики и прочности

Председатель – д.т.н., проф., академик НАН Украины Мацевитый Ю.М.

1. Resonant Fluctuations of Nonlinear System with Nonlinear-Viscous Resistance. *Kydyrbekuly A.B., Ibrayev G. Institute of Mechanics and Theoretical Engineering Ministry for Education and Science Republic of Kazakhstan, Almaty, Kazakhstan*

2. Vibrations of the Drill Rod with Initial Curvature. *Khajiyeva L.A. Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan*

3. Упруго-пластическая ортотропная оболочка с системой двух несквозных трещин. *Гордиенко Н.Н., Яртемик В.В. Донецкий национальный университет, Украина*

4. Дослідження впливу контакту берегів на концентрацію напружень в ортотропній оболонці довільної кривини з наскрізною тріщиною при згинальному навантаженні. *Довбня К.М., Шевцова Н.А. Донецький національний університет, Україна*

Обсуждения докладов

30 апреля 2013 г. – вторник

9:00 Секция проблем материаловедения

Председатель – д.т.н., проф. Коробко Е.В.

1. Зміна дефектно-домішкового та зарядового стану поверхні кремнію для сонячної енергетики під впливом магнітного поля. *Макара В.А., Стебленко Л.П., Коротченков О.О., Надточій А.Б., Калініченко Д.В., Курилюк А.М., Кобзар Ю.Л., Кріт О.М. Київський національний університет імені Т. Шевченка, Україна*

2. Магнітостимульована зміна вмісту парамагнітних центрів в кристалах кремнію для мікроелектроніки та для сонячної енергетики. *¹Макара В.А., ¹Стебленко Л.П., ²Мельник А.К., ¹Курилюк А.М., ¹Кобзар Ю.Л., ¹Калініченко Д.В., ³Кріт О.М. ¹Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ²Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України, ³ННЦ «Фізико-хімічне*

матеріалознавство» Київського національного університету імені Т. Шевченка і НАН України, м. Київ, Україна

3. Моделирование напряженного Si-шару в структурах з нанострівами Ge для формування каналів з високою рухливістю носіїв заряду. *Курилюк В.В. Київський національний університет імені Т. Шевченка, Україна*

4. Гидравлическая обработка поверхности высокоточных оптических и полупроводниковых изделий. *Коробко Е.В., Городкин Г.Р., Новикова З.А., Лаптенко А.А. Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова Национальной Академии наук Беларуси*

5. Влияние дипольного взаимодействия на величину намагниченности магнито-реологических суспензий. *Мокеев А.А., Коробко Е.В., Коробко О.В. Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова Национальной Академии наук Беларуси*

6. Многослойные плазменно-ионные нанопокрyтия Ti-TiN в медицине и в технике. *Костюк Г.И., Минаев Н.А., Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина*

7. Прогнозирование технологических параметров потоков ионов разных сортов, энергий, зарядов и плотностей токов для получения требуемых физико-механических характеристик деталей. *¹Костюк Г.И. ¹Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ», г. Харьков, Украина*

1 мая 2013 г. - среда

9:00 Секция общетехнических проблем

Председатель – д.т.н., проф. Лившиц М.Ю.

1. Системно-структурное моделирование и управление водоподготовкой на ТЭЦ. *Лившиц М.Ю., Солодяникова Ю.В. ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет», Россия*

2. Разработка многофункционального риноманометра. *Бых А.И., Аврунин О.Г. Харьковский национальный университет радиоэлектроники, Украина*

3. Об одном параметрическом методе обработки экспериментальных данных. *Горошко А.В., Ройзман В.П. Хмельницкий национальный университет, Украина*

4. Забезпечення безпеки експлуатації та запобігання корозії забруднення поверхонь нагріву водогрійних котельних агрегатів. *Ковтун І.І., Петрашук С.А. Хмельницький національний університет, Україна*

Обсуждения докладов

11:00 Секция проблем информатики и математики

Председатель – д.ф.-м.н., проф. Бых А.И.

1. Миська геоінформаційна система на базі програмних продуктів з відкритим кодом. *Ткаченко В.П.,*

Губа М.І., Овраменко В.Д. Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна

2. Геоінформаційна web-система планування ремонтних робіт на лініях електропередач. *Гайдаржи В.І., Котенко Н.А., Артілес А.Р. НТУ України «КПІ», Київ, Україна*

3. Концепція інформаційного забезпечення системи моніторингу стану промайданчика крупних енергетичних об'єктів. *Гайдаржи В.І., Чорна В.П. НТУ України «КПІ», Україна*

4. Приклад задачі нечіткого математичного програмування. *Драч І.В. Хмельницький національний університет, Україна*

Обсуждение докладов

2 мая 2013 г. - четверг

9:00 Секция проблем медицины и ботаники

Председатель – д.б.н., проф. Гайдаржи М.Н.

1. Медико-соціальні аспекти сучасних методів контрацепції. *¹Худецька Н.М., ²Даниленко Ю.І., ³Худецький І.Ю. ¹ВНЗ «Перший київський медичний коледж», ²Головний військово-медичний центр «Головний військовий клінічний госпіталь», ³Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ, Україна*

2. Рідкісні та зникаючі трав'янисті рослини в експозиції «Тіський сад» ботанічного саду ім. Акад. О.В. Фоміна. *Березкіна В.І. Ботанічний сад ім. акад. О.В. Фоміна ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Т. Шевченка, Україна*

3. Жизненные формы сукулентных растений. *Гайдаржи М.Н., Баглай Е.М. Ботанический сад имени акад. А.В. Фомина. НУЦ «Институт биологии» Киевского национального университета имени Т. Шевченко, Украина*

4. Збереження сукулентних рослин EX SITU. *Нікітіна В.В., Баглай К.М. Ботанічний сад імені акад. О.В. Фоміна, ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Т. Шевченка, Україна*

Обсуждение докладов

3 мая 2013 г. - пятница

9:00 Секция проблем социальных наук и образования

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

1. Особенности становления гражданского общества в России. *¹Некрасов С.И., ²Некрасова Н.А. ¹Московский государственный технический университет гражданской авиации, ²Московский государственный университет путей сообщения, Россия*

2. Legal status of an individual in common law of Kazakhs. *Sman A. Kazakh University of Economics, Finance and International Trade, Astana, Kazakhstan*