



**ВТОРОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
«IT-Тренды: большие данные, искусственный
интеллект, социальные медиа»
2015**

Первое информационное сообщение

Кременчугский национальный университет им. Михаила Остроградского

п р о в о д и т

**Второй международный форум
«IT-Тренды: большие данные, искусственный интеллект,
социальные медиа»,
который состоится – 20-21 ноября 2015 г., г. Кременчуг, Украина**

и п р е д л а г а е т

**объединить усилия ученых, исследователей, изобретателей, программистов и
бизнесменов для развития науки и IT-индустрии**

Целью конференции, кроме ознакомления с перспективными направлениями развития IT-рынка, научными разработками специалистов и обмена информацией по тематике конференции, **является определение трендов**, имеющих большое практическое значение для подготовки квалифицированных специалистов в сфере информационных технологий и промышленных систем автоматизированного управления.

Участие бесплатное.

УЧРЕЖДЕНИЯ-СООРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА

Запорожский национальный университет (г. Запорожье, Украина)

ТОВ «Altexsoft» (м. Харьков, Кременчуг, Украина)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Оксанич А. П. – д.т.н., проф., заведующий кафедрой информационно-управляющих систем, Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского (г. Кременчуг, Украина)

Члены программного комитета

Арсеньев Ю. А. - директор по ИТ, автоматизации и связи ОАО «Полтавский ГОК» (Украина)

Бубнов М. Г. - директор департамента «Промышленная автоматизация и технологии приводов» ДП «Сименс Украина»

Винокурова Е. А. – д.т.н., с.н.с., ведущий научный сотрудник проблемной научно-исследовательской лаборатории, профессор кафедры безопасности информационных технологий, Харьковский национальный университет радиоэлектроники (г. Харьков, Украина)

Голенков В. В. – д.т.н., проф., заведующий кафедрой интеллектуальных информационных технологий, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (г. Минск, Республика Беларусь)

Гоменюк С. И. – д.т.н., проф., заведующий кафедрой математического моделирования, декан математического факультета, Запорожский национальный университет (г. Запорожье, Украина)

Даниленко А. А. – PhD. IT Solution Analyst, IKEA IT, Växjö, Sweden

Литвин В. В. – д.т.н., доц., профессор кафедры информационных систем и сетей института компьютерных наук и информационных технологий, Национальный университет «Львовская политехника» (г. Львов, Украина)

Кветный Р. Н. – д.т.н., проф., заведующий кафедрой автоматизации и информационно-измерительной техники, Винницкий национальный технический университет (г. Винница, Украина)

Кеберле Н. Г. – к.т.н., доц., доцент кафедры информационных технологий, Запорожский национальный университет (г. Запорожье, Украина)

Клинов П. Б. – PhD, научный сотрудник института Искусственного интеллекта, университет Ульма (г. Ульм, Германия)

Кондуфоров А. Е. – Software Architect, Data Science Group Leader, AltexSoft (г. Харьков, Украина)

Перез Чернов А. Х. – к.ф.-м.н., координатор центра мониторинга и анализа веб-данных, доцент кафедры Веб-технологий и компьютерного моделирования, Белорусский государственный университет (г. Минск, Республика Беларусь)

Царьков Д. В. – PhD, научный сотрудник университета Манчестера (г. Манчестер, Великобритания)

Шевченко И. В. – к.т.н., доц., доцент кафедры информационно-управляющих систем, Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского (г. Кременчуг, Украина)

Ing. Tibor Vince – PhD. Department of Theoretical and Experimental Electrical Engineering, Technical University in Kosice. Slovak Republic

Ing. Ján Molnár – PhD. Department of Theoretical and Experimental Electrical Engineering, Technical University in Kosice. Slovak Republic

Dr inż. Grzegorz Kłapyta – PhD, Department of Mechatronics, Silesian University of Technology, Poland

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Щербак С. С. – к.т.н., с.н.с, доц., доцент кафедры информационно-управляющих систем, Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского (г. Кременчуг, Украина)

Сопредседатель

Конох И. С - к.т.н., доцент кафедры информационно-управляющих систем, Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского (г. Кременчуг, Украина)

Ответственный секретарь

Галушка И. Н. – ассистент кафедры информационно-управляющих систем, Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского (г. Кременчуг, Украина)

Члены организационного комитета

Бондаренко А. Н. - директор регионального представительства «Северо-Восточное» ДП "Сименс Украина" (Харьков)

Добровольский Г. А. – ведущий инженер-программист лаборатории информационных систем и компьютерных технологий, Запорожский национальный университет (г. Запорожье, Украина)

Притчин С. Е. – к.т.н., доц., доцент кафедры информационно-управляющих систем, Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского (г. Кременчуг, Украина)

Тодорико О. А. – старший преподаватель кафедры информационных технологий, Запорожский национальный университет (г. Запорожье, Украина)

Тертышный В. А. – ассистент кафедры информационно-управляющих систем, Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского (г. Кременчуг, Украина)

Шаповал И. С. – ассистент кафедры информационно-управляющих систем, Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского (г. Кременчуг, Украина)

Кочергина С. С. - ст. выкл. кафедры информационно-управляющих систем, Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРУМА

- 1. Прогрессивные информационные технологии, главные тренды в работе специалистов ИТ сферы.**
- 2. Возможности интеллектуальных систем в современном бизнесе и реализации проектов электронной коммерции.**
- 3. Аналитика больших данных и технологии искусственного интеллекта.**
- 4. Актуальные направления развития промышленных систем автоматизированного управления.**

СТРУКТУРА ФОРУМА

1. Международная научно-практическая конференция «Инновации & Web», InWeb-2015
2. Международная научно-практическая конференция «Автоматизация, интеллектуализация и информационно-управляющие системы», АИКС-2015

Вторая международная научно-практическая конференция «Инновации & Web», InWeb-2015

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Перспективы развития и современные проблемы вычислительного интеллекта.
2. Наука о данных и веб-аналитика (Data Science).
3. Технологии больших данных, распределенные системы и средства искусственного интеллекта.
4. Открытые данные, журналистика данных и социальные медиа.

К началу работы конференции планируется издать электронную версию сборника тезисов докладов на английском языке.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ INWEB-2015

Все авторские материалы должны быть представлены на рецензирование, которые после рецензирования и соответствующей авторской доработки будут опубликованы.

В рецензировании каждого материала принимает участие до трех экспертов – представителей программного комитета. При авторской доработке материалов комментарии экспертов должны быть учтены.

Последняя дата подачи тезисов докладов (English, 2 стр, см. прил. 1) – 30 октября.

Завершение рецензирования – 10 ноября.

Сообщение о рекомендации к печати представленных материалов программным комитетом – 10 ноября.

Для очных участников конференции с 1.10.2015 – регистрация на официальном сайте форума – <http://it-trends.kdu.edu.ua>

Вторая международная научно-практическая конференция «Автоматизация, интеллектуализация и информационно-управляющие системы», АИКС-2015

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Системный анализ и прогрессивные информационные технологии.
2. Математическое, алгоритмическое и программное обеспечение информационных систем.
3. Системы информационной поддержки процессов принятия решений.
4. Автоматизация и компьютерно-интегрированные технологии.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ АПС-2015

Все авторские материалы должны быть представлены на рецензирование, которые после рецензирования и соответствующей авторской доработки будут опубликованы.

Последняя дата подачи тезисов докладов – 30 октября.

Завершение рецензирования – 10 ноября.

Сообщение о рекомендации к печати представленных материалов программным комитетом – 10 ноября.

Для очных участников конференции с 1.10.2015 – регистрация на официальном сайте форума – <http://it-trends.kdu.edu.ua>

К началу работы конференции планируется издать электронный сборник тезисов докладов на конференции (будет доступен на сайте конференции). Печатная версия трудов конференции будет издана ограниченным тиражом для докладчиков – победителей секционных докладов.

Требования к оформлению рукописей тезисов докладов приведены в *Приложении 1*.

Проведение форума и составляющих его конференций, планируется на базе Кременчугского национального университета им. Михаила Остроградского, <http://www.kdu.edu.ua>.

Участие и публикация материалов бесплатные.

Рабочие языки форума: английский, украинский, русский.

В рамках работы конференции будет проведен практический семинар «Инновации Siemens в области автоматизации, АСУ ТП и КИП производства»

Адрес для переписки: 39600, г. Кременчуг, ул. Первомайская, 20, Кременчугский национальный университет им. Михаила Остроградского, кафедра ИУС.

Контактная информация:

Щербак Сергей Сергеевич, председатель организационного комитета,

Тел. +38(05366)30157

e-mail sergey.shcherbak@gmail.com

Галушка Илона Николаевна, секретарь организационного комитета

Информация для авторов и участников конференции размещена на

<http://it-trends.kdu.edu.ua>

Приложение 1

Требования к оформлению рукописей тезисов докладов

Обязательные элементы рукописи тезисов:

- индекс УДК (Times New Roman, 12, полужирный);
- **ЗАГОЛОВОК** (Times New Roman, 14, прописными, по центру, полужирный);
- фамилии авторов (Times New Roman, 12);
- название и адрес организации (Times New Roman, 12);
- *E-mail* (Times New Roman, 12, курсив);
- основной текст тезисов (Times New Roman, 12);
- выводы (Times New Roman, 12);
- *список использованной литературы* (в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1: 2006) (Times New Roman, 12, курсив).

Язык рукописи: тезисы предоставляются на украинском, русском или английском языках и публикуются на языке оригинала.

Оформление рукописи тезисов: тезисы предоставляются в виде файла формата doc (docx) с загрузкой своего профиля на сайте конференции или на e-mail по адресу: ittrends.forum@gmail.com.

Основной текст должен быть набран через 1 интервал, шрифт Times New Roman, 12 пт. с обычным межсимвольным интервалом; все поля – 20 мм.

Таблицы должны быть выполнены в Excel или Word без заливки; формулы должны быть выполнены в редакторе формул MS Equation.

Рисунки, выполненные в Word, должны быть сгруппированы и представлять собой один графический объект. Все иллюстрации надо подавать в черно-белом варианте или в градациях серого цвета.

Объем тезисов - не менее 1 полной стр. и не более 2 полных стр. формата А4.

Список использованной литературы ограничивается тремя источниками.

Тезисы, не соответствующие указанным требованиям, к публикации в электронном сборнике не принимаются.

Вопросы? Предложения?

Пишите sergey.shcherbak@gmail.com

С ув., оргкомитет форума «IT-Trends-2015»