



**Информационный вестник
Факультета
информационных систем и
технологий**

FACE



От редакции

Вот и закончилась наконец сессия, прошли новогодние праздники и снова начались трудовые будни. Это кажется скучным? Возможно, на первый взгляд да. Но ведь это не так! Новый семестр - это не только продолжение занятий, это также новые встречи с друзьями, новые увлекательные предметы, новые знакомства, встречи, события... Это что-то новое и радостное, внушающее оптимизм и заражающее позитивом! Так что с новым семестром вас, друзья! Пусть он будет удачным для вас и счастливым! Ваши редакторы, Ксения Елистратова и Кристина Гольцер.

Оглавление

- Чудо техники - 2
- Добро пожаловать! - 2
- УлГТУ и Microsoft Research: первый шаг сделан - 3
- Поздравляем с успешной защитой дипломных проектов! - 4
- Немного истории - 5

Поздравляем!



Февраль всегда ассоциируется с метелями, ветром, снегом и ярким, почти уже весенним солнышком. Поют птички, говоря, что скоро зима закончится и придет долгожданная весна. Но, конечно, именно в феврале мы отмечаем замечательный праздник -

День Защитника Отечества! И мы хотим поздравить всех мужчин (а их на Факультете информационных систем и технологий о-о-о-очень много =)) с этой прекрасной датой! Пусть над вашей головой всегда светит такое улыбочное солнце, а небо будет мирным и ярко-голубым! С праздником!!!

Чудо техники

Робот... Кажется, что это слово неразрывно связано с голливудскими фильмами о техническом будущем, где мир захватывают электронные машины с искусственным интеллектом. Однако, робот - это не только Терминатор или суперполицейский. Робот может стать и отличным учителем в программировании, каким он и был представлен на выставке робототехники, прошедшей 29 января в УлГТУ.



Стоит сказать, что мероприятие проходило в рамках федеральной программы "Робототехника", целью которой является привлечение студентов к моделированию и конструированию подобных машин. На встрече присутствовали декан ФИСТ УлГТУ В. В. Шишкин, проректор по научной работе Н.Г. Ярушкина, а также гости из столицы - руководитель федерального проекта "Робототехника" А.В. Корнилов и представители компаний "Technovision" и "National Instruments". Они-то и рассказали собравшимся в 424 аудитории студентам, аспирантам и преподавателям об особенностях работы с роботами.

Оказывается, на выставке были представлены проекты школьников - начинающих программистов. Самый простой робот, крокодил, был собран из деталей конструктора "Lego" и умел широко открывать пасть. При этом звуки были такие, как будто он что-то заглатывал и потом жевал. Другие роботы имели уже более сложную конструкцию и выполняли довольно сложные действия. Для

того, чтобы они ориентировались в пространстве, у них были камеры и специальные датчики. Это позволяло им останавливаться, если на их пути возникало препятствие, и либо разворачиваться в другую сторону, либо пытаться убрать то, что перед ними стоит. Приехавшие гости продемонстрировали возможности некоторых моделей, и, конечно, в зале вряд ли остался хоть один равнодушный зритель: эти роботы - действительно чудо техники!

Самое интересное, что сконструировать такую "игрушку" может любой, кто имеет представление о программном обеспечении. В апреле в Москве пройдет фестиваль робототехники "Роботомир", где можно увидеть всевозможные модели. А пока роботы путешествуют по России, удивляя и поражая собой всех заинтересованных в данном проекте.

Ксения Елистратова, СОд-21

Добро пожаловать!

Каждый год Ульяновский Государственный Технический Университет проводит "День открытых дверей", чтобы предоставить возможность абитуриентам сделать правильное решение в выборе вуза и профессии. В этом году мероприятие состоялось 7 февраля в киноконцертном зале "Тарелка". **Продолжение на странице 3.**

В холле "Тарелки" наши студенты раздали гостям листовки с подробным описанием факультетов, имеющих в Политехе, а в самом зале зрителям предоставили возможность задать вопросы, связанные с поступлением в ВУЗ. Также была и развлекательная программа. Далее всем желающим предложили обсудить интересные их вопросы, связанные с определённым факультетом, в отдельных



аудиториях. Я присутствовала на беседе абитуриентов и декана Факультета информационных систем и техно-логий Вадима Викториновича Шишкина. Сначала декан поведал об истории создания факультета. Далее он остановился на специальностях, которые представляет факультет (ИСЭд, ИСТд, ЭВМд, Пд). Кроме того, он подробно рассказал об особенностях каждой профессии, о дисциплинах, которые в первую очередь будут рассматриваться в той или иной специальности, о количестве бюджетных мест, а также об оплате для тех студентов, которые вынуждены будут обучаться на коммерческой основе. Также декан озвучил перечень вступительных испытаний для поступления на специальности ФИСТ и примерные проходные баллы:

ИСЭд: математика, русский язык, обществознание, проходной балл - 208;

ИСТд: математика, русский язык, информатика, проходной балл - 218;

ЭВМд: математика, русский язык, физика, проходной балл - 204;

Пд: математика, русский язык, физика, проходной балл - 157.

Далее он поведал нам о молодых талантах, которые учатся на данном факультете, о том, что они успевают и хорошо учиться, и творчески проявлять себя в КВНе, танцах и пении. Большинство студентов ФИСТ состоят в студенческом совете, а также в профкоме. В заключение Вадим Викторинович сказал такие слова: "Мы учим тому, что востребовано, просто так мы вас учить не будем. А наши студенты востребованы. Более 10 лет они ездят в Германию для продолжения учёбы, а это означает, что наши студенты востребованы везде и хорошая работа им обеспечена. Но для того, чтобы работать, нужно сначала стать специалистами. Вот и именно здесь мы будем обучать вас навыкам специалиста, чтобы в дальнейшем получить высококвалифицированную работу".

Альмяшкина Ольга, СОд-11

УлГТУ и Microsoft Research: первый шаг сделан.

29 января в Академии информационных технологий Microsoft в УлГТУ состоялась встреча с руководителем исследовательских программ Microsoft в России Ростиславом Эдуардовичем Яворским. **Продолжение на странице 4.**

По словам администратора Microsoft IT Academy Кирилла Валерьевича Святова, подобное мероприятие проходило в нашем университете впервые и имело весьма большое значение.

Цель приезда московского гостя заключалась в его знакомстве с научным сообществом УлГТУ и с проектами в области информационных систем технологий, которые разрабатываются на различных кафедрах УлГТУ. Стоит отметить, что Microsoft Research -



это подразделение корпорации Microsoft, созданное для проведения научных исследований в области информатики, программирования, математики и других областях. Ростислав Эдуардович выполняет важную миссию: знакомясь с научными проектами, он помогает найти им финансирование, выступая таким образом "связующим звеном" между отделом Microsoft Research и разработчиками проектов по всей России. Поэтому его приезд, конечно, очень важен для УлГТУ. Гостю были представлены презентации от кафедр "Системы автоматизированного проектирования", "Радиотехника",

"Телекоммуникации", "Прикладная математика", "Вычислительная техника", "Информационные системы" и "Измерительно-вычислительные комплексы". Как сказал в интервью Кирилл Валерьевич Святов, показанный материал руководителя исследовательских программ очень заинтересовал. Определенной договоренности сразу достигнуто не было, однако было отмечено, что сотрудничество кафедр Политеха и Microsoft Research возможно. А значит, можно надеяться на то, что скоро наш университет посетят представители корпорации и начнется новый этап в развитии отношений между УлГТУ и Microsoft.

Ксения Елистратова, СОд-21

Поздравляем!

Поздравляем с успешной защитой дипломных проектов!

22, 28 и 29 января в Центре открытого образования факультета информационных систем и технологий прошла защита дипломных проектов по специальностям: Прикладная информатика (в экономике), Вычислительные машины, комплексы, системы и сети, Информационные системы и технологии и Теоретическая и прикладная лингвистика.

Мы поздравляем всех выпускников, успешно прошедших данное испытание.

Отдельно хотелось бы поздравить студентов, защитивших свои проекты на отлично:

Специальность "Прикладная информатика (в экономике)": Елену Володин, Ольгу Астафьеву, Александра Кириллова, Алексея Сурина и Татьяну Смирнову.

Специальность "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети": Владимира Павлунина.

Специальность "Информационные системы и технологии": Артура Еремеева и Андрея Иванова.

Специальность "Теоретическая и прикладная лингвистика": Лилиану Гиззатуллину, Ирину Карюк, Елену Кочерину, Наталью Малышеву и Татьяну Щербакову.

*информация взята с сайта ccc.ulstu.ru

Набирая материал для этого февральского номера, мы решили вставить в него новую рубрику - «Календарь событий». В ней будут освещаться памятные даты, которые вошли в историю информационных систем и технологий. Что же такого интересного происходило тогда, много-много лет назад? Об этом вы и узнаете в этой рубрике.

24 января 1984 год - выпуск первого Apple Macintosh - это первый популярный персональный компьютер, использующий графический интерфейс пользователя и мышь, вместо стандартного на тот момент интерфейса командной строки

21 января 1888 год - успешно было вычислено число Пи

10 января 1938 год - родился Д. Кнут, автор книги «Искусство программирования»

8 февраля - День российской науки

14 февраля - всемирный день компьютерщика

Enter Face

General

редакторы - Ксения Елистратова, Кристина Гольцер
корректор - Кристина Гольцер
верстка и дизайн - Ксения Елистратова

e-mail - ccc@ulstu.ru с пометкой «Enter Face»,
coe.ulstu.ru

предложения и критика - <http://vkontakte.ru/club11888001>

периодичность - 1 раз в месяц

В сети