

**Единая деловая программа Международного конгресса
по информационно-коммуникационным технологиям «Цифровой ветер» с выставкой**

| Дата, время | Наименование мероприятия | Место проведения |
|-------------------------|--|---|
| 18 апреля-14 мая | Подведение итогов отборочного тура международной выставки молодежных работ в области информационно-коммуникационных технологий, научно-исследовательских и инвестиционных проектов (возрастная группа: школьники). | Саратовский государственный технический университет (СГТУ) |
| 10 мая | | |
| 10:00-12:00 | Регистрация иногородних участников финала отборочного тура | Фойе главного корпуса СГТУ |
| 12:00-14:30 | Мастер-класс «Креативные методики разработки бизнес-идеи». Освоение методик «мозгового штурма», mindmap, методы генерации идей и их применение в разработке инновационных и инвестиционных проектов (Ведущий: Сергей Перекатнов, директор креативной группы «Горячо!!!») | Ауд. 425 |
| 16:00-19:00 | Культурная программа для иногородних участников: экскурсия по городу Саратову, посещение парка Победы | |
| 16:00-20:00 | Заседание экспертного совета | |
| 11 мая | | |
| 10:00-12:00 | Мастер-класс «Смешанная цифровая реальность – это просто!». Мастер-класс «Смешанная реальность» – это набор технологий, позволяющих объединить реальность и виртуальный мир. Новые возможности и дополнительная информация об окружающих объектах, погружение в виртуальность, управление компьютером взмахом руки – вот то, о чем мы поговорим в данном мастер-классе. Основное внимание будет уделено не продвинутым системам, требующим сложного оборудования и больших финансовых затрат, а тем подходам и алгоритмам, которые доступны любому школьнику. (Ведущий: Александр Кузнецов, авторизованный инструктор, ведущий разработчик, куратор тренингов по направлению .NET по России компании Epam Systems) | Ауд. 427 |
| 11:00-12:00 | Мастер-класс: «Дополненная реальность». Технологии дополненной реальности (совмещение 3D объекта с онлайн видео). С помощью современных разработок вы получаете возможность взаимодействовать с 3D объектами в реальном времени. Компьютерные персонажи оживут в ваших руках. То, что вчера казалось фантазией и сказкой из фильмов о Гарри Поттере и Трансформере, сегодня может реализовать практически любой пользователь компьютера. (Ведущий: Александр Вдовин, сертифицированный тренер Arena Multimedia, авторизованный тренер AutoDesk, начальник сектора виртуальных технологий МФПИТ) | Ауд. 465 |
| 12:00-13:00 | Обед | Столовая СГТУ |

| | | |
|---------------|--|-----------------------|
| 13:00-15:00, | Мастер-класс «Мобильные платформы, как следующий шаг в развитии игровой индустрии». В рамках мастер класса будет обсуждаться развитие игрового направления на мобильных платформах, а также о переносе уже существующих игр в социальных сетях на мобильные платформы. Будут рассмотрены важные моменты при переносе приложения на мобильные платформы, ошибки начинающих разработчиков. (Ведущий: Антон Гришин, генеральный директор компании «Игродел» и Александр Шварц, ведущий разработчик игрового направления компании «Игродел») | Ауд. 461. |
| 14:00-15:00 | Мастер-класс «Мультимедийная платформа как основа современного сайта музея». Цель мастер-класса – представить современные сайты музеев мира, показать, как применяются современные технологии, при создании сайтов, обозначить потребности виртуальных посетителей к музейным информационным ресурсам. (Ведущий: Мария Шпак, зав. отделом по развитию Саратовского государственного художественного музея им. Радищева) | Ауд. 461 |
| 16:00-20:00 | Заседание экспертного совета | |
| 12 мая | | |
| 14:00-17:00 | Торжественная церемония награждения финалистов отборочного тура международной выставки молодежных работ в области информационно-коммуникационных технологий, научно-исследовательских и инвестиционных проектов (возрастная группа: школьники). | Студенческий клуб СГУ |
| 13 мая | | |
| 9:30-11:00 | Мастер-класс: «Автоматизированное тестирование WEB-приложений» (Ведущий: эксперт компании Microsoft Rus) | Ауд. 425 |
| 9:30-11:00 | Мастер-класс: «Продвижение технологий и систем видеоконференцсвязи и передачи данных» (Ведущий: Роман Ступин – коммерческий директор группы компаний «Открытый мир») | Ауд. 426 |
| 11:00-12:30 | Мастер-класс: «Безопасность в Интернете. Типичные ошибки в web-проектах» (Ведущий: эксперт компании Microsoft Rus) | Ауд. 427 |
| 12:30-14:00 | Обед | |
| 14:00-18:00 | Конвейер ИТ-проектов. Рекомендации по развитию проектов. | Ауд. 201 |
| 14 мая | | |
| 10:00-12:00 | Мастер-класс: «Разработка компьютерных игр на платформе MS XNA Framework» (Ведущий Верескун Дмитрий, авторизованный тренер Artech Computer Education, сертифицированный тренер Microsoft) | Ауд. 414 |
| 12:00-14:00 | Обед | |
| 14:00-16:00 | Мастер-класс: «Электронная коммерция как фактор продвижения современного бизнеса» (Ведущий: Бороздюхин Андрей, директор ЦИТ и ДО, сертифицированный тренер НР) | Ауд. 414 |
| 16:00-18:00 | Подведение итогов отборочного тура финалистов международной выставки молодежных работ в области информационно-коммуникационных технологий, научно-исследовательских и инвестиционных проектов (возрастная группа: школьники) | Ауд. 201 |

| 5 июня | | |
|--------------------|---|------------------------------|
| 15:00-20:00 | Регистрация участников Конгресса и выставки | Зона регистрации |
| 17:00-20:00 | Автобусная экскурсия по городу Саратову | Отъезд от гл. корпуса |
| 6 июня | | |
| 8:00-10:00 | Регистрация участников Конгресса и выставки | Зона регистрации |
| 10:00-10:20 | Торжественное открытие Международного конгресса. | Студ. клуб СГУ |
| 10:20-11:20 | Пленарное заседание конгресса Ольга Долинина (Россия) : Информационные технологии для инженерного образования Джон Харрисон (США): Информационные технологии в глобальном меняющемся мире | |
| 11:20-11:40 | Кофе-пауза | |
| 11:40-12:40 | Пленарное заседание конгресса: Мариан Стахович (США): Проблемное обучение в инженерном образовании; Любомир Димитров: Мехатроника: современные проблемы в образовании и производстве | |
| 13:00-14:00 | Обед | |
| 14:00-16:15 | Секционные заседания Конгресса | |
| 16:15-21:00 | Культурная программа для участников Конгресса и выставки: прогулка на теплоходе по реке Волга. Ужин | отъезд от СГУ |
| 6 июня | | |
| 10:00–11:00 | Мастер-класс: «Autodesk в образовании: новые возможности для студентов и преподавателей». Возможности для студентов и преподавателей, предоставляемые сообществом; • Международные и российские конкурсы и образовательные мероприятия, поддерживаемые Autodesk; • Авторизованные учебные и сертификационные программы Autodesk; • Программа для студентов и преподавателей «Autodesk эксперт» • Сообщество Autodesk пользователей в России и СНГ • Программа для студентов и преподавателей «Autodesk Developer Network» • Информационные и образовательные интернет-ресурсы Autodesk (Ведущий: Дмитрий Постельник, руководитель образовательных программ Autodesk в России и странах СНГ, Международное образовательное сообщество Autodesk) | Ауд.201 |
| 11:00-12:00 | Мастер-класс «5 технологических трендов и их влияние на технологии проектирования». • Решения для мобильных платформ • Технологии захвата реальности • Облачные вычисления • Быстрое прототипирование (Ведущий: Антон Федосеев, эксперт по технологиям машиностроительного проектирования Autodesk) | Зона презентаций 2 |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------|
| 11:15-12:15 | Мастер-класс: «Дополненная реальность», отдел виртуальных разработок МФПИТ СГТУ | Ауд. 427 |
| 12:15-13:00 | Мастер-класс: «Спецэффекты средствами Maya», (автор и ведущий Александр Вдовин – сертифицированный тренер <i>Arena Multimedia</i> , асс. каф. «Прикладные информационные технологии», начальник сектора виртуальных технологий МФПИТ) | Ауд.427 |
| 13:00-14:00 | Мастер-класс: «Персонажная анимация в SoftImage», (отдел виртуальных разработок МФПИТ СГТУ) | Ауд.427 |
| 13:00-15:00 | Мастер-класс: «Инновационные технологии эффективного проектирования на основе продуктов Autodesk для машиностроения и промышленного производства». (Ведущий: Антон Федосеев, эксперт по технологиям <i>машиностроительного проектирования Autodesk</i>) | Зона презентаций 2 |
| 12:00-13:00 | Мастер – класс: «Многокритериальные генетические алгоритмы» (Ведущий: Дмитрий Некрылов, ведущий разработчик отдела прикладных решений компании <i>NetCrackerTechnology</i>) | Ауд. 419а |
| 7 июня | | |
| Мероприятия выставки | | |
| 9:00-9:30 | Торжественное открытие выставки | Зона выставки |
| 9:30-11:00 | Работа выставки, презентация проектов | Зона выставки |
| 11:00-11:15 | Кофе-пауза | Зона выставки |
| 11:15-13:00 | Работа выставки, презентация проектов | Зона выставки |
| 13:00-14:00 | Обед | Зона выставки |
| 14:00-18:00 | Работа выставки, презентация проектов | Зона выставки |
| 15:00-16:00 | Заседание экспертного совета по оцениванию выставочных работ | Зона выставки |
| 16:00-16:30 | Церемония награждения победителей выставки | Ауд. 319 |
| ЗОНА ПРЕЗЕНТАЦИЙ | | |
| 10:00-11:00 | Обучающий семинар «Инновационные технологии преподавания информационных технологий в средней школе» (Ведущий: директор учебно-инновационного центра «Детская компьютерная школа» <i>Екатерина Норовкова</i>) | Ауд. 419а |
| 10:00-11:00 | Мастер-класс «Современные компьютеры HP для ведения образовательного процесса», (компания <i>Hewlett Packard</i>) | Зона презентаций 1 |
| 10:30-11:15 | Мастер-класс «Новые технологии моделирования и анализа реальных машиностроительных и строительных конструкций на основе продуктов Autodesk». (Ведущий <i>Сергей Ивженко</i> , авторизованный тренер <i>Autodesk</i>) | Зона презентации 2 |
| 11:00-12:00 | Мастер-класс: «Спецэффекты средствами Maya», (автор и ведущий Александр Вдовин – сертифицированный тренер <i>Arena Multimedia</i> , асс. каф. «Прикладные информационные технологии», начальник сектора виртуальных технологий МФПИТ) | Ауд. 419а |

| | | |
|------------------------------|---|-----------------------|
| 12:00-13:00 | Мастер-класс: «Моделирование электромагнитных полей с использованием современных численных методов» (Ведущий: Кандидат ф-м. наук, доцент каф. ПИТ А.В. Бровко) | Ауд. 419а |
| 12:00-13:00 | Мастер – класс: «История игрового проекта и немного секретов монетизации игры», (Ведущий: Антон Гришин - генеральный директор ООО «Игродел») | Зона презентаций 2 |
| 13:00-14:00 | Мастер – класс: «Реализация высоконагруженного сайта средствами PHP», (Ведущий: руководитель группы разработчиков компании OpenSoft – Павел Ирматов) | Ауд. 419а |
| 14:00 – 15:00 | Мастер- класс «Современные компьютеры HP для ведения образовательного процесса», компания Hewlett Packard, докладчик Самойлов Алексей, коммерческий тренер, специалист по компьютерным решениям HP для малого и среднего бизнеса | Зона презентаций 1 |
| 15:00-16:00 | Мастер – класс: «Смешанная реальность – это просто!», (Ведущий Александр Кузнецов- инструктор, ведущий разработчик, куратор тренингов по направлению .NET по России компании Eram Systems) | Ауд.427 |
| 16:00-17:00 | Мастер- класс «Современные компьютеры HP для ведения образовательного процесса», компания Hewlett Packard, докладчик Самойлов Алексей, коммерческий тренер, специалист по компьютерным решениям HP для малого и среднего бизнеса | Зона презентаций 1 |
| 16:00-17:00 | Круглый стол «Возможности продвижения и инвестирования молодежных инновационных проектов», (ведущий Станислав Бондарев - Начальник отдела маркетинга и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности Центра трансфера технологий СГТУ, руководитель Молодежного бизнес-центра) | Ауд.427 |
| 7 июня | | |
| Мероприятия Конгресса | | |
| 11:15-13:00 | Секционные заседания Конгресса | |
| 13:00-14:00 | Обед | |
| 14:00-16:30 | Секционные заседания Конгресса | |
| 16:30-19:00 | Культурная программа: экскурсия в Парк Победы | |
| 19:00-21:00 | Ужин, культурная программа | отъезд от СГТУ |
| 8 июня | | |
| Мероприятия Конгресса | | |
| 9:30-10:00 | Пленарное заседание конгресса Румен Николов (Болгария): Роль университетов в развитии открытого образования и глобального инновационного общества | Ауд. 319 |
| 10:00-10:30 | Торжественное заседание Ученого Совета СГТУ и участников ICIT-2012 | Ауд. 319 |
| 10:30-12:00 | Заседание совета iNEER и встреча ректоров (по приглашениям) | |

| | | |
|------------------------------|--|---------------------------|
| 10:30-11:45 | Секционные заседания | |
| 11:45-12:00 | Кофе-брейк | |
| 12:00-13:00 | Секционные заседания | |
| 13:00-14:00 | Обед | |
| 14:00-16:00 | Секционные заседания | |
| 16:00-16:15 | Кофе-брейк | |
| 16:15-18:00 | Секционные заседания | |
| 18:00-21:00 | Культурная программа и ужин на открытом воздухе | летний вход в СГТУ |
| 9 июня | | |
| Мероприятия Конгресса | | |
| 9:30-10:45 | Секционные заседания Конгресса | |
| 10:45-11:00 | Кофе-брейк | |
| 11:00-12:00 | Подведение итогов Конгресса. Торжественная церемония закрытия Конгресса. | Ауд. 319 |