

Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті
Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева
L.N. Gumilyov Eurasian National University



Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ
ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

I Халықаралық ғылыми-практикалық конференция
I Международная научно-практическая конференция
The 1-st International Scientific and Practical Conference
7 - 8 июня 2013г
КАЗАХСТАН, Астана

Министерство образования и науки Республики Казахстан, Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва с 07 по 08 июня 2013 года проводят I Международную научно-практическую конференцию «**Интеллектуальные информационные и коммуникационные технологии – средство осуществления третьей индустриальной революции в свете Стратегии «Казахстан-2050»**».

Цель конференции – обсуждение и обмен передовым опытом, оценка возможностей и определение способов успешной реализации Стратегии «Казахстан-2050» в области создания, использования и трансферта интеллектуальных информационных и коммуникационных технологий, интеграции науки, образования и IT-индустрии в целях создания ИКТ-кластера.

Конференция будет площадкой для конструктивного диалога, направленного на выявление современных тенденций и инновационных подходов в области создания и эффективного использования интеллектуальных информационных и коммуникационных технологий во всех сферах человеческой деятельности.

В соответствии с Посланием «Стратегия «Казахстан-2050»», основное внимание на предстоящей конференции будет уделено вопросам формирования политики по созданию, использованию интеллектуальных информационных и коммуникационных технологий. В рамках конференции технологиям отводится роль важнейшего инструмента и катализатора процесса информатизации общества.

Участники конференции обсудят потенциал информационных и коммуникационных технологий и проанализируют существующий отечественный и зарубежный опыт создания информационных ресурсов и технологий для обеспечения кардинального повышения качества и уровня жизни казахстанцев.

В конференции примут участие представители Министерства образования и науки РК, ведущие отечественные и зарубежные ученые, представители университетов, академических учреждений, а также эксперты, педагоги и новаторы в сфере использования ИКТ в образовании, представители IT-компаний.

В рамках конференции будут организованы тематические круглые столы, мастер – классы и презентаций.

Направления работы конференции

Секция 1. Информатизация общества в свете реализации Стратегии «Казахстан-2050»

Третья индустриальная революция – глобальный вызов XXI века; создание современных и эффективных систем образования – первостепенная цель системы образования страны в цифровом веке; информационная безопасность – как новый вызов международной и оборонной политики страны.

Секция 2. Информатика и информатизация образования

Проблемы обучения информатике и ИКТ: преемственность в обучении информатике, межпредметные связи и дифференциация в обучении информатике, параллельные вычисления и использование кластера параллельных вычислений в учебном процессе; оценка качества знаний обучающихся по информатике и ИКТ; теория и методика электронного(e-learning) и мобильного(m-learning) обучения, ИКТ в управлении образованием; подготовка IT-кадров для науки, образования и индустрии, непрерывное развитие ИКТ-компетентности педагогов в условиях неустранимой новизны компьютерной науки.

Секция 3. Искусственный интеллект

Распознавание образов; компьютерная лингвистика; системы принятий решений; нейронные сети; генетические алгоритмы; нечеткие логики; обработка естественного языка (морфологический, синтаксический, семантический анализы текста), которая включают также: создание и использование электронных корпусов текстов; создание электронных словарей, тезаурусов, онтологий; автоматическое извлечение фактов и знаний из текста; автоматическое реферирование текстов; создание вопросно-ответных систем; оптическое распознавание символов; автоматическое распознавание речи; автоматический синтез речи; автоматический перевод текстов с одного языка на другой.

Секция 4. Математическое и компьютерное моделирование

Обратные задачи математической физики, теория и численные методы; методы томографии в медицине и промышленности; математические модели и методы в механике, геофизике, биофизике, электродинамике, акустике; компьютерные приложения и распределенные информационные системы; встроенные системы; защита и безопасность информации; компьютерная графика.

Секция 5. Современные информационно - коммуникационные технологии и системы: тенденция развития и применения.

Современные технологии разработки информационных систем; облачные вычисления; ГРИД-технологии; интеллектуальные информационные системы; информатизация различных сфер общества; безопасность и надежность в информационных и телекоммуникационных системах.

Место и время проведения конференции

Конференция проводится в Евразийском национальном университете им. Л.Н.Гумилева, Астана, ул. Мирзояна 2, учебно-административный корпус.

Открытие конференции – **07 июня 2013 года в 10.00.**

Рабочие языки конференции: казахский, русский, английский

Регистрация заявок и предоставление тезисов и докладов

К открытию конференции будет издан сборник тезисов докладов. Заявки на участие и тезисы докладов принимаются до 18 мая 2013 г. по адресу <http://www.enu.kz/ru/nauka/fit-forma.php>

Тезисы доклада объемом не более 4 страниц формата А4, должны быть подготовлены в текстовом редакторе MS Word 2000/XP. Формулы должны быть выполнены в редакторе формул Microsoft Equation 3.0, рисунки должны представляться в форматах *.jpg или *.gif.

Параметры страницы: все поля – 2 см. Параметры шрифта: Times New Roman (Unicode), размер 14 пт, одинарный межстрочный интервал.

В верхнем левом углу указывается индекс УДК, через два интервала по центру строки инициалы, фамилия авторов (прописными буквами, полужирный шрифт), через два интервала название учреждения, в котором выполнена работа, город, страна (полужирный шрифт), через два интервала название статьи (прописные буквы, полужирный шрифт), через два интервала текст тезисов (абзацный отступ -1 см).

Название файла с тезисом доклада должен содержать фамилию и инициалы участника. Например: *asanovAT.doc*

По результатам работы конференции лучшие доклады будут рекомендованы для публикации в журналах «Вестник ЕНУ», «Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications»

Оргвзнос за участие в конференции составляет 3000 тенге, оплата производится путем перечисления на расчетный счет ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. В квитанции необходимо указать ФИО участника конференции, за участие в конференции «Интеллектуальные информационные и коммуникационные технологии – средство осуществления третьей индустриальной революции в свете Стратегии «Казахстан-2050»». Электронную копию квитанции высылать ученому секретарю конференции на e-mail: zhumadillayeva_ak@enu.kz

Оплата за проезд, проживание производится за счет участников конференции.

Банковские реквизиты:

РГП на ПВХ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»
Кбе 16
БИН 010140003594
РНН 031400075610
Счет KZ91998BTV0000003104
БИК TSES KZ KA
Банк Бенефициар АО «Цеснабанк»

Контакты

По вопросам публикаций, приема заявок, тезисов и докладов обращаться по адресу:
010008, Республика Казахстан,
г. Астана, ул. Мирзояна 2,
ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, главный корпус 3 этаж, к.310,
Ответственный секретарь конференции: к.т.н. Жумадиллаева Айнур Канадиловна.

Телефон: (7172) 709-500 (31359) Моб: 8-702-529-59-99
e-mail: zhumadillayeva_ak@enu.kz

Заявка на участие в научном мероприятии

_____, именуемый (ое) в
дальнейшем

Участник, _____
(наименование организации)
направляет для участия в научном мероприятии

_____ (наименование мероприятия)
по теме _____,
организуемом и проводимом РГП на ПХВ Евразийским национальным университетом им.
Л.Н. Гумилева « ____ » _____ 20__ года в г. Астане следующих представителей
Участника:

- фамилия, имя, отчество

- место работы, должность

- ученая степень, звание

- контактные телефоны

- факс _____ E-mail _____

- название доклада, секция _____

направление, к которому относится сообщение _____

- форма участия в конференции – необходимо подчеркнуть (публикация статьи без
личного участия; публикация статьи; устный доклад; устный доклад без публикации);

- необходимые технические средства для демонстрации материала:

- потребность в гостинице: да нет

Участник:

_____ (подпись руководителя организации или уполномоченного лица)

М.П.

_____ (дата)