

ИТОГОВАЯ РЕЗОЛЮЦИЯ

X Международного форума информационных технологий «ITFORUM 2020/Цифровой мир»

С 12 по 14 апреля 2017 года в Нижнем Новгороде прошел X Международный форум информационных технологий «ITFORUM 2020».

Организатором Форума выступило Правительство Нижегородской области. Форум проводился при поддержке Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Министерства транспорта Российской Федерации, а также Экспертного центра электронного государства.

Юбилейный X Международный форум информационных технологий «ITFORUM 2020/Цифровой мир» был посвящен различным аспектам цифровизации. На полях Форума представители федеральных и региональных органов власти, предприятий госсектора и коммерческих организаций, науки и образования, общественных организаций обсудили вопросы использования цифровых информационно-коммуникационных технологий в сфере экономических, социальных и культурных отношений.

В работе Форума приняло участие 3500 зарегистрированных участников из 35 регионов России. Всего за время работы Форума конгрессные мероприятия и экспозицию посетило более 5000 человек.

По сравнению с 2016 годом количество посетителей сайта Форума в дни его проведения выросло на 70%. Онлайн трансляцию мероприятий смотрели в различных регионах России, странах ближнего и дальнего зарубежья.

Форум торжественно открыли:

Шанцев Валерий Павлович, Губернатор, Председатель Правительства Нижегородской области;

Машковцев Олег Александрович, заместитель Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе;

Лебедев Евгений Викторович, Председатель Законодательного Собрания Нижегородской области;

Козырев Алексей Олегович, заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;

Альхимович Наталья Анатольевна, руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Приволжскому федеральному округу;

Проскура Дмитрий Викторович, Вице-Президент – Директор макрорегионального филиала «Волга» ПАО «Ростелеком»;

руководители органов исполнительной власти Нижегородской области и территориальных представительств федеральных государственных структур.

Центральным мероприятием Форума стало Пленарное заседание «Цифровой мир и будущее России» с участием Минкомсвязи России, посвященное реализации Послания Президента России Федеральному собранию и стратегическим ориентирам ИТ-отрасли.

В числе других мероприятий, имеющих особую значимость в рамках концепции Форума «Цифровой мир», стоит отметить:

- круглый стол «Цифровые услуги и цифровой контроль»;
- круглый стол «Информационная безопасность в России: опыт и перспективы»;
- круглый стол «Развитие Цифрового государства. Внедрение систем весового контроля в регионах России: законодательство, бюджет, технологии»;
- круглый стол «Электронный бюджет Нижегородской области: промежуточные итоги и ближайшие перспективы»;
- круглый стол «Информатизация здравоохранения Нижегородской области: результаты и перспективы»;
- круглый стол «Многофункциональная банковская карта — ключ к электронным социальным сервисам и государственным услугам»;
- установочную форсайт-сессию «Развитие IT-кластера Нижегородской области»;
- мероприятие «Точка Входа в IT-бизнес»;
- обучающее мероприятие «Точки IT роста».

Всего на площадке Нижегородской ярмарки прошло 45 мероприятий, затрагивающих вопросы использования ИТ в развитии цифрового государства, здравоохранения, финансовой сферы, различных секторов экономики, в науке и социальной работе.

Кроме того под эгидой Форума в НГТУ им.Р.Е.Алексеева состоялись конференция «Информационные системы и технологии» и Всероссийская научно-методическая конференция по графическим информационным технологиям и системам «КОГРАФ».

Поддержать конгрессную программу и продемонстрировать ИТ-решения, которые уже сегодня трансформируют нашу реальность в направлении цифрового будущего - цель экспозиции «Цифровая реальность» X Международного форума информационных технологий «ITFORUM2020/Цифровой мир».

В рамках экспозиции цифровые сервисы и ИТ-решения представили государственные органы, ИТ-компании, организации банковского сектора и телекоммуникационной отрасли, ведущие нижегородские ВУЗЫ, всего - 58

организаций. Специальное пространство экспозиции было отведено проектам-победителям первого регионального конкурса «ИТ-проект года».

Основным элементом экспозиции стал стенд «Цифровое государство», под эгидой которого электронные сервисы, действующие информационные системы для граждан, юридических лиц и предпринимателей представили государственные организации федерального и регионального уровня, их подведомственные учреждения:

- министерство информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области,
- министерство финансов Нижегородской области,
- министерство социальной политики Нижегородской области,
- министерство здравоохранения Нижегородской области (МИАЦ),
- комитет по делам архивов Нижегородской области,
- Минтруда России,
- Управление Росреестра по Нижегородской области,
- Отделение Пенсионного фонда по Нижегородской области,
- Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Нижегородской области,
- Управление ГУ МВД России по Нижегородской области,
- Управление Федеральной налоговой службы по Нижегородской области,
- Нижегородская государственная областная универсальная научная библиотека,
- Нижегородский государственный историко-архитектурный музей-заповедник,
- Нижегородский государственный художественный музей.

Непосредственно на стенде работал Центр активации учетных записей на портале госуслуг.

Наряду со стендом государственных органов, интерес посетителей выставки вызвали: стенд ННГУ им.Н.И.Лобачевского, демонстрирующий работу программно-аппаратного комплекса «Киберсердце» и проект «Кибертренер»; стенд Парка виртуальных приключений «Телепортация», показывающий новейшие интерактивные развлекательные проекты, реализованные посредством цифровых технологий; стенд ПАО «Сбербанк», представляющий цифровые услуги для бизнеса: современный комплекс банковских расчетно-информационных услуг, электронный документооборот; стенд компании «Ростелеком», демонстрирующий решения в сфере информбезопасности для госорганов и бизнеса и новые услуги компании: видеонаблюдение, новая телефония, IP-телевидение для бизнеса, ЦОД, ИТ-решения для телемедицины, услуги по весогабаритному контролю; стенд компании AEL RTS engineering, на котором были

представлены интеграционные решения в рамках концепции построения и развития аппаратно-программных комплексов «Безопасный город».

Экспозиция «Цифровая реальность» стала самой посещаемой площадкой форума. За три дня работы ее посетили порядка 5 тысяч человек, в числе которых не только зарегистрированные участники форума, но и нижегородцы, гости Нижнего Новгорода различных возрастов, специально приехавшие познакомиться с цифровыми технологиями в действии.

Благодаря работе студии КУПОЛ, увидеть происходящее на Нижегородской Ярмарке смогли пользователи сети Интернет в разных точках мира.

32437 человека - жители 239 городов мира 34 стран наблюдали за освещением работы X Международного форума информационных технологий «ITForum 2020 / Цифровой мир».

Непосредственно on-line трансляцию из студии КУПОЛ и трансляцию основных мероприятий форума смотрели 4484 пользователя.

В России наибольший интерес Форум вызвал среди пользователей Нижнего Новгорода, Москвы, Уфы, Казани, Санкт – Петербурга, Екатеринбурга, Краснодара.

В странах ближнего и дальнего зарубежья трансляцию форума смотрели жители Украины, Казахстана, Белоруссии, Молдавии, Литвы, Латвии, Грузии, США, Германии, Нидерландов, Франции, Израиля и ряда других стран.

За три дня работы проекта «КУПОЛ»:

проведено 24 интервью по основным тематическим направлениям Форума;

осуществлена онлайн трансляция 8 мероприятий, в том числе 3 мероприятия Форума проведено на площадке студии КУПОЛ в режиме прямого эфира;

в записи осуществлена трансляция – 8 мероприятий;

общее количество часов параллельной трансляции с 12 по 14 апреля 2017 года составило 35 часов.

Все интервью и видео с мероприятий размещены на YouTube-канале РИА «Время Н» по адресу www.youtube.com/vremyan.

Пленарное заседание «Цифровой мир и будущее России»

12 апреля 2017 года

Пленарное заседание было посвящено реализации Послания Президента России Федеральному собранию – вопросам развития цифровой

экономики, основу которой составляет повсеместное и эффективное использование информационных технологий.

Модератором пленарного заседания выступил министр информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области Кучин Сергей Валентинович.

Спикерами пленарного заседания стали:

Шанцев Валерий Павлинович - Губернатор, Председатель Правительства Нижегородской области;

Козырев Алексей Олегович - заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;

Машковцев Олег Александрович - заместитель Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе;

Альхимович Наталья Анатольевна - руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Приволжскому федеральному округу;

Проскура Дмитрий Викторович - Вице-Президент – Директор макрорегионального филиала «Волга» ПАО «Ростелеком»;

Колтыпин Пётр Николаевич - Вице-президент, Председатель Волго-Вятского банка ПАО Сбербанк;

Хилов Павел Евгеньевич - руководитель Экспертного центра электронного государства;

Комлев Владимир Валерьевич - Председатель Правления, генеральный директор АО «НСПК»;

Сухарев Сергей Александрович - заместитель директора ФГУП НТЦ «Система» ФСО России;

Беседин Геннадий Николаевич - руководитель направления по работе с регионами фирмы «1С»;

Смирнов Алексей Владимирович - член Совета директоров группы компаний «ИВК-Базальт».

Участники заседания обсудили изменения, происходящие в сфере информационных технологий, развитие цифровой экономики в России и переход к цифровому государству.

В ходе заседания были представлены доклады о Системе распределенных ситуационных центров, платежных инструментах «Мир», развитии отечественных цифровых инфраструктурных технологий, а также был продемонстрирован опыт реализации проектов автоматизации органов государственной власти.

«Современный мир невозможен без информационных технологий. Сегодня мы все чаще говорим о цифровом государстве. Органы власти переходят на электронный документооборот вместо бумажного. Появилось множество сервисов для граждан. Мы видим, что сегодня высокие технологии дают возможность получить дистанционное образование, стать участником

виртуальных экскурсий. Цифровизация должна быть приоритетным направлением и для руководителей предприятий», - отметил Губернатор Нижегородской области В.П.Шанцев.

По словам заместителя министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации А.О.Козырева, в данный момент в рамках поручения Президента В.В.Путина идет работа над программой по формированию в стране цифровой экономики, после утверждения которой в ближайшее время будет разработан план и дорожная карта. В рамках программы будет реализован комплекс мероприятий по подготовке инфраструктуры, в частности, трансформация городской среды.

На заседании также шла речь о защите персональных данных в Интернете. С докладом «Безопасное использование персональной информации в сети «Интернет» выступила Н.А.Альхимович, руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Приволжскому федеральному округу.

Вице-президент, Председатель Волго-Вятского банка ПАО Сбербанк П.Н.Колтыпин в своем докладе на тему «Цифровой мир. Настоящее и будущее банка» рассказал о ключевых трендах и перспективах банковской отрасли, основных тенденциях, новых вызовах и подходах к клиентскому сервису.

Телекоммуникационные продукты и решения ПАО «Ростелеком» для государства и общества в рамках «Цифровой Экономики» представил Д.В.Проскура, Вице-Президент – директор макрорегионального филиала «Волга».

Про нормативные барьеры импортозамещения программного обеспечения в органах власти и путях их преодоления рассказал П.Е.Хилов, руководитель Экспертного центра электронного государства.

В рамках пленарного заседания было подписано Соглашение о сотрудничестве между Правительством Нижегородской области и АО «НСПК», которое предусматривает создание платежно-сервисного инструмента для жителей Нижегородской области на базе карты «Мир». Кроме того, стороны примут активное участие в создании и развитии программ стимулирования безналичных расчетов, организации и проведении информационных кампаний, направленных на повышение финансовой грамотности населения. Подписи под документом поставили Губернатор В.П.Шанцев и Председатель Правления, генеральный директор АО «НСПК» В.В.Комлев.

В пленарном заседании приняли участие более 200 человек - руководители федеральных государственных органов и их территориальных представительств, органов исполнительной власти различных регионов России, Волго-Вятского главного управления ЦБ РФ, органов местного самоуправления Нижегородской области, ИТ-компаний.

Круглый стол «Многофункциональная банковская карта — ключ к электронным социальным сервисам и государственным услугам»

12 апреля 2017 года

Круглый стол «Многофункциональная банковская карта - ключ к электронным социальным сервисам и государственным услугам» организован Правительством Нижегородской области совместно с АО «Национальная система платежных карт», АО НоваКард и ВЗАО «Нижегородская ярмарка».

Модератором круглого стола выступила председатель правления НП «Национальный платежный совет» А.Обаева.

В работе круглого стола приняли участие более 60 человек, представляющие Центральный Банк России, ведущие банковские организации Нижегородской области, органы исполнительной власти различных регионов России, муниципалитеты Нижегородской области, коммерческие структуры.

На мероприятии обсуждались региональные аспекты развития национальной платежной системы «Мир», вопросы создания многофункциональной электронной карты на базе платежной карты «Мир», практика использования многофункциональных бесконтактных банковских карт в социальной сфере, административные барьеры при внедрении банковских карт с социальными приложениями и проблема межведомственного взаимодействия.

С приветственным словом к участникам заседания обратился заместитель министра информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области А.Боцманов.

В рамках круглого стола были представлены доклады:

«Создание многофункциональной банковской карты на базе платежной карты «Мир», докладчик – Председатель Правления, генеральный директор АО «НСПК» В.Комлев;

«Карта «Мир». Территориальный аспект», докладчик - первый заместитель начальника Волго-Вятского главного управления ЦБ РФ Е.Эберенц;

«Мир» в Сбербанке», докладчик - управляющий головного отделения по Нижегородской области Волго-Вятского банка Сбербанка С.Алимов;

«Опыт Сбербанка по выпуску многофункциональных банковских карт в России», докладчик - директор проектов CardSolutions ПАО «Сбербанк» Г.Мирзоян;

«О безопасности современных платежных технологий», докладчик - директор АО НоваКард В.Крупнов;

«Транспортные приложения как драйвер развития бесконтактных банковских карт», докладчик - директор компании-оператора системы оплаты поезда в Нижнем Новгороде «Ситикард» Ю.Рябиков.

«Перспективы проекта по созданию карты жителя города Саров», докладчик - заместитель главы города Саров С.Жижин.

Выступающие подчеркнули актуальность разработки и популяризации в обществе многофункциональной банковской карты на базе платежной карты «Мир».

Глава АО «НСПК» В.Комлев рассказал участникам мероприятия о развитии национальной платежной системы «Мир» и опыте реализации многофункциональных «карт жителя» в различных регионах страны. В свою очередь, первый заместитель начальника Волго-Вятского главного управления ЦБ России Е.Эберенц сообщил о готовности инфраструктуры Нижегородской области приему карты «Мир». Как отметил, Е.Эберенц, на сегодняшний день уже более 40 банков в Нижегородской области являются участниками системы «Мир». Это и самостоятельные нижегородские банки, и филиалы иногородних кредитных организаций. Карту принимают 5 тысяч банкоматов и 33 тысячи терминалов. В марте 2017 года по картам «Мир» в Нижегородской области совершено 32 676 транзакций.

В дискуссии приняли участники Форума из Ульяновской области.

В рамках X юбилейного Международного форума информационных технологий «ITFORUM 2020/Цифровой мир» на Нижегородской канатной дороге (НКД) состоялся торжественный запуск нового платежного высокотехнологичного решения, позволяющего осуществлять оплату проезда банковскими картами с бесконтактной технологией. Проект реализовали ПАО Сбербанк, платежной системой Mastercard и компанией Ситикард.

Оборудование для оплаты картами в одно касание установлено на всех турникетах обеих станций НКД – «Нижегородская» и «Борская».

Достаточно поднести к ридеру на турникете карту или другое бесконтактное устройство (часы, браслет, смартфон с поддержкой Apple Pay или Samsung Pay), чтобы оплатить проезд.

Применение бесконтактной технологии оплаты на транспорте позволяет перевозчикам снизить операционные расходы, повысить качество обслуживания, оптимизировать клиентопоток, пассажирам – сэкономить время.

**Круглый стол «Развитие Цифрового государства. Внедрение систем
весавого контроля в регионах России: законодательство, бюджет,
технологии»**

12 апреля 2017 года

Организатором мероприятия выступил генеральный партнер Форума – компания ПАО «Ростелеком».

В рамках круглого стола участники обсудили проблематику и перспективы внедрения автоматической системы весового контроля на региональных трассах.

Участниками круглого стола стали представители Министерства транспорта России, федеральных и территориальных органов управления автомобильными дорогами, представители Управления ГИБДД по субъектам РФ, Волго-Вятского главного управления ЦБ РФ, ГКУ Нижегородской области «Центр безопасности дорожного движения» - всего более 80 человек.

О законодательном регулировании вопросов, связанных с весовым контролем, рассказал в своем докладе руководитель проектов ЗАО «Тензо-М» А.Воробьев.

Заместитель директора департамента прикладных проектов ПАО «Ростелеком» М.Ситников представил практику и результаты внедрения компанией автоматической системы весового контроля на региональных трассах, рассказал основные проблемы и перспективы.

Представитель компании ООО «ИБС Экспертиза» А.Толгских выступил с докладом «Региональная автоматическая система выдачи спецразрешений».

Участники мероприятия в рамках организованного выездного мероприятия ознакомились с работой поста весогабаритного контроля в Богородском районе Нижегородской области.

Круглый стол «Цифровые услуги и цифровой контроль»

12 апреля 2017 года

Круглый стол организован министерством информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области совместно с Экспертным центром электронного государства при участии Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Модераторами мероприятия выступили министр информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области С.Кучин и руководитель Экспертного центра электронного государства П.Хилов. В мероприятии принял участие заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации А.Козырев.

Участниками круглого стола стали более 80 человек - руководители федеральных органов власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Нижегородской области, ИТ-компаний.

В рамках круглого стола рассматривались вопросы предоставления госуслуг в электронном виде, в том числе рамках политики импортозамещения; развитие порталов госуслуг и их популяризация; подходы к автоматизации процессов управления и контроля за электронными услугами, включая практический опыт автоматизации контрольно-надзорной деятельности; реализация проекта «Мультирегиональность».

С докладами выступили: заместитель директора департамента развития электронного правительства Минкомсвязи А.Павлович, начальник отдела автоматизированных и аналитических систем департамента проектов по информатизации Минкомсвязи А.Чураев, заместитель начальника управления проектов информатизации в сфере труда и занятости центрального аппарата Федеральной службы по труду и занятости И.Анисимова, министр информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области С.Кучин, советник Санкт-Петербургского информационно-аналитического центра П.Иванов.

Практический опыт реализации проектов по популяризации госуслуг, автоматизации процессов управления и контроля за электронными услугами и контрольно-надзорной деятельности представили компании ООО «Систематика Консалтинг», ООО «Бинго-Софт», АО «РТ Лабс», ГК «ИВК-Базальт», ООО «ИСПБ».

Заместитель начальника управления проектов информатизации в сфере труда и занятости центрального аппарата Федеральной службы по труду и занятости И.Анисимова рассказала об использовании ЕСИА на портале «Работа в России» и других информационных ресурсах Роструда.

А.Павлович рассказал об основных направлениях работы Минкомсвязи России по развитию предоставления услуг в электронном виде: расширение набора «жизненных ситуаций» на едином портале госуслуг, поддержка разных платформ (смартфон, планшет, компьютер), предоставление единого набора универсальных сервисов для органов власти (единый личный кабинет, госпочта, ЕСИА, госбар, виджеты, платёжный шлюз, досудебное обжалование и пр.), мультирегиональность госуслуг, открытая платформа госуслуг, госуслуги и инструменты кобрендинга.

Представитель компании «РТ Лабс» П.Комов рассказал о стратегии популяризации электронных госуслуг в регионах.

В дискуссии приняли активное участие министр информатизации и связи Республики Мордовия О.Соколов, начальник управления информационных технологий, связи и документооборота администрации Тамбовской области А.Стрельцов, начальник департамента Смоленской области по информационным технологиям А.Рудометкин. Представители регионов подчеркнули стремление развивать региональные порталы госуслуг, обозначив при этом потенциальные трудности, с которыми могут столкнуться регионы при реализации проекта «Мультирегиональность».

Круглый стол «Создание интеллектуальных транспортных систем (ИТС), их монетизация для Субъектов РФ»

12 апреля 2017 года

Организатором мероприятия выступил генеральный партнер Форума – компания ПАО «Ростелеком».

В круглом столе приняли участие представители Министерства транспорта России, федеральных и территориальных органов управления автомобильными дорогами, представители Управления ГИБДД по субъектам РФ, Управления Волго-Вятского главного управления ЦБ России, ГКУ Нижегородской области «Центр безопасности дорожного движения», руководители центров автоматизированной фиксации административных правонарушений субъектов РФ. Общее количество участников составило порядка 60 человек.

В рамках круглого стола обсуждались вопросы взаимодействия регионов в целях внедрения интеллектуальных транспортных систем, рассматривалась возможность использования материалов интеллектуальных транспортных систем сторонними организациями, а также - целесообразность монетизации информации.

С докладами на мероприятии выступили представители ООО «ВойсЛинк», ЗАО «Вокорд Телеком» и компании «Телеком-2».

Круглый стол «Ситуационные центры органов государственной власти. Задачи информационно-аналитического, технологического и правового обеспечения органов государственной власти»

12 апреля 2017 года

Организатором круглого стола выступила Федеральная служба охраны Российской Федерации.

Участники мероприятия – представители федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Нижегородской области, федеральных государственных предприятий, представители коммерческих организаций.

Целью мероприятия стало обсуждение приоритетных задач развития Ситуационных центров, а также лучших практик внедрения и развития Ситуационных центров.

Основным вопросом круглого стола стал вопрос проектирования полнофункционального Ситуационного центра на основе матрицы инструментов Ситуационного центра высшего должностного лица субъекта

Российской Федерации: основные принципы информационно-аналитического обеспечения Ситуационного центра и взаимодействия с федеральными, региональными и муниципальными ресурсами и системами, среднесрочное прогнозирование и контроль достижения стратегических показателей в сфере образования и здравоохранения, результаты опытной эксплуатации Центра обработки вызовов системы «112».

В рамках круглого стола с докладами выступили:

заместитель начальника Управления специальной связи и информации ФСО России в Приволжском федеральном округе В.Баженов;

научный консультант Управления информационных систем Службы специальной связи и информации ФСО России А.Козачек;

заместитель директора ФГУП НТЦ «Система» ФСО России С.Сухарев.

Всего в работе круглого стола участвовало 20 человек.

Панельная дискуссия «Комплексное решение IoT для бизнеса»

12 апреля 2017 года

Организатор панельной дискуссии - Приволжское представительство ИД «Коммерсантъ».

В мероприятии приняли участие топ-менеджеры ведущих мобильных операторов связи, промышленных предприятий, собственники бизнеса.

Модератором панельной дискуссии выступил К.Анкилов, управляющий партнер федерального аналитического агентства в сфере телекоммуникаций «ТМТ Консалтинг».

Участники панельной дискуссии обсудили на каком этапе сегодня в России находится внедрение технологий M2M (межмашинных коммуникаций), какие решения для бизнеса предлагают телекомоператоры, как IoT позволяет заработать вендорам и сэкономить клиентам.

По мнению участников дискуссии, основными условиями эффективного внедрения IoT и M2M технологий в России являются:

1. Разработка и внедрение новых решений для передачи данных, которые выдержат нагрузку при прогнозируемом двукратном росте количества M2M-подключений. Одним из таких решений могут стать сети пятого поколения.
2. Развитие «печатной электроники», которая приведет к радикальному снижению стоимости устройств и как следствие к их повсеместному внедрению.

Как отметили эксперты, на сегодняшний день в общем объеме российского рынка мобильной связи рынок M2M составляет менее 1% (4 млрд. руб.). Но прогнозируемый ежегодный прирост составляет десятки процентов, и через несколько лет в денежном выражении это будет

многомиллиардный рынок. При этом внедрение IoT принесет значительную экономию предприятиям и частным клиентам. В частности, внедрение M2M позволяет сократить логистические издержки компаний, более эффективно использовать такие ресурсы как электроэнергия, тепло, газ, вода и т.п., уже сегодня созданы рабочие образцы «умных счетчиков».

Наиболее перспективные направления развития IoT участники дискуссии связывают с транспортной сферой, финансовым сектором, торговлей, добывающей отраслью, а также развитием медицины и сельского хозяйства.

Кроме того, по мнению представителей компаний-операторов мобильной связи, в России одной из наиболее перспективных в ближайшее время может стать сфера ЖКХ, в том числе за счет установки «умных» счетчиков. Пока рынок развит довольно слабо, и это связано, прежде всего, с высокой стоимостью подобных решений.

Основным вектором развития IoT на рынке частных клиентов могут стать так называемые «умные дома» и носимые устройства.

Представители компании Мегафон перспективными направлениями развития «интернета вещей» в России считают: «умный город», «умный транспорт», «умные сети» и «умный дом».

По мнению экспертов компании МТС, основные возможности развития межмашинных коммуникаций в России связаны с запросами государства и бизнеса. В частности, при развитии системы экстренного реагирования на ЧС и реализации проекта «Безопасный город».

Установочная форсайт-сессия «Развитие IT-кластера Нижегородской области»

12-13 апреля 2017 года

12-13 апреля 2017 года в рамках X Международного форума информационных технологий «ITFORUM 2020 / Цифровой мир» состоялась установочная форсайт-сессия.

Сессия прошла под руководством ректора Бизнес-школы EMAS, эксперта в области стратегического менеджмента А.Коляды в рамках работы по созданию и развитию IT-кластера, проводимой министерством информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области совместно с АНО «Агентство по развитию кластерной политики и предпринимательства Нижегородской области».

В ходе форсайт-сессии были сформулированы основные направления развития IT-кластера с перспективой выхода на российский и мировой рынки и предложены возможные направления специализации кластера:

1. Дополненная реальность

2. Виртуальная реальность
3. Игры, геймификация
4. Интернет вещей (IoT)
5. Blockchain
6. Искусственный интеллект
7. Информационная безопасность
8. ИТ в транспорте
9. ИТ в энергетике
10. Образовательный ИТ-кластер
11. Медицина без врачей
12. Институт робототехники
13. Прототипирование
14. Умный город «+»
15. База вакансий

Из них по общему открытому голосованию было выбрано 5:

1. Игры, геймификация
2. Интернет вещей (IoT)
3. Искусственный интеллект
4. Образование
5. Прототипирование

Указанные пять направлений являются, по мнению ИТ-сообщества, перспективными и станут основой стратегии развития кластера.

Круглый стол «ИТ-2017: внедрение новых сервисов на предприятиях»

12 апреля 2017 года

Организатор круглого стола - издание «Деловой квартал - Нижний Новгород».

В мероприятии приняли участие собственники и топ-менеджеры ведущих ИТ-компаний региона, предприятий телекоммуникационной сферы.

Модератором круглого стола выступила директор издания «Деловой квартал - Нижний Новгород» С.Лузанова.

Участники круглого стола обсудили вопросы развития IoT, развития управленческой культуры, стратегий ИТ-компаний в современных условиях.

По мнению участников мероприятия, решения на базе IoT в России находятся преимущественно в стадии разработки. Наиболее распространенные запросы бизнеса, связанные с интернетом вещей, касаются

сокращения затрат на персонал, которые могут быть получены внедрением технологий с использованием IoT.

Как отметили представители компании Мегафон, в России в течение ближайших лет число беспроводных и проводных M2M-устройств в B2B и B2G секторах вырастет в 2,5 раза. Основными драйверами роста станут снижение стоимости решений и экономическая выгода.

Наряду с развитием решений на базе IoT, участники круглого стола отметили рост спроса на VAS-услугу (виртуальная АТС), таргетированные рассылки, облачные технологии, ЦОДы и Big Data. При этом компании-операторы мобильной связи, предлагая перечисленные услуги, фактически реализуют ИТ-проекты.

По мнению участников, масштабные проекты, связанные с высокими технологиями, развиваются за счет государственных программ, а монетизируются за счет бизнеса. В качестве примеров таких проектов были названы системное решение «Безопасный город» и ЧМ-2018.

Участники круглого стола отметили рост управленческой культуры топ-менеджеров организаций среднего и малого бизнеса. Рост управленческой культуры участники круглого стола связывают с ростом образования топ-менеджеров и сменой подхода к управлению бизнесом.

Участники мероприятия сошлись во мнении, что консолидация, которая началась на рынке 2 года назад, продолжится. Выделились компании-лидеры, которые предъявляют повышенные требования к качеству информационных сервисов, а между ИТ-компаниями, работающими в сфере среднего и крупного бизнеса, обострилась конкуренция. По мнению участников, это положительно сказывается на ИТ-рынке, т.к. порог вхождения в него растет как в области компетенций, так и в области ресурсов.

Чемпионат по компьютерному многоборью среди пенсионеров Нижегородской области

12 апреля 2017 года

В рамках десятого Международного форума информационных технологий «ITFORUM 2020/Цифровой мир» состоялся седьмой чемпионат по компьютерному многоборью среди пенсионеров Нижегородской области.

Организаторами мероприятия выступили региональное отделение Союза пенсионеров России и ПАО «Ростелеком».

В состязаниях приняли участие 58 пенсионеров, представляющих различные районы области и Нижнего Новгорода.

Мероприятие, прошедшее в рамках Форума, дало старт следующему этапу компьютерного многоборья среди пенсионеров – VII Чемпионату, который состоится в Санкт-Петербурге.

По результатам испытаний сертификаты на поездку в Санкт-Петербург получили представители Шахуньи и Шаранги. В общей сложности памятные грамоты и сувениры вручены 18 участникам.

Серия мастер-классов для людей старшего поколения

12 апреля 2017 года

Организатор - Нижегородская региональная благотворительная общественная организация «Забота».

Цель мероприятия - формирование у представителей старшего поколения социальной и психологической установки на продолжение активной жизни и дальнейшую профессиональную самореализацию с помощью информационных технологий.

В мастер-классах приняли участие пожилые люди-участники благотворительной программы «Статус: Онлайн», бизнес-тренеры, представители бизнеса, НКО.

В рамках мастер-класса «Успешные кейсы трудовой занятости пожилых в сфере ИТ» представители старшего поколения познакомились с практическим опытом и различными инструментами, помогающими организовывать собственное дело, дающее возможность удовлетворить их жизненные интересы. В мастер-классе приняли участие более 40 человек.

Участники мастер-класса «Я б в IT-шники пошел, пусть меня научат» встретились со специалистом ГБУ НО «Центр информационных технологий Нижегородской области». В ходе встречи слушателям курса «Компьютерная грамотность» было рассказано о портале государственных и муниципальных услуг Нижегородской области, желающие смогли самостоятельно зарегистрироваться на портале и пройти активацию учетной записи.

В мастер-классе участвовало 40 человек. По мнению участников мастер-класса, на мероприятии они смогли получить знания, делающие более комфортной повседневную жизнь в информационном обществе, способствующие расширению социальных контактов.

Мастер-класс для кадровых служб и руководителей организаций госсектора «Цифровые технологии в работе с кадрами: специфика госсектора»

12 апреля 2017 года

Организатор мастер-класса - компания HeadHunter: Поволжье.

В мероприятии приняли участие представители кадровых служб и руководители организаций госсектора, сотрудники рекрутинговых агентств.

Ведущей мастер-класса выступила Софья Исакова, директор HeadHunter в Поволжье.

В рамках мероприятия обсуждались вопросы, связанные со спецификой подбора и найма персонала в госсекторе: восприятие организаций госсектора как работодателя; спрос и предложение на рынке труда; методы работы с современным рынком труда; эффективные инструменты привлечения персонала для госсектора.

Участники мастер-класса узнали, что представляет собой рынок труда Нижегородской области сегодня, какие вакансии наиболее востребованы, какова структура и объем рынка специалистов и в чем заключаются основные тенденции и особенности рынка труда.

Также в ходе мероприятия участники ознакомились с цифровыми технологиями и аналитикой, применяемые в ходе поиска и подбора персонала, изучили алгоритмы и инструменты привлечения и отбора в контексте современных цифровых технологий.

Завершился мастер-класс решением кейсов «Государственные организации как работодатели. Особенности, преимущества и трудности подбора и адаптации персонала».

Обучающий семинар в рамках реализации социального проекта «Платформа «Моя карьера – Мой успех!»

12-13 апреля 2017 года

Двухдневный семинар по обучению педагогов и специалистов, работающих с уязвимыми группами, «Внедрение дистанционной системы обучения «Моя карьера» в работу с подростками и молодежью из уязвимых групп» в рамках мероприятий социального проекта «Платформа «Моя карьера» – Мой успех!» провела НРОО «Негосударственный Гуманитарный Центр «Мир человека».

Социальный проект «Платформа «Моя карьера» – Мой успех!» реализуется в Нижегородской области с целью развития навыков трудоустройства подростков и молодежи из уязвимых групп (малообеспеченные и неполные семьи, семьи социально-опасного положения, молодежь с ограниченными возможностями здоровья, дети-сироты) с использованием онлайн платформы «Моя карьера». Проект реализуется при поддержке Фонда социального развития и охраны здоровья «ФОКУС-МЕДИА».

Дистанционный курс на интернет-платформе «Моя карьера» включает такие темы, как: «Коммуникативные навыки», «Презентация и самопрезентация», «Иду на собеседование», «Бюджет. Кредиты. Вклады», «Написание резюме» и пр. Уроки составлены в интерактивной форме, с

учетом психологии подростков и молодёжи и с возможностью обратной связи о проделанной работе от преподавателей курса.

В работе семинара приняло участие 22 специалиста (социальные работники, психологи, педагоги) из 18 социальных учреждений Нижегородской области (детских домов, социально-реабилитационных центров, комплексных центров по обслуживанию населения, средних школ). По окончании были вручены сертификаты.

Мероприятие «Точка Входа в IT-бизнес»

13 апреля 2017 года

Мероприятие «Точка Входа» прошло в Нижнем Новгороде в девятый раз. На ITFORUM 2020 «Точка Входа» получилась наиболее масштабным событием.

Мероприятие «Точка Входа» посетили около 100 участников: IT-предприниматели, стартаперы, более 40 экспертов в разных областях бизнеса.

Цель мероприятия - создать сильное предпринимательское сообщество, готовое оперативно реагировать на меняющиеся тренды, способное помогать в создании новых проектов. Для достижения этого главной задачей является выстраивание эффективных коммуникаций.

В рамках мероприятия прошли:

нетворкинг-сессия, ведущий бизнес-тренер, топовый нетворкер России и стран СНГ Д.Исмаков;

питч-сессия, на которой было представлено 6 бизнес-проектов в сфере информационных технологий, находящихся на разных стадиях: создание прототипа продукта, выход на рынок, масштабирование;

Также на девятой «Точке входа» состоялись мастер-классы, темы которых одинаково актуальны как для стартаперов, так и для опытных бизнесменов:

мастер-класс «Если можешь продать идею, сможешь продать все!», ведущий - эксперт по продюсерскому подходу к управлению и продажам В.Чибисов. Участники мастер-класса узнали, на чем надо сфокусироваться при продажах и как удержать интерес клиента;

мастер-класс по привлечению инвестиций, ведущий - сооснователь компании PROMOVOT, участник списка Forbes среди предпринимателей младше 30 лет – О.Кивокурцев. Спикер рассказал, где искать инвестиции на разных стадиях развития проекта, какие государственные программы поддержки существуют, поделился полезными интернет-ресурсами для развития IT-проекта.

Организаторы и участники проекта «Точка Входа» отметили, что в Нижегородской области есть очень интересные и перспективные проекты в сфере информационных технологий.

Хакатон по анализу Больших Данных в сети Интернет «Предсказание популярности публикаций на основе поведения пользователей»

13-14 апреля 2017 года

Хакатон по анализу Больших Данных в сети Интернет проводился с целью популяризации вопросов, связанных с анализом данных, машинным обучением, а также поиском талантливых специалистов в этой области.

Организаторы мероприятия: НИУ ВШЭ - Нижний Новгород и ООО Нейрон.

Модераторами хакатона выступили: доцент кафедры прикладной математики и информатики НИУ ВШЭ - Нижний Новгород Н.Карпов, IT-рекрутер ООО Нейрон П.Бокарев, Digital-директор ООО Нейрон Е.Волков,

Участники - молодые специалисты и студенты в области обработки Больших Данных.

Перед участниками была поставлена задача прогнозирования количества просмотров статей по данным об их просмотрах за месяц, заголовкам и хэштэгам. На решение задачи было отведено 22 часа.

Лауреатами хакатона стали:

I место: команда «Оверфит и отвага» (И.Фикс и Д.Одзерихо);

II место: команда «IV» (Ю.Мальков и С.Буденков);

III место: команда студентов бизнес информатики НИУ ВШЭ (Д.Темнов и Д.Наумова).

Победителям вручили главный приз - видеокарту GeForce® GTX 1080 Ti.

Всего в мероприятии приняло участие 30 человек.

По итогам мероприятия организаторы отметили перспективность развития в регионе такого направления, как анализ Больших Данных. Это компании, имеющие такие потребности, ВУЗы, осуществляющие профильную подготовку, а также молодые специалисты и студенты, с необходимой квалификацией.

Круглый стол «54-ФЗ: Новый порядок применения контрольно-кассовой техники. Переходим в онлайн»

13 апреля 2017 года

Организатор мероприятия - Группа компаний «ЛАД».

Основной целью мероприятия стало обсуждение готовности исполнения Федерального закона от 22 мая 2003 года № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа», законодательные и технологические изменения, новые бизнес-модели, а также возможности для организации перехода на новую схему работы.

Основным спикером мероприятия выступил руководитель направления «Розница» Группы компаний «ЛАД» - Е.Шалгин.

В рамках круглого стола были рассмотрены следующие вопросы:

- кто попадает под 54-ФЗ;
- новая схема работы с контрольно-кассовой техникой;
- сроки перехода и штрафы;
- как перейти на новый порядок и не разориться;
- чек-лист для подготовки бизнеса к реформе.

В круглом столе приняли участие представители микро- и малого бизнеса. Количество участников составило порядка 50 человек.

Круглый стол «Развитие цифрового государства. Создание аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в соответствии с Концепцией, утвержденной Правительством РФ»

13 апреля 2017 года

Организатором и модератором мероприятия выступил генеральный партнер Форума – компания ПАО «Ростелеком».

В рамках круглого стола рассматривались вопросы внедрения и эксплуатации аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» (АПК БГ), представляющего собой комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на минимизацию угроз безопасности жителей, инфраструктуре населенного пункта, оперативную ликвидацию последствий нанесенного ущерба; использование телекоммуникационных и IT-технологий Системы-112 при построении аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» с целью оптимизации расходов субъекта, мониторинг, управление и оповещение в кризисных ситуациях.

О возможности использования телекоммуникационных и IT-технологий Системы-112 при построении АПК БГ с целью оптимизации расходов субъектов рассказал генеральный директор компании «Протей СпецТехника» В.Секереш.

Заместитель генерального директора ООО «ВойсЛинк» Р.Душкин представил доклад «От безопасного к умному городу».

Об использовании универсального программно-аппаратного комплекса «УПАК РСВО» - конструкторской разработки ФГУП «Российские сети вещания и оповещения» для мониторинга, управления и оповещения в кризисных ситуациях, а также об основе Комплексной системы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения АПК «Безопасный город» доложил начальник управления маркетинга ФГУП «Российские сети вещания и оповещения» Р.Мамедов.

О создании аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на территории Нижегородской области в соответствии с Концепцией, утвержденной Правительством РФ, рассказал заместитель руководителя управления по обеспечению деятельности гражданской обороны и пожарной безопасности Нижегородской области Д.Кашеутов.

Как сообщили эксперты круглого стола, в связи с требованиями ФИФА к городам-организаторам проведения матчей чемпионата мира нижегородцев ждет цифровая революция в сфере безопасности, при этом требования ФИФА будут выполнены без нагрузки на региональный бюджет за счет инвесторов: «Благодаря инвесторам, мы завершим работы по проектированию и запуску аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» с учетом консолидации как уже функционирующих, так и перспективных технических и информационных систем и существующей инфраструктуры, - отметил Д.Кашеутов. - В рамках подготовки к футбольному чемпионату мира по поручению ФСБ предстоит дополнительно установить 310 камер видеонаблюдения в местах скопления зрителей, а также 70 комплексов фотовидеофиксации, «нацеленных» на распознавание госномеров автомобилей. В Нижегородской области мы используем опыт, накопленный в других регионах».

По его словам, информационные системы, работающие в регионе «на безопасность», должны «понимать» друг друга, стыковаться. Аппаратно-программный комплекс «Безопасный город» должен быть системой, которая работает как единое целое.

В работе круглого стола приняли участие более 60 человек: представители Управления ГИБДД по субъектам РФ, руководители центров автоматизированной фиксации административных правонарушений субъектов РФ, ФГУП «Российские сети вещания и оповещения», управления по обеспечению деятельности гражданской обороны и пожарной безопасности Нижегородской области, ГКУ Нижегородской области «Центр безопасности дорожного движения», а также представители профильных научно-исследовательских организаций и российских компаний-разработчиков.

Круглый стол «Информатизация здравоохранения Нижегородской области: результаты и перспективы»

13 апреля 2017 года

Организатором круглого стола выступило министерство здравоохранения Нижегородской области.

Целью мероприятия стал обмен знаниями, мнениями, демонстрация новых решений, обсуждение организационных, технических вопросов, связанных с информатизацией здравоохранения Нижегородской области.

Участники: главные врачи государственных учреждений здравоохранения Нижегородской области, компании-поставщики ИТ-решений, всего в работе круглого стола приняло участие более 300 человек.

В ходе круглого стола были заслушаны доклады:

«Исполнение показателей «Дорожной карты» и приоритетного проекта «Электронное здравоохранение», докладчик - директор медицинского информационно-аналитического центра Нижегородской области А.Коновалов;

«Об опыте работы медицинских организаций Нижегородской области в медицинской информационной системе регионального сегмента единой информационной системы в сфере здравоохранения (далее - РМИС)», докладчик - заместитель директора по информатике медицинского информационно-аналитического центра Нижегородской области Н.Пироженкова;

«Об опыте работы медицинских организаций Нижегородской области в РМИС», докладчик - главный врач ГБУЗ НО «Семеновская ЦРБ» П.Скудняков;

«Об опыте работы медицинских организаций Нижегородской области в РМИС», докладчик - заместитель начальника госпиталя «Киселихинский областной терапевтический госпиталь ветеранов войн» И.Оболонская;

«Об опыте работы медицинских организаций Нижегородской области в РМИС», докладчик - специалист ГБУЗ НО «Нижегородский областной онкологический диспансер» Ю.Фомин;

«Новые возможности РМИС», докладчик - руководитель направления Департамента эксплуатации прикладных решений АО «РТ Лабс» О.Пучинина;

«Демонстрация модуля РМИС – Телемедицина (обновленная версия)», докладчик - руководитель проектов Департамента релизного планирования АО «РТ Лабс» А.Перевалов;

«Опыт, возможности и перспективы применения технологий Виртуальной реальности в реабилитации пациентов с ограниченными возможностями», докладчик - ведущий научный сотрудник отделения функциональной диагностики ПФМИЦ М.Воловик;

«Конструктор информационных систем «Акцент» - новый подход к автоматизации», докладчик - коммерческий директор ООО «Бинго-Софт» А.Богданов;

«Защита ПДн в медицинских организациях с помощью сервиса «Альфа-Док», докладчик - начальник отдела регионального развития «Альфа-Док» В.Николаев;

«Система обеспечения лечебных учреждений лекарственными препаратами и материалами медицинского назначения, финансовый потенциал, механизм оптимизации расходов, результаты и лучшая практика», докладчик - директор по развитию ГК «АВК» Н.Цицилина-Литвиненко;

«Программный комплекс «Киберсердце», докладчик – заведующий кафедрой теории управления и динамики систем, директора НИИ суперкомпьютерных технологий ННГУ им. Н.И. Лобачевского Г.Осипов;

«Исполнение мероприятий Дорожной карты по информатизации здравоохранения с использованием региональной медицинской информационно-аналитической системы «Промед», докладчик – заместитель директора по проектам ООО «СВАН» В.Подберезкин.

Выступающие подчеркнули, что:

- в большинстве медицинских учреждений отсутствуют штатные должности ИТ-специалистов;

- финансирование информатизации осуществляется по остаточному принципу либо полностью отсутствует;

- руководители системы здравоохранения региона воспринимают информатизацию как некий второстепенный, не заслуживающий внимания вопрос;

- для полноценного развития информатизации в здравоохранении необходимо создание нормативно-правовой базы, регламентирующей данное направление.

Урок финансовой грамотности и знакомство с проектом «Бюджет для граждан»

13 апреля 2017 года

Организатором и модератором мероприятия выступило министерство финансов Нижегородской области.

Участниками мероприятия стали представители министерства финансов Нижегородской области, Волго-Вятского главного управления Центрального Банка Российской Федерации, главного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Нижегородской

области и студенты профильных специальностей высших учебных заведений Нижегородской области.

Первый заместитель министра финансов Нижегородской области Л.Старостина, сотрудники Волго-Вятского главного управления Центрального Банка Российской Федерации и главного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Нижегородской области познакомили студентов с проектом «Бюджет для граждан», основными правилами безопасности использования банковских карт, а также с основными правилами принятия решений в различных областях управления личными финансами.

Участники лекции узнали, как грамотно управлять своим бюджетом, а также защищать свои права и интересы. Внимание слушателей обратили на необходимость изучения тех финансовых организаций, услугами которых они собираются воспользоваться.

«Финансовая грамотность — это умение гражданина распоряжаться своими средствами эффективно, грамотно, экономно. Часто люди думают, что бюджет — это статьи расходов. Но ведь перед тем, как планировать расходы, нужно понять свои финансовые возможности. Эти принципы одинаковы и при управлении государством, регионом, и в обычной семье. Навык планирования личного бюджета повышает качество жизни любого человека, дает ему чувство стабильности», — подчеркнула Л.Старостина.

Эксперты Волго-Вятского главного управления Центрального Банка Российской Федерации отметили, что финансовое просвещение — одно из важных направлений деятельности регулятора.

Всего в мероприятии приняло участие более 70 человек.

Круглый стол «Электронные документы: комплектование, хранение, учет, фонд пользования»

13 апреля 2017 года

Организатором мероприятия выступил комитет по делам архивов Нижегородской области

Цель круглого стола - обмен опытом внедрения новых технологий копирования исторических документов.

В мероприятии приняли участие представители главного управления ЗАГС Нижегородской области, министерство информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области; министерство инвестиций, земельных и имущественных отношений Нижегородской области; архивный отдел управления делами администрации Павловского муниципального района.

В ходе заседания были заслушаны доклады:

«Электронные документы в ГКУ Государственный архив Нижегородской области, г.Арзамас», докладчик - заместитель директора ГКУ Государственный архив Нижегородской области, г.Арзамас Е. Дунаева;

«Электронные документы в составе фондов личного происхождения», докладчик – заместитель директора ГКУ Центральный архив Нижегородской области В.Плотников;

«Электронные документы в организациях-источниках комплектования», докладчик - директор центра хранения ГКУ Центр хранения документации и комплектования государственных архивов Нижегородской области И.Печенкина;

«Электронные документы в архивах муниципального звена на примере архивного сектора Дальнеконстантиновского муниципального района», докладчик - начальник архивного сектора отдела организационно-правовой и кадровой работы администрации Дальнеконстантиновского муниципального района Т.Богданова;

«Реализованные решения «Ваш Архив» по редактированию и хранению электронных образов документов», докладчик - специалист по работе с корпоративными клиентами ООО «ТД «Ваш Архив» О.Турпакова;

«Импортонезависимая СЭД», докладчик - руководитель проектов компании «ИнтерТраст» Р.Шилин.

В рамках круглого стола особое внимание было уделено усилению роли электронных документов. Выступающие обозначили недостатки электронных документов:

быстрое моральное устаревание технологий;

короткий срок службы носителей информации и их многообразие;

сложность в обеспечении сохранности и уничтожения электронных документов;

обеспечение юридической значимости сохраняемой информации и документов;

необходимость использования высококвалифицированного персонала, чья зарплата автоматически увеличивает затраты на управление документами и информацией.

Также участники отметили существующие проблемы организации хранения электронных документов с ЭЦП:

необходимость обеспечения возможности в любой момент убедиться в подлинности ЭЦП;

отсутствие у организаций финансовых, технических и кадровых ресурсов;

отсутствие четкого разграничения между электронными документами временного и постоянного сроков хранения.

Комплекс необходимых мероприятий при работе с электронными документами в организациях, по мнению участников, должен включать:

обеспечение сохранности электронных документов, оптимальных условий хранения электронных документов;
размещение электронных документов в архивохранилище;
проверка физического и технического состояния носителей электронных документов;
организация учета электронных документов;
проведение экспертизы ценности этих документов, составление и оформление описей электронных дел;
порядок передачи электронных документов в архив организации;
мониторинг организаций-источников комплектования в целях изучения состояния хранения, учета и использования электронных документов в них;
обеспечение функционирования систем электронного документооборота вышестоящими организациями;
организации-источники комплектования государственных архивов посредством удаленных каналов доступа связи выступают в качестве пользователя;
обязательное наличие в организациях системы защиты электронных документов (например, KasperskyEndpointSecurity (Антивирус Касперского) и DrWeb).

В мероприятии приняло участие 30 человек.

Робототехнические соревнования «AutoNet для любопытных чайников»

13 апреля 2017 года

Организатором мероприятия явилась Нижегородская региональная благотворительная общественная организация «Забота».

Цель мероприятия - привлечь внимание к развитию робототехники, дать возможность людям разного возраста, не имеющим специальной подготовки познакомиться с робототехникой в формате соревнований.

Соревнования включали гонки моделей роботизированных автомобилей масштабom 1:10, собранных участниками проекта «AutoNet для школьников», реализуемого Нижегородской школой робототехники.

Любой желающий при содействии участников программы «AutoNet для школьников» мог посоревноваться с роботом в скорости и точности прохождения трассы, управляя аналогичной, но радиоуправляемой моделью, получить знания об основах конструирования и программирования робомобилей.

В соревнованиях «AutoNet для любопытных чайников» приняли участие более 20 участников форума.

Завершились соревнования учебно-тренировочным сбором. Представители нижегородского робототехнического сообщества — преподаватели и тренеры робототехнических кружков, курсов и творческих объединений обсудили теоретические, методологические и организационные вопросы робототехники, поделились опытом в отработке практических навыков.

Круглый стол «Опыт, возможности и перспективы применения технологии виртуальной реальности в образовании»

13 апреля 2017 года

Организатор мероприятия - Познавательный Парк виртуальных приключений «Телепортация».

Модератором мероприятия выступила заместитель директора познавательного Парка виртуальных приключений «Телепортация», руководитель проекта взаимодействия с образовательными учреждениями и исследований по использованию виртуальной реальности в учебном процессе О.Балагурова.

Цель мероприятия – знакомство с технологией виртуальной реальности и возможностями ее применения в учебном процессе, поиск новых решений повышения эффективности образовательного процесса с помощью технологий виртуальной реальности, разработка плана использования технологий виртуальной реальности и специального образовательного и познавательного контента.

В рамках круглого стола были рассмотрены возможности применения технологий виртуальной реальности в образовательном процессе в школах города, предприняты попытки выявления элементов школьной программы, при изучении которых дети сталкиваются с наибольшими трудностями в усвоении материала, с целью применения в учебном процессе инструментов виртуальной реальности для повышения его эффективности.

Вниманию участников были представлены примеры программного обеспечения, которые уже сегодня можно использовать для объяснения материала в разных предметных областях, продемонстрированы видеоматериалы по проведению экспериментальных уроков и их результаты.

В мероприятии приняли участие 20 человек: представители министерства образования Нижегородской области, ГБОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования», директора образовательных учреждений города Нижнего Новгорода, представители ФГБУ «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Минздрава России, занимающегося исследованиями влияния виртуальной реальности на человека, представители государственных органов и других заинтересованных структур.

Круглый стол «Примеры успешных проектов по анализу Больших Данных в бизнесе»

13 апреля 2017 года

Круглый стол организован НИУ ВШЭ - Нижний Новгород.

Модератором круглого стола выступил доцент кафедры прикладной математики и информатики НИУ ВШЭ - Нижний Новгород Н.Карпов.

В мероприятии приняли участие специалисты в области обработки Больших Данных и представители бизнес сообщества.

На встрече обсуждались проекты с использованием Больших Данных, реализованные в регионе, среди них:

- рекомендательные системы для повышения конверсии новостного портала;
- применение технологий BigData для анализа закупочной деятельности компаний;
- анализ эффективности маркетинговых акций с помощью машинного обучения;
- использование рекомендательных систем для реактивации спящих клиентов;
- методы анализа бизнес процессов с целью их оптимизации;
- работа с оттоком корпоративных клиентов в банке.

На круглом столе с докладами выступили представители ПАО Сбербанк, НИУ ВШЭ, а также компаний Нейрон, Селдон, КРМГ.

Большой интерес участников вызвало направление, связанное с автоматизированными методами анализа бизнес процессов и принятия решений.

Участники круглого стола сошлись во мнении, что интеллектуальный анализ данных в современной организации важное направление деятельности. В перспективе интерес к этой деятельности будет расти.

В мероприятии приняло участие 20 человек.

Круглый стол «Электронный бюджет Нижегородской области: промежуточные итоги и ближайшие перспективы»

13 апреля 2017 года

Организатор круглого стола - министерством финансов Нижегородской области.

В рамках мероприятия были рассмотрены вопросы создания системы электронного бюджета как единого комплекса управления государственными

и муниципальными финансами, опыт проведения публичных слушаний по проекту областного бюджета в онлайн-формате и перспективы развития, формирования и ведения реестра источников доходов, финансовый контроль в сфере государственных закупок и создание централизованной бухгалтерии в органах государственной власти.

В работе круглого стола приняли участие:

- министр финансов Нижегородской области О.Сулима;
- председатель Общественного Совета при министерстве финансов Нижегородской области, депутат Законодательного Собрания Нижегородской области В.Аксиньин;
- первый заместитель начальника Волго-Вятского главного управления Центрального Банка Российской Федерации Е.Эберенц;
- заместители министра финансов Нижегородской области Н.Лобанова и А.Чечерин;

а также руководители структурных подразделений министерства финансов Нижегородской области, члены Общественного Совета при министерстве финансов Нижегородской области, представители главных распорядителей бюджетных средств, финансовых органов муниципальных образований Нижегородской области, представители средств массовой информации.

Всего в мероприятии приняло участие порядка 300 человек.

Министерством финансов Нижегородской области осуществлялась онлайн видеотрансляция мероприятия в сети Интернет, что позволило расширить аудиторию потенциальных участников.

Круглый стол «Информационная безопасность в России: опыт и перспективы»

13 апреля 2017 года

Круглый стол организован министерство информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области совместно с журналом «IT Manager».

Модераторами круглого стола выступили главный редактор журнала «IT Manager» О.Попова и ведущий эксперт в области информационной безопасности Р.Хайретдинов.

В мероприятии приняли участие:

- советник Президента Российской Федерации Г.Клименко,
- заместитель руководителя Управления Федеральной службы по техническому и экспортному контролю России по Приволжскому федеральному округу В.Хачинян,

- заместитель руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Приволжскому федеральному округу Д.Апокин,
- министр информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области С.Кучин,
а также руководители служб информационной безопасности организаций региона, ведущие эксперты по информационной безопасности, производители ИБ-решений - ПАО «Ростелеком» и ПАО «Сбербанк».

В рамках круглого стола участники обсудили опыт российских государственных органов и производственных предприятий в части использования эффективных инструментов защиты, обеспечения информационной безопасности, рассмотрели вопросы защищенности инфраструктуры.

Всего в мероприятии участвовало порядка 100 человек.

Круглый стол «Информационное сопровождение пациентоориентированной модели страховой медицины»

13 апреля 2017 года

Организатор - Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Нижегородской области.

Целью круглого стола явился обмен мнениями, демонстрация решений, обсуждение организационных, методических, технических вопросов, связанных с информационным сопровождением граждан на всех этапах оказания им медицинской помощи, а также - с деятельностью страховых представителей в системе обязательного медицинского страхования.

В круглом столе приняли участие представители территориальных фондов обязательного медицинского страхования субъектов Российской Федерации, страховые медицинские организации, работающие в системе ОМС, разработчики автоматизированных информационных систем для системы ОМС – всего около 80 человек.

На круглом столе были рассмотрены организационные, методологические и технические аспекты информационного сопровождения граждан при оказании им медицинской помощи, а также деятельность страховых представителей в системе ОМС; продемонстрированы способы коммуникации с гражданами, виды информационного сопровождения пациентов при прохождении диспансеризации и оказания медицинской помощи.

В рамках круглого стола были представлены доклады:

«Особенности информационного взаимодействия при организации ОМС в Чувашской Республике», докладчики - начальник отдела

информатизации Территориального фонда ОМС Чувашской Республики – И.Левицкая и заместитель директора Территориального фонда ОМС Чувашской Республики по организации ОМС - Ю.Афанасьев;

«Система информационного сопровождения застрахованных лиц (СИСЗЛ) в ТФОМС Самарской области», докладчики - начальник информационного управления Территориального фонда ОМС Самарской области В.Обыдён и начальник управления ОМС Территориального фонда ОМС Самарской области А.Лихолетова;

«О внедрении системы взаимодействия участников системы ОМС при информационном сопровождении застрахованных лиц на этапе организации и проведения профилактических мероприятий», докладчик - заместитель директора по организации ОМС Территориального фонда ОМС Ульяновской области И.Бакиров;

«Информационное сопровождение при оказании специализированной помощи. АИС «Госпитализация» - заместитель директора по автоматизации и информационному обеспечению Территориального фонда ОМС Нижегородской области А.Галкин;

«Построение единого информационного пространства в сфере здравоохранения», докладчик - заместитель генерального директора ЗАО «ВИТАКОР» г.Казань Д.Марапов;

«Создание региональной интегрированной информационной системы здравоохранения на основе информационных ресурсов ТФОМС», докладчик - заместитель директора ООО «Информационно-медицинский центр» (г.Самара) С.Попов;

«Платформа автоматизации «Акцент» или как «подружить» медицинские, страховые и территориальный фонд», докладчик - заместитель директора ООО «Бинго-Софт» (г.Н.Новгород) А.Богданов;

«Создание Контакт-центра территориального фонда обязательного медицинского страхования на условиях аутсорсинга», докладчик – представитель Контакт-центра Территориального фонда ОМС Нижегородской области С.Терёшин.

Участники круглого стола отметили, что современные информационные технологии играют все более активную роль в медицинском обслуживании населения и медицинском страховании. С помощью грамотно спроектированных информационных систем можно обеспечить оптимальное взаимодействие между всеми субъектами ОМС и обеспечить индивидуальный подход к каждому клиенту на всех этапах оказания ему медицинской помощи. Более активное внедрение цифровых технологий в медицину, систему обязательного медицинского страхования - это задача, которую поставил Президент Российской Федерации В.Путин.

Мастер – класс для журналистов «Тенденции и перспективы развития современных мультимедийных СМИ на примере «Комсомольской правды»

13 апреля 2017 года

Круглый стол был организован министерством информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области совместно с Издательским домом «Комсомольская правда».

Участниками мероприятия стали руководители и журналисты средств массовой информации Нижегородской области.

Ведущими мастер-класса выступили:

Олеся Носова - заместитель главного редактора «Комсомольской правды» и шеф-редактор КР.RU АО «Издательский дом «Комсомольская правда», Роман Карманов - заместитель генерального директора АО «Издательский дом «Комсомольская правда».

Участники мастер-класса узнали основные технологии организации работы редакции в формате «24/7»; ознакомились с основными инструментами разработки стратегии работы в социальных сетях; узнали о принципах работы SMM-специалистов на сайте издания.

Также в рамках мастер-класса представители СМИ получили знания, о том, как взаимодействуют ленты с федеральным и региональным аккаунтом, что такое мультимедийная редакция в понимании «КП», как работает редакция «КП», когда в регионах происходят события федерального масштаба.

В мастер-классе приняли участие 35 человек.

Межрегиональная стратегическая сессия для кадровых служб и руководителей IT-компаний «Трансформация технологий в управлении IT-персоналом»

13 апреля 2017 года

Организатор мастер-класса - компания HeadHunter: Поволжье.

В мероприятии приняли участие руководители IT-компаний Нижегородской области, представители кадровых служб, сотрудники рекрутинговых агентств, всего порядка 30 человек.

Ведущей мастер-класса выступила Софья Исакова, директор HeadHunter в Поволжье.

Участники заседания обсудили вопросы, связанные с привлечением и удержанием специалистов IT-профиля.

По мнению участников, наряду с материальными факторами, такими как высокий доход, условия, обеспечивающие дополнительные удобства

сотрудникам - наличие душа, микроволновки, холодильника, парковки для велосипедов, привлечению квалифицированных кадров способствуют развитая корпоративная культура, стабильность, дружественная атмосфера в коллективе, гибкий график, возможность удаленной работы.

При этом, как отметила руководитель департамента аналитических бизнес-решений компании HeadHunter Наталья Данина, рынок труда сегодня отличается высокой мобильностью, и задача специалистов кадровых служб – быть готовым к работе в ситуации изменений: «Если в регионе появилась компания, аналогичная вашей, которая предлагает лучшие условия — то, скорее всего, специалисту по кадрам надо готовиться либо к мощному удержанию персонала, либо к подбору новых работников», — отметил эксперт.

Отдельно участники мероприятия отметили роль интернета в привлечении сотрудников. Использование цифровых технологий – обоюдный процесс, работодатели при помощи интернета имеют возможность более эффективного поиска потенциальных сотрудников, в свою очередь, потенциальные сотрудники активно используют возможности для поиска информации о компаниях, при этом руководству и сотрудникам кадровых служб необходимо учитывать, что соискатель при выборе работодателя ориентируется не столько на официальную информацию, сколько на отзывы в узкоспециализированных группах в соцсетях и на форумах. Как сказала Н.Данина, общаясь на таких ресурсах, потенциальные сотрудники могут выяснить у своих предшественников множество важных моментов, о которых не расскажет руководство — начиная от реальной зарплаты и стиля работы и заканчивая атмосферой в офисе и его материально-техническим состоянием.

Дискуссионный круглый стол «Управление знаниями в ИТ»

13 апреля 2017 года

Организатором мероприятия выступил Нижегородский Клуб ИТ-директоров.

В мероприятии приняли участие представители промышленных предприятий и ИТ-компаний Нижегородской области.

Модерировал круглый стол – А.Ямпурин, начальник службы развития АСУП ООО «Научно-производственное предприятие «ПРИМА».

Участники круглого стола обсудили смену парадигмы, лежащей в основе деятельности ИТ-директора. Происходящие изменения требуют, чтобы к уже имеющимся компетенциям ИТ-директора, были добавлены те, что обеспечивают управление инновациями и знаниями посредством информационных технологий.

Предыдущая трансформация роли ИТ-директора произошла в начале 2000-х, когда от ИТ-директоров потребовалось вникать в бизнес-процессы, становиться менеджерами проектов. Эпоха «экономики знаний» требует от ИТ-директоров активной роли в организации управления знаниями и инновациями в своих компаниях, управления компетенциями.

Как считают эксперты, внедрение инновационных технологий на производстве приводит к тому, что любая инновационная идея, любое ноу-хау живут месяца три, после этого оно копируется конкурентами. Поэтому главная задача – производить инновации быстрее, чем они будут выходить в тираж. И делать это предлагается с помощью управления знаниями, которые принадлежат конкретным людям. Необходимо учиться управлять знаниями в коллективе, переводить их в компетенции. HR-функции, которые ранее казались второстепенными, сегодня выходят на первый план.

Тезис о смене парадигмы, лежащей в основе деятельности ИТ-директора, был воспринят участниками круглого стола неоднозначно.

По мнению одних, переход к управлению знаниями это актуальная потребность и реальная перспектива, т.к. простое накопление информации низкоэффективно. Будущее за теми, кто владеет знаниями, способен их применить, и, в случае необходимости, найти и использовать дополнительную информацию, в том числе – с использованием вспомогательных программ и специализированных data-центров.

Другие участники круглого стола считают, что заявленная «смена вектора» носит скорее декларативный характер. Многие из того, что преподносится как признаки новой эпохи, давно известно, а компетенции сотрудников и ранее рассматривались как важный фактор успешной деятельности предприятия.

Участники круглого стола также обсудили вопросы, связанные с понятием «компетенции», различиями между «знаниями» и «информацией», о том, что из этого входит в компетенцию специалиста, и о роли уникального опыта. Участники поделились способами оценки и сравнения компетенций работников, а также личным опытом управления компетенциями.

Основной вывод, которые сделали участники дискуссии - вопрос компетенций во многом решающий для предприятий, и он актуален не только для грядущей «экономики знаний», а уже сегодня. Что касается самих ИТ-директоров, то их сфера деятельности включает много компетенций, и если в нее и будет добавлена еще одна, возможно, не стоит называть это «сменой парадигмы» или «сменой вектора».

Круглый стол «Цифровые тренды в работе средств массовой информации»

13 апреля 2017 года

Круглый стол был организован министерством информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области совместно с МИА «Россия сегодня».

В работе круглого стола приняли участие руководители и журналисты средств массовой информации Нижегородской области, студенты профильных специальностей.

Спикерами мероприятия выступили:

Алексей Филипповский, заместитель главного редактора сайта ria.ru,
Олег Щедров, руководитель учебных программ МИА «Россия сегодня».

А.Филипповский рассказал присутствующим об актуальных тенденциях развития СМИ; метриках и их использовании в работе редакции; способах персонализации контента на основе данных; о том, как эффективно использовать в работе сайта СМИ социальные сети, мессенджеры, боты.

О. Щедров познакомил участников мероприятия с особенностями работы журналистов и редакций СМИ в среде Интернет. В частности речь шла об особенностях создания текста в Интернете; особенностях информационных жанров в сети Интернет; методах определения целевой аудитории сайта; способах отбора информационных тем, актуальных для целевой аудитории и подготовке привлекательных для читателя интернет-материалов, а также о том, как избежать превращения материала в «нечитаемый кирпич».

Участники круглого стола отметили актуальность тем и прикладной характер мероприятия. По их мнению, представленный материал позволяет повысить эффективность средств массовой информации различного уровня - федеральных, региональных и районных. Всего в работе круглого стола приняли участие порядка 70 человек.

Круглый стол «Информационно-коммуникативные технологии в образовании»

14 апреля 2017 года

Круглый стол организован Нижегородским институтом управления РАНХиГС совместно с Правительством Нижегородской области.

В работе круглого стола приняли участие более 50 человек - представители учреждений среднего профессионального образования и высших учебных заведений г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

В ходе заседания были заслушаны доклады:

«Особенности использования электронной информационно-образовательной среды в дополнительном профессиональном образовании», докладчик - доцент кафедры информатики и информационных технологий Нижегородского института управления – филиала РАНХиГС, к.с.н. Е.Рак;

«Оптимизация управления качеством процессов производства программного обеспечения с использованием стандартов SW CMM и ISO 9000:2000», докладчик - профессор кафедры прикладной информатики и статистики Нижегородского государственного архитектурно-строительного университет, к.т.н. М.Папкова;

«Развитие дистанционных технологий электронного обучения в профессиональном образовании», докладчик - руководитель ОИКТ Нижегородского промышленно-технологического техникума А.Чиненков;

«Кампусная информационная система НГТУ им. Р.Е. Алексеева» (проект - победитель в номинации «Лучший IT-проект в сфере образования 2016г.) докладчик - начальник управления информатизации Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева А.Лабаев;

«Аспекты использования СДО moodle в сопровождении образовательного процесса», докладчик - преподаватель информатики ГБПОУ Нижегородский губернский колледж Н.Мухин;

«Сетевой проект в образовательном процессе», докладчик – преподаватель информатики ГБПОУ Нижегородский губернский колледж О.Муреева;

«Использование цифровых образовательных ресурсов в учебном процессе», докладчик – преподаватель математики ГБПОУ Нижегородский техникум городского хозяйства и предпринимательства А.Малова.

Выступающие подчеркнули особую актуальность дистанционных образовательных технологий не только при обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья или проживающих в территориально удаленных городах, но также при реализации дуального образования, когда практика занимает почти половину учебного времени студента.

«Применение дистанционных технологий выгодно и для студентов, и для преподавателей, – считает преподаватель информатики Нижегородского губернского колледжа Николай Мухин, – однако при всём удобстве использования это не должно заменять очную форму обучения. Электронные помощники надо рассматривать только с точки зрения дополнительной образовательной среды».

Отдельное внимание было уделено наполнению цифрового образовательного контента. По мнению докладчиков, цифровые ресурсы обязательно должны включать элементы интерактивности, способствующие повышению интереса к изучаемым проблемам. При этом содержание большинства разрабатываемых на сегодняшний день дистанционных курсов в основном ограничивается привычным форматом лекций в виде текстовых файлов и простейших объектов.

Участники круглого стола сошлись во мнении, что охват ИТ в образовательной среде может быть значительно шире, а их внедрение сегодня должно стоять в ранге тех задач, от успешного решения которых

зависит не только эффективность работы учреждения, но и его конкурентоспособность и выживаемость в современных условиях.

В обсуждении докладов приняли участие представители Нижегородского института развития образования, Нижегородского государственного инженерно-экономического университета (г. Княгинино, Нижегородская область), Министерства образования Кировской области, Городецкого губернского колледжа, Дзержинского химического техникума и других учреждений.

«Точки IT роста»

14 апреля 2017 года

«Точки IT роста» - комплекс мероприятий, направленных на стимулирование предпринимательской активности и освоение практических навыков использования ИТ в предпринимательской деятельности. Организатором мероприятия выступила НРООИ «Социальная реабилитация».

Участниками мероприятия стали женщины, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком или имеющие детей до 14 лет, а также люди предпенсионного возраста, пенсионеры, люди с ограниченными возможностями здоровья, принимающие участие в благотворительной программе «Статус: Онлайн». В мероприятии также приняли участие министр информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области С.Кучин, первый заместитель директора Центра занятости населения города Нижнего Новгорода Л.Егорова, заместитель начальника управления общественной политики министерства внутренней региональной и муниципальной политики Нижегородской области О.Шумакова, представитель Фонда поддержки и развития филантропии «КАФ» Т.Яковлева (г. Москва). Всего в мероприятии участвовали более 100 человек.

Женщины, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком или имеющие детей до 14 лет, ознакомились с использованием информационных технологий в предпринимательстве и малом бизнесе. Специально для женщин министерством промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области был проведен семинар «Развитие самозанятости – перспективы личного и карьерного роста». Участники семинара получили информацию о мерах поддержки малого и среднего бизнеса в Нижегородской области, в том числе информацию о грантах и льготных кредитах, предоставляемых для развития бизнеса, об интернет-ресурсах, помогающих создать или вести уже имеющееся дело, о возможности

бесплатного обучения молодых предпринимателей, а также о проектах «для молодых мамочек».

На мастер-классе «Трансформация знаний в опыт» участники познакомились с облачными решениями и программными средствами для руководителей и бухгалтеров компаний разных уровней, узнали, как сделать ведение бизнеса удобным и безопасным.

Отдельный семинар был посвящен продвижению бизнеса в сети Интернет посредством популярных социальных сетей.

Завершающей частью программы для женщин стала презентация актуальных вакансий ООО «Веб-мама», ПАО «Росбанк», ПАО «Ростелеком». Участники мероприятия пообщались с представителями кадровых служб компаний, узнали о программах набора персонала, требованиях предъявляемых работодателями к кандидатам, при желании – прошли собеседование.

Для тех, кто делает первые шаги в освоении информационных технологий, компьютерной техники и сети Интернет, для представителей старшего поколения и людей, имеющих ограниченные возможности здоровья, прошел мастер-класс по использованию сервисов электронного правительства «Государственные услуги в режиме онлайн - быстро, просто, удобно».

Участники семинара узнали о возможностях получения государственных услуг через сайт Госуслуги и о преимуществах онлайн-услуг, а также смогли зарегистрироваться на портале.

В рамках урока «Основные правила информационной безопасности в мире цифровых технологий», организованного ГУ МВД по Нижегородской области, участники узнали о правилах безопасного поведения в Интернете, возможных угрозах телефонного мошенничества и мошенничества с пластиковыми картами, электронными платежами.

Круглый стол «Развитие дополнительного образования детей, подростков, молодежи и взрослых в логике НТИ»

14 апреля 2017 года

Организаторами мероприятия выступили: министерство информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области, Нижегородская региональная благотворительная общественная организация «Забота», Нижегородская школа робототехники.

В мероприятии приняли участие министр информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области С.Кучин, заместитель начальника управления общественной политики министерства внутренней региональной и муниципальной политики

Нижегородской области О.Шумакова, руководитель благотворительной программы «Статус: Онлайн» Фонда развития и поддержки филантропии «КАФ», Т.Яковлева (г.Москва). Всего в круглом столе приняли участие более 50 человек: руководители и специалисты центров социального обслуживания, представители Нижегородского университета им. Н.И.Лобачевского, студенты Нижегородского училища-интерната для детей инвалидов, участники программы «Статус: Онлайн».

В ходе круглого стола обсуждались вопросы развития дополнительного образования детей, подростков, молодежи и взрослых с точки зрения задач, возникающих в рамках Национальной технологической инициативы.

Спикерами круглого стола выступили:

профессор, председатель координационного совета научной молодежи ННГУ, директор Центра выявления, развития и поддержки одаренных детей и студентов ННГУ им. Н.И.Лобачевского, д.э.н. Ю.Плехова (доклад «Ответ высшей школы на глобальные технологические тренды»);

заместитель директора Центра выявления, развития и поддержки одаренных детей и студентов ННГУ им. Н.И.Лобачевского М.Жарков (доклад «Концепция центра дополнительного образования для детей и студентов ННГУ»);

ИТ-директор общественной организации «Забота», руководитель Нижегородской школы робототехники И.Симонов;

координатор программы «Статус: Онлайн» в Нижнем Новгороде А.Миронова.

Как отметила в своем выступлении Ю.Плехова, ННГУ им.Н.И.Лобачевского отвечает на глобальные технологические вызовы научными, инновационными проектами, созданием новых и модернизацией существующих образовательных программ бакалавриата, магистратуры, специалитета. Кроме того, ННГУ им.Н.И.Лобачевского готов работать со школьниками, создавая систему дополнительного образования с программами, кружками и секциями по ключевым профилям Национальной технологической инициативы.

В рамках круглого стола было представлено два проекта общественной организации «Забота»: проект «Статус: Онлайн» и проект организации «AutoNet для школьников».

Проект «Статус: Онлайн», призван помочь пенсионерам в освоении компьютерной грамотности. Проект реализуется в 16-ти регионах России с 2013 года. За это время обучено свыше 2500 человек.

Проект организации «AutoNet для школьников» направлен на приобретение специальных профессиональных навыков школьниками в одном из направлений НТИ (знакомство с основными механизмами роботизированных автомобилей, правилами дорожного движения, изучение работы датчиков и микроконтроллеров и т.д.).

По мнению заместителя директора Центра выявления, развития и поддержки одаренных детей и студентов ННГУ им.Н.И.Лобачевского М.Жаркова, приоритетной задачей сегодня является развитие экосистемы образования, насыщение ее различными курсами, школами, кружками, для того, чтобы в любой точке России создать все возможности для ребенка/студента. «Приятно, что ННГУ достаточно давно задумался на эту тему. Появился образовательный университетский кластер, который объединяет 29 образовательных учреждений в Нижнем Новгороде и области. Более того, совсем недавно в Университете был создан Центр выявления и поддержки одаренных детей и студентов для развития структурированной, целенаправленной экосистемы» - сообщил М. Жарков.

Участники круглого стола выразили единодушное мнение о том, что сегодня ИКТ-компетенции — навыки и знания, связанные с информационно-коммуникационными технологиями, выходят из области специальных знаний и ставятся необходимыми ежедневными потребительскими и просто жизненно важными навыками. Технологический прогресс требует от всех нас, независимо от возраста и профессии, новых, все более сложных компетенций.

Интерактивная площадка «SmartCities» («Умный город»)

14 апреля 2017 года

Организатором мероприятия выступил Центр технического творчества и ранней профориентации – Поволжский центр аэрокосмического образования.

Цель мероприятия – освоение школьниками основ робототехники с использованием плат распространённой серии контроллеров Arduino.

В мероприятии приняли участие 2 группы школьников по 10 человек.

В рамках мероприятия школьники познакомились с микроконтроллером и используемыми элементами, осуществили сборку простейших электронных схем с диодами, кнопками, резисторами.

Также в ходе мероприятия школьникам было предложено найти решение реальной проблемы – загрязнение города, путем погружения в проблемную ситуацию: «Нижний Новгород - один из крупнейших промышленных центров. В инфраструктуре города должны преобладать новые технологии, позволяющие рационально использовать источники энергии и минимизировать воздействие на окружающую среду. Задача – предложить городу такую автоматизированную систему, которая бы смогла определять и решать проблемы возникающих очагов загрязнения окружающей среды».

В качестве возможных инструментов решения поставленной задачи были предложены:

1. Съемка с квадрокоптера: съемка объектов с воздуха способна предоставить необходимую информацию, определить территорию, обозначить границы и форму загрязненного участка.

2. Программирование робота-рисовальщика: изображаются объекты окружающей среды, которым необходим надлежащий сбор и перевозка отходов.

3. Программирование роборуки, с помощью которой собираются бытовые отходы.

4. Программирование роботанкера: отходы собираются в камеры и ящики, а затем вывозятся роботанкером.

В завершении мероприятия прошли мини-соревнования роботов.

Пресс-конференция «Практика повышения доступности получения государственных услуг по линии МВД России» ГУ МВД России по Нижегородской области

14 апреля 2017 года

Организатором мероприятия выступило ГУ МВД России по Нижегородской области при содействии министерства информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области.

В мероприятии приняли участие представители подразделений Центра информационных технологий, связи и защиты информации, информационного центра, оперативного управления, управления по вопросам миграции, управления по контролю за оборотом наркотиков, управления ГИБДД Главного управления МВД России по Нижегородской области.

В ходе пресс-конференции представители подразделений ГУ МВД России по Нижегородской области рассказали о государственных услугах, предоставляемых ведомством.

По словам полковника внутренней службы Александра Бородавко, начальника Центра информационных технологий, связи и защиты информации ГУ, «в 2016 году подразделениями ГУ МВД России по Нижегородской области было предоставлено более 2 000 000 государственных услуг, за 3 месяца 2017 года – 322 112 государственных услуг, в том числе 52 154 - в электронном виде».

В рамках мероприятий, направленных на популяризацию получения госуслуг в электронном виде, проводимых ГУ МВД России по Нижегородской области, на пресс-конференции состоялась презентация акций «Госуслуги с доставкой» и «2 раза по 30».

В частности, в рамках акции «Госуслуги с доставкой» сотрудники ИЦ, УГИБДД, УВМ, ЦИТСиЗИ и УВМ ГУ МВД России по Нижегородской области будут осуществлять выезды в органы внутренних дел Нижегородской области с целью приёма заявлений для предоставления государственных услуг от граждан в электронном виде через Единый портал государственных услуг gosuslugi.ru.

Как отметил в своем выступлении полковник Бородавко, вопрос повышения качества оказания государственных услуг – один из приоритетных вопросов в системе МВД России. Задача различных подразделений – повышать качество и доступность госуслуг для обеспечения наибольшего комфорта граждан».

Мастер-класс для специалистов и обучающихся разных уровней «Анализ рынка труда и профориентация посредством цифровых сервисов»

14 апреля 2017 года

Организатор мастер-класса - компания HeadHunter: Поволжье.

В мероприятии приняли участие студенты высших и среднеспециальных учебных заведений, молодые специалисты, заинтересованные в получении работы.

Ведущей мастер-класса выступила Софья Исакова, директор HeadHunter в Поволжье.

Цель мастер класса – познакомить студентов и молодых специалистов с цифровыми инструментами поиска работы, способами анализа рынка труда, обучить навыкам самопрезентации.

В рамках мероприятия были рассмотрены следующие вопросы:

- 1) Рынок труда Нижегородской области: какие специалисты в дефиците, а каких слишком много? Какие отрасли и предприятия нуждаются в специалистах? Какими качествами должен обладать современный кандидат? Представители каких специальностей будут востребованы в ближайшей перспективе и через 5-10 лет?
- 2) Инструкция по поиску работы с помощью цифровых технологий: поиск вакансий, общение с работодателем, возможности обучения и переобучения под потребности работодателя, не отходя из-за компьютера, планшета, смартфона.

В мероприятии приняло участие порядка 25 человек.

МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОХОДИВШИЕ НА ПАРТНЕРСКИХ ПЛОЩАДКАХ

На протяжении многих лет Форум является событием, объединяющим вокруг себя научно-конгрессные мероприятия, знаковые для региона мероприятия, имеющие отношение к сфере информационных технологий.

Юбилейный X Международный форум информационных технологий «ITFORUM 2020 / Цифровой мир» не стал исключением.

По уже сложившейся традиции научно-практические мероприятия Форума прошли на площадке Нижегородского государственного технического университета им.Р.Е.Алексеева. В мероприятиях приняли участие более 500 человек.

В рамках юбилейного Форума состоялись:

XXVII Всероссийская научно-практическая конференция по графическим информационным технологиям и системам «КОГРАФ-2017» (18 - 20 апреля 2017 года);

XXIII Международная научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии – ИСТ-2017» (21 - 22 апреля 2017 года).

XXVII Всероссийская научно-техническая конференция по графическим информационным технологиям и системам «КОГРАФ 2017»

18-20 апреля 2017 года

В мероприятиях конференции «КОГРАФ-2017» приняло участие порядка 100 человек представителей высших учебных заведений, школ, промышленных предприятий Нижнего Новгорода.

Конференция открылась пленарным заседанием и продолжилась работой по секциям:

Секция 1. «Графические информационные технологии и системы».

Модератор: И.Мерзляков, заведующий кафедрой графических информационных систем НГТУ, руководитель образовательного научного центра Autodesk в НГТУ, к.т.н., доцент.

Секция 2. «Информационная поддержка жизненного цикла изделий и объектов инфраструктуры».

Модератор: Л.Райкин, заведующий лабораторией ИПИ-технологий, к.т.н., доцент кафедры ГИС.

Секция 3. «Философские и математические основы информационных технологий и систем».

Модератор: А.Куркин, д.физ.-мат.н., профессор, зав. кафедрой «Прикладная математика» НГТУ.

Секция 4. «Информационные системы и технологии в архитектуре и строительстве».

Модератор: А.Супрун, заведующий кафедрой информационных систем и технологий НГАСУ, д. физ.-мат.н., профессор.

Секция 5. «Информационные технологии в школах Н. Новгорода»

Модератор: Н.Евдокимова, заместитель директора Дворца детского творчества им. В.П.Чкалова.

По традиции в рамках конференции состоялся круглый стол Центра информационных технологий Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей, в работе которого приняли участие представители промышленных предприятий Нижегородской области, Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей, министерства промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области, высших учебных заведений. В центре внимания участников встречи были вопросы информационной поддержки жизненного цикла изделий, инфраструктуры, вопросы обеспечения ИТ-подразделений предприятий качественными специалистами.

В рамках «КОГРАФ-2017» проведена 25-я Всероссийская студенческая олимпиада по графическим информационным технологиям.

Участниками олимпиады по графическим информационным технологиям стали студенты вузов Казани, Перми, Пензы, Арзамаса, Нижнего Новгорода. В этом году конкурсы были организованы по 8-ми номинациям: AutoCAD, Компас-График, Компас 3d, Виртуальное моделирование, Inventor, Revit, Видеодизайн, Дизайн полиграфии. Причем, конкурсы по ПО компаний Аскон и Adobe были организованы впервые.

На церемонии награждения зрители ознакомились с работами конкурсантов и поздравили победителей, большинство из которых оказались представителями НГТУ. Призеры 25-й Всероссийской студенческой олимпиады по графическим информационным технологиям олимпиады отмечены дипломами и ценными подарками.

В номинации "Геометрическое моделирование в AutoCAD" все призовые места достались представителям ИРИТ: первое место занял студент группы гр. 16-ИСТ-4 Жохов Григорий, второе место - студентка группы гр. 16-ИСТ-1 Усанова Александра, а на третьем месте - студент группы гр. 16-КТЭС Полухин Кирилл.

Первое и второе места в номинации "Геометрическое 2d-моделирование в КОМПАС-График" заняли студенты Пермского национального исследовательского политехнического университета Шейн

Андрей и Большаков Михаил, а на третьей позиции оказался студент Арзамасского политехнического института Куманеев Максим.

В номинации "Информационное моделирование зданий (BIM) в технологии Autodesk Revit" лидерами вновь оказались студенты Нижегородского политеха: первое место занял Махалов Александр, второе место - Филимонова Ирина, а третье место Шапошникова Марина, - все они студенты группы 14-ИТД.

Схожая ситуация сложилась и в номинации "Видеодизайн"- первое место досталось Дудакову Николаю, студенту группы М15-ИСТ-5, второе место присуждено студенту группы 13-ИТД Локоткову Александру, а третье поделили между собой студенты группы М16-ИСТ-4 Дмитриев Дмитрий и Зайцев Артём.

В номинации "Виртуальное моделирование и анимация в Autodesk 3ds max" первые места заняли студентки НГТУ из группы 13-ИТД Шнейдер Евгения и Вязанкина Мария, а третье место занял Дудаков Николай.

Студенты Казанского государственного энергетического университета безусловно лидировали в номинации "Геометрическое моделирование в Autodesk Inventor" - все три призовых места заняли: Тазеев Ильнур, Уткин Максим и Габбасов Марат.

В номинации "Геометрическое 3d-моделирование в Компас 3d" первые два места достались студентам Пермского национального исследовательского политехнического университета Большакову Михаилу и Шеину Андрею, а третье место завоевал студент Пензенского государственного технологического университета Сонин Евгений.

Нижегородцы вновь первенствовали в конкурсе "Дизайн полиграфической продукции в ПО Adobe": первые места заняли студенты М16-ИСТ-4 группы Зайцев Артём и Дмитриев Дмитрий, а третье место заняла студентка группы 13-ИТД Гуляева.

XXIII Международная научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии – ИСТ-2017»

21-22 апреля 2017 года

В рамках Форума на базе института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ им.Р.Е.Алексеева прошла XXIII Международная научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии – ИСТ-2017».

Конференция проводилась дирекцией института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ им.Р.Е.Алексеева при поддержке министерства информационных технологий, связи и средств массовой информации Нижегородской области.

В работе Конференции приняли участие ученые и инженеры, представляющие организации, специализирующиеся в областях современной радиоэлектроники и информационных технологий, из 13 регионов России и 6 стран ближнего и дальнего зарубежья. В числе участников: 1 чл.-корр. РАН, более 50 докторов наук, профессоров и более 125 кандидатов наук, представляющих ВУЗы и промышленные предприятия Нижнего Новгорода и других городов РФ.

В рамках подготовки Форума выпущен на CD совместный сборник материалов Конференции. Сборнику присвоен международный полиграфический индекс ISBN (ISBN 978-5-9902087-8-0), что законодательно приравнивает его к публикации в виде печатного издания. В сборник материалов Конференции вошли 262 доклада, представленные 439 авторами.

На полях Конференции свои доклады представили авторы из России, стран ближнего и дальнего зарубежья: Китая, Италии, Франции, Украины, Белоруссии, Эстонии.

От России в конференции участвовали ученые, аспиранты и специалисты из Нижнего Новгорода, Сарова, Арзамаса, Москвы, Санкт-Петербурга, Владимира, Пензы, Екатеринбургa, Ижевска, Томска, Сургута, Южно-Сахалинска, Липецка, представляющие:

Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е. Алексеева,

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского,

Волжский государственный университет водного транспорта,

Нижегородский государственный лингвистический университет,

Нижегородский филиал ГУ ВШЭ,

Волго-Вятский филиал МТУСИ,

МГТУ им. Н.Э.Баумана,

Московский государственный университет печати,

Московский государственный технический университет-МИРЭА,

Высшая школа экономики - Москва,

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения,

Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ,

Казанский государственный федеральный университет,

Казанский государственный энергетический университет,

Пензенский государственный университет,

Рязанский государственный радиотехнический университет,

Ижевский государственный технический университет им. М.Т.

Калашникова, Липецкий государственный технический университет,

Уральский федеральный университет,

Национальный исследовательский Томский государственный политехнический университет и другие ВУЗы России.

Наряду с образовательными учреждениями в конференции участвовали 25 различных профильных предприятий и научно-исследовательских институтов, в числе которых: РФЯЦ-ВНИИЭФ, ИПФ РАН, ИПУ РАН им. В.А.Трапезникова, НИИИС им. Ю.Е.Седакова, ОАО АПЗ им. П.И.Пландина, НИФТИ, НПП «Полет», ННИПИ «Кварц», АО «ОКБМ им.И.И.Африкантова», ОАО «Гипрогазцентр», СКБ средств автоматизации морских исследований, ДВО РАН, АО СКБ РИАП, ННИИРТ, ООО Арзамасское приборостроительное конструкторское бюро и другие.

Зарубежные научные и образовательные организации на конференции представляли:

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»,

Военный институт телекоммуникаций и информатизации,

Украинского государственного университета телекоммуникаций,

Одесский национальный морской университет,

Белорусский национальный технический университет,

Белорусский государственный технологический университет,

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,

Минский Высший государственный колледж связи,

Университет Савойя-Монблан, Ле Бурже-дю-Лак,

Университет Ка' Фоскари, Венеция,

Институт морских наук, Венеция.