24.12.2014 Фестиваль науки

18 декабря в Набережночелнинском филиале КНИТУ-КАИ с успехом прошел I I Фестиваль науки.

Гостей фестиваля встречала экспозиция Дома занимательной науки и техники (г. Казань), где на удивительных экспонатах проводились научные эксперименты.

Программа фестиваля началась с публичных лекций ведущих ученых КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. Перед гостями Фестиваля выступили:

- Лунев Александр Николаевич, доктор технических наук, профессор кафедры технологии машиностроительных производств Института авиации, наземного транспорта и энергетики на тему «Современные технологии машиностроительных производств».

- Шарнин Леонид Михайлович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления Института технической кибернетики и информатики на тему «Проблемы развития информационных технологий и вычислительной техники».

Фотографии

Подробнее

18 декабря в Набережночелнинском филиале КНИТУ-КАИ с успехом прошел I I Фестиваль науки.

Гостей фестиваля встречала экспозиция Дома занимательной науки и техники (г. Казань), где на удивительных экспонатах проводились научные эксперименты.

Программа фестиваля началась с публичных лекций ведущих ученых КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. Перед гостями Фестиваля выступили:

- Лунев Александр Николаевич, доктор технических наук, профессор кафедры технологии машиностроительных производств Института авиации, наземного транспорта и энергетики на тему «Современные технологии машиностроительных производств».

- Шарнин Леонид Михайлович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой автоматизированных систем обработки информации и управления Института технической кибернетики и информатики на тему «Проблемы развития информационных технологий и вычислительной техники».

- Можгинский Виталий Львович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Радиоэлектронные и телекоммуникационные системы» Института радиоэлектроники и телекоммуникаций на тему «Перспективы развития инфокоммуникационных технологий».

Работу Фестиваля продолжили публичные лекции представителей ведущих мировых разработчиков и производителей робототехники. Перед участниками Фестиваля выступили:

- Сатдаров Тимур Рафикович, генеральный директор АО "Центр робототехники" на тему «Центр Робототехники: принципы работы».

- Ожогин Евгений Александрович, руководитель направления по работе с ключевыми клиентами. KUKA Robotics Russia на тему «Промышленная робототехника: использование роботов на предприятиях автомобильной промышленности».

- Яшкин Александр Юрьевич, коммерческий директор ООО FANUC (LLC FANUC Robotics Russia) на тему «Современное производство: пути сокращения затрат, повышение эффективности».

- Евтихиев Николай Николаевич, заместитель генерального директора по развитию ООО НТО «ИРЭ- Полюс» на тему «Современная лазерная техника и технологии».

На смену лекционному блоку пришли мастер-классы на 7 площадках одновременно. Большой интерес вызвали мастер-классы

1. Робототехника для начинающих на основе ScratchDuino.

Ведущий: Юнусов Айрат Рафагатович, молодежный инженерный центр (МИЦ) КНИТУ-КАИ

2. Сборка и программирование робота – манипулятора MeArm.

Ведущие: Кончаков Ярослав Александрович, Фатхутдинов Ирек Маратович, молодежный инженерный центр (МИЦ) КНИТУ-КАИ

3. Создание управляющих программ для станков с ЧПУ с использованием современных САМ систем.

Ведущий: Балабанов Игорь Петрович, кандидат технических наук, доцент кафедры конструирования и технологий машиностроительных производств НЧФ КНИТУ-КАИ.

4. Поглотители времени. Как с ними бороться?

Ведущий: Исмагилов Руслан Хабирович, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления на предприятии Института экономики, управления и социальных технологий.

5. Как завоевать аудиторию или основы ораторского искусства.

Ведущий: Устинова Людмила Петровна, кандидат филологических наук, заведующий кафедрой гуманитарных и социальных дисциплин НЧФ КНИТУ-КАИ.

6. Как провести научное исследование.

Ведущий: Ямалиева Лилия Анатольевна, ассистент кафедры экономики и менеджмента НЧФ КНИТУ-КАИ.

7. Использование информационных технологий в принятии решений.

Ведущий: Герасимова Ольга Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин НЧФ КНИТУ-КАИ.

В общей сложности в работе мастер-классов приняли участие более 400 человек.

Во второй половине дня в рамках Фестиваля науки состоялась Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Технологии XXI века. Исследования. Инновации. Интеграция». В конференции приняли участие 126 школьников, студентов и магистрантов из городов Казань, Нижний Новгород, Челябинск, Набережные Челны, Альметьевск, Нижнекамск, Елабуга.

Участники конференции работали в четырех секциях:

Секция 1. Техника и технологии машиностроения.

Секция 2. Инфокоммуникационные технологии.

Секция 3. Технологии управления.

Секция 4. Социокультурные технологии.

Лучшие доклады отметили дипломами I, II и III степени.

Второй Фестиваль Науки состоялся. Мы уже думаем о Третьем, строим планы, принимаем предложения…

Адрес: г. Набережные Челны, ул. Ак.Королева, д.1

Более подробная информация на сайте филиала www.kaichelny.ru и по телефону: 8(8552) 58-31-12, 58-36-08, 8-960-078-21-21 – Самаренкина Сания Закирзяновна, зам. директора по УМР.

Набережночелнинский филиал КНИТУ-КАИ