

## ВСТРЕЧА

## Разговор по душам

В начале апреля состоялась очередная встреча студентов нашего университета с ректором С.В. Тарарыкиным.

Многих интересовал порядок предоставления мест и условия проживания в общежитиях, в том числе блочного типа для молодых сотрудников и аспирантов.

Были заданы вопросы, связанные с расширением спортивной базы, работой спортивных клубов и секций, изысканием возможностей для поощрения талантливых спортсменов.

Вопросы о поощрении и премировании поднимались неоднократно. Новые положения о стипендиальном фонде и материальной поддержке оставляют меньше возможностей для поощрения студентов и аспирантов. Ректор отметил, что премирование и оплата поездок (на конференции, олимпиады, форумы и т.д.) не могут производиться из стипендиального фонда. Однако участие и победы в подобных мероприятиях в совокупности с хорошей академической успеваемостью напрямую влияют на размер стипендии.

Студенты спросили о количестве бюджетных мест в магистратуре и аспирантуре. Ректор отметил тенденцию к снижению количества бюджетных мест в аспирантуре (в 2014 году их будет всего 11). Однако прием в магистратуру на кафедрах теперь, напротив, станет более массовым. Также будет продолжаться поощрение защитившихся в срок аспирантов и их научных руководителей.

Об академической мобильности студентов, о планируемом распределении помещений в новом учебно-лабораторном корпусе, о развитии материально-технической базы университета, о работе студенческих клубов и объединений – эти и другие вопросы были заданы ректору.

Подобные встречи руководства вуза с обучающимися уже стали традицией в ИГЭУ. Но если вы не смогли принять участия в этом диалоге, то задать свой вопрос можете на официальном сайте университета. С ответами на ранее заданные вопросы можно ознакомиться в разделе ВОПРОС РЕКТОРУ.

Председатель СНО ИГЭУ  
Галина Филатова

## ДЕНЬ НАУКИ

## «Энергия-2014»: итоги, планы и перспективы

15–17 апреля в ИГЭУ проходила IX Международная конференция «Энергия-2014». Об итогах и дальнейших планах проведения этого мероприятия нам рассказал один из его организаторов начальник управления НИРС и ТМ А.В. Макаров.

– Аркадий Владиславович, каковы были состав участников и представительство разных стран?

– Приятно осознавать, что с каждым годом география конференции расширяется. Более 2000 молодых ученых из России, Беларуси, Казахстана, Азербайджана, Украины, Германии, Франции и др. представили около 1000 докладов. Работа велась на

50 секциях по 7 научным направлениям.

– На что был сделан акцент в подготовке к «Энергии-2014»?

– Основное направление нашей деятельности – повышение качества работ методом более строгого рецензирования. Высоко оценивается реальная практическая деятельность. В этом году увеличилось число работ, связанных с действующими физическими объектами и моделями. Активно привлекаются к участию в работе форума студенты младших курсов.

– Планируется ли выделение новых направлений?

– Для охвата студентов младших курсов создается новая секция «История техники и технологий». В общем списке, правда, уже есть похожее направление «История электротехники», изначально появившееся на кафедре ТОЭЭ как подсекция. Сейчас оно функционирует самостоятельно и, по отзывам ребят, является очень популярным. Надеемся, то же ждет и «Историю техники и технологий». Мы активно стараемся заинтересовать студентов этой тематикой: в начале марта на кафедрах ЭЭФ и ЭМФ провели викторину «Знаешь ли ты историю электротехники?».

В этом году в рамках гуманитарного направления действовала секция «Физическая культура и спорт». Ее участники выступили с докладами о здоровом образе жизни, различных видах спорта и др.

– Как Вы оцениваете уровень молодых ученых ИГЭУ по сравнению с участниками из других вузов?

– К своим ребятам мы всегда относимся строже, чем к гостям. Уровень ИГЭУ достаточно высокий. С сильными докладами выступили наши магистры и аспиранты. Хотелось бы, чтобы ярких работ было больше.

– На базе конференции прошли конкурс докладов по электротехнической и электроэнергетической тематике РНК «СИГРЭ» и конкурс «УМ.Н.И.К-2014». Расскажите об этом.

– В конкурсах были представлены очень интересные работы. По сравнению с прошлыми годами их качество значительно возросло. По результатам конкурса докладов по тематике РНК «СИГРЭ» будет издан специальный выпуск Вестника Российского национального комитета. Двух финалистов конкурса «УМНИК» по нашему региону ждет участие в следующем этапе, который пройдет в Ярославле осенью.

– Какие у Вас планы на проведение «Энергии-2015»?

– Подход будет более комплексным. В рамках конференции планируется проведение для 1-2 курсов олимпиад и викторин по разным направлениям.

В заключение хочется выразить от лица совета НИРС благодарность руководству и преподавателям, а также студенческому научному обществу ИГЭУ за поддержку и помощь в проведении конференции.

Екатерина Калачёва  
Фото Сергея Государева



## ФЕСТИВАЛЬ

## Наука молодых

Торжественное пленарное заседание, посвященное подведению итогов X Областного фестиваля «Молодая наука – развитию Ивановской области», состоялось в ИГЭУ 24 апреля. В актовом зале собрались делегации ивановских вузов, представители администрации Ивановской области, молодые ученые и студенты, а также многочисленные гости.

Стало традицией в апреле проводить фестиваль студентов и молодых ученых на площадках ивановских вузов и двух научных организаций – НИИ Материнства и детства им. В.Н.Городкова и Института химии растворов РАН им. Г.А.Крестова.

Заседание открыл заместитель начальника Департамента образования Ивановской области В.Ф.Лазарев, который обратился к собравшимся с приветственным словом.

С презентацией мероприятий, проведенных в рамках фестиваля, выступил заместитель председателя Совета мо-

лодых ученых и специалистов ИГЭУ Н.Н.Смирнов. Научные конференции (в том числе межрегиональные, всероссийские, международные), олимпиады и презентации, круглые столы и семинары, мастер-классы и тренинги прошли весной в вузах и НИИ Ивановской области. Более 8 тысяч участников фестиваля из 30 регионов нашей страны и более чем 20 зарубежных государств представили результаты фундаментальных и прикладных исследований, направленных на решение актуальных проблем современной науки и экономики.

На заседании состоялась

торжественная церемония награждения.

Пять молодых ивановских ученых удостоены грантов Президента Российской Федерации для продолжения инновационных разработок в сфере приоритетных направлений отечественной науки. Свидетельства и ценные подарки вручил федеральный инспектор по Ивановской области М.А.Кириллов.

Также победителей наградили В.Ф.Лазарев и ректор энергоуниверситета С.В.Тарарыкин. Среди награжденных – представители нашего вуза. Дипломы и памятные подарки получили



доцент кафедры АУЭС, канд. техн. наук Елена Шагурина (номинация «Молодые ученые»); аспирантка кафедры АЭС Мария Вольман (номинация «Аспиранты»); магистрант ЭМФ Иван Балагуров (номинация «Студенты»).

Фестиваль «Молодая наука – развитию Ивановской области» стал презентационной площадкой новых научных исследований и наработок, традиционно продемонстрировав преемственность научных школ и поколений.

Любовь Попова  
Фото Сергея Государева

## КОНФЕРЕНЦИЯ

## JetBrains Day в Иванове

В конце марта в нашем университете впервые прошла IT-конференция Developer Day, организаторами которой выступили известные фирмы мирового уровня Akvelon и JetBrains, разрабатывающие программное обеспечение. Участниками конференции стали студенты ивановских вузов, а также представители серьезных IT-компаний Иванова и Москвы.

Конференция дала участникам прекрасный шанс – услышать о возможностях, которые предоставляет корпорация Microsoft для построения успешной карьеры. Представитель Microsoft Александр Фролов рассказывал о доступном для студентов бесплатном программном обеспечении, о международных конкурсах, в которых каждый может поучаствовать. Один из таких конкурсов – Microsoft Imagine Cup – в 2008 году выиграл следующий докладчик – сотрудник фирмы Akvelon Сергей Гребнов, выпускник нашего вуза (кафедра ПОКС). Его доклад был посвящен бесплатному фреймворку для создания мобильных приложений PhoneGap (Apache Cordova), а также роботам. Бесспорно, Сергей представил самую эффектную демонстрацию: управляемый им робот прямо на сцене разливал пиво, и, если бы не ограниченный размер стола, наполненный пивом бокал мог быть доставлен любому желающему. Продолжением темы роботов стал доклад Евгения Кон-



стантинова (ИГХТУ), который рассказал о процессе создания робота и управлении им с использованием языка Python.

Главным докладчиком на конференции, безусловно, стал Филипп Торчинский, представитель фирмы JetBrains. Его выступление были посвящены продуктам фирмы. Филипп рассказал о современных технологиях и тенденциях в мире разработки программного обеспечения, о гибких методологиях разработки ПО и других подходах к

процессу создания программ. Он рассказал об одном из главных продуктов JetBrains – среде разработки IntelliJ IDEA, которая позволяет создавать программы более чем на 50 языках программирования. Для специалистов была актуальной представленная им информация о платформе IntelliJ, которая стала основой для нового продукта Google – Android Studio. Не остались без внимания и сервер для обеспечения непрерывной интеграции TeamCity, и плагин ReSharper для Visual Studio и многие другие продукты. Участники конференции задавали Филиппу много сложных даже для специалиста вопросов и на каждый получили грамотный ответ.

Как и бывает на таких мероприятиях, разыгрывались различные призы – от игрушечных «мозгов» и красочных маек с логотипами фирм до реальных коммерческих лицензий на программные продукты.

Надеемся, что сотрудничество фирм Akvelon и JetBrains с ИГЭУ продолжится и дальше, а наши студенты получат важную для них информацию о тех возможностях, которые эти фирмы могут предоставить выпускникам факультета информатики и вычислительной техники.

Начальник отдела СПО  
кафедры ПОКС  
А.Б. Гадалов  
Фото М. Кулешова