



Зеркало

ОРДЕН МОНГОЛИИ РЕКТОРУ НИ ИРГТУ

Читайте в номере

**Связь
с космосом**
стр. 2

Ордена «Полярная звезда» ректор НИ ИрГТУ Иван Головных удостоен за огромный вклад в подготовку кадров для республики Монголия



Ректор НИ ИрГТУ Иван Головных награжден орденом Монгольской Народной Республики «Полярная звезда». Этой награды он удостоен за огромный вклад в подготовку кадров для республики Монголия

Орден «Полярная звезда» вручен на торжественном заседании, посвященном 85-летию подготовки кадров для Монголии вузами Иркутска, 40-летию открытия Генерального консульства Монголии в г. Иркутске и 90-летию установления дипломатических отношений между Монголией и Россией.

Сотрудничество нашего университета с Монголией началось в 1933 году. Первые пять слушателей получили подготовку на горном факультете. С 1961 года университет готовит специалистов для Монго-

лии на постоянной основе. За пятьдесят лет дипломы университета получили около 1500 монгольских выпускников.

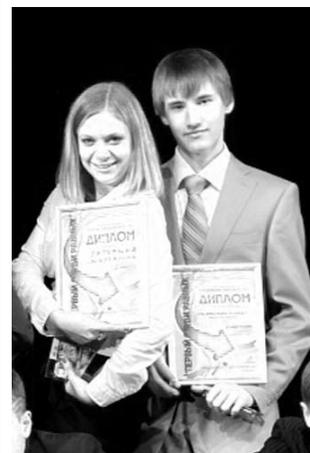
Пресс-служба НИ ИрГТУ

СПРАВКА

Орден «Полярная Звезда» является высшей государственной наградой МНР для иностранцев. Его удостоиваются лица, добившиеся успехов в усилении обороноспособности страны, развитии народного хозяйства, культуры и здравоохранения.



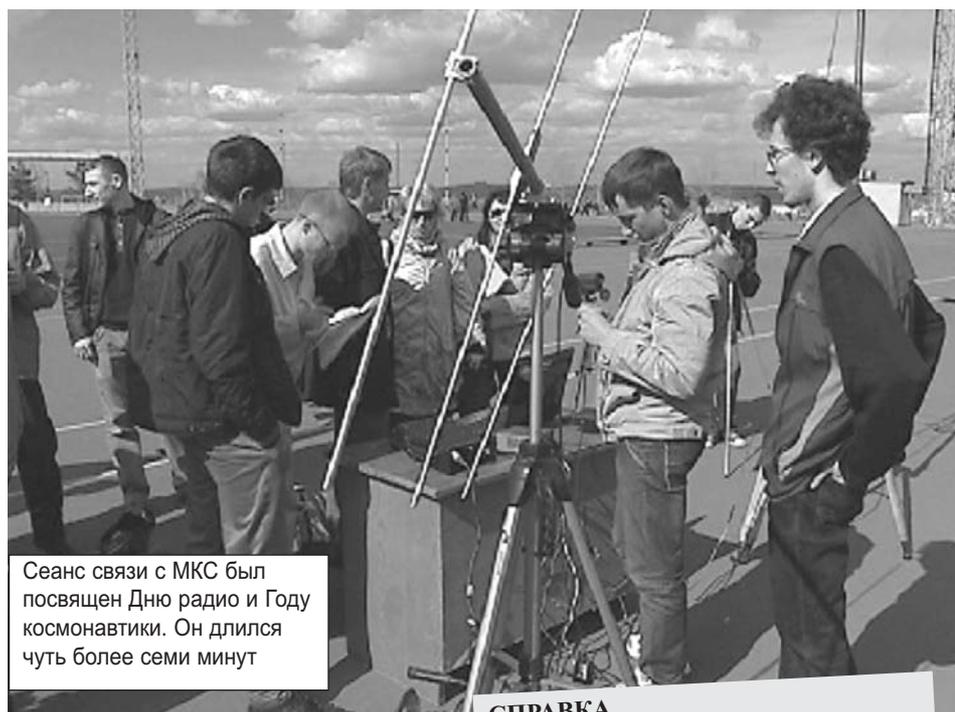
**Выбрали
лидера**
стр. 3



**15 лет
«Шагам»**
стр. 4

СВЯЗЬ С КОСМОСОМ

Как далеко сможет человек улететь от Земли на пилотируемых космических аппаратах в обозримом будущем? Чего больше всего не хватает в космосе? Возможна ли в ближайшие 10-20 лет колонизация Луны? Эти и другие вопросы подготовили студенты Физико-технического института НИ ИрГТУ для космонавта Дмитрия Кондратьева, который сейчас находится на борту МКС. Задать их планировалось во время сеанса связи 8 мая



Сеанс связи с МКС был посвящен Дню радио и Году космонавтики. Он длился чуть более семи минут

Это был уже второй контакт с МКС, первый состоялся в июне 2010 года. Тогда ребята из Физико-технического института задавали вопросы Михаилу Корниенко. 8 мая на стадионе НИ ИрГТУ собрались не только радиолюбители, но и студенты из разных вузов города. Сеанс связи с МКС был назначен на 17.30. Готовили это событие два месяца. Прежде всего было необходимо согласовать массу вопросов с Центром управления полётами. Космонавты – люди занятые. Кроме того, связь с ними возможна лишь в короткие промежутки времени.

Студенты поздравили земляка с полувековым юбилеем космонавтики, с Днём радио. Задать все подготовленные вопросы не успели, хотя космонавт отвечал по-военному кратко.

Радиолюбители НИ ИрГТУ хотели связаться с МКС ещё раз во время следующего витка, но не получилось.

– Сейчас у нас новая радиостанция, – рассказал руководитель любительской радиостанции при ФТИ Сергей Крень, – а вот антенна еще недостаточно хорошая, нужна поворотная, тогда и время сеанса

СПРАВКА

Отследить схему полета любого спутника, в том числе и МКС, можно с помощью специальной программы «Орбитрон». По ней то и высчитывают время возможной установки радиосвязи

будет дольше, и качество связи лучше. Ждут ребята и запуска образовательного радиолюбительского спутника «Кедр».

Нынешний год – Год космонавтики. Поднять интерес молодежи к космосу и космонавтике ребята планировали с помощью этого мероприятия. Они признались, что семь минут связи с космосом пролетели как несколько секунд.

Следующая возможность пообщаться с космонавтами у радиолюбителей Иркутска появится в ноябре. Чтобы добиться сеанса радиосвязи, нужно пройти согласования. А вот для установки связи с обычными радиолюбителями никаких предварительных договоренностей не нужно. Связаться с радиолюбителями из любой точки планеты может каждый пришедший в политеховский радиокружок.

Галина МАРКИНА

Создан Центр космических услуг

Центр космических услуг Иркутской области (ЦКУ) создан на базе Технопарка НИ ИрГТУ

ЦКУ создан в соответствии с соглашением между Федеральным космическим агентством и Правительством Иркутской области по использованию спутниковых навигационных технологий и других результатов космической деятельности в интересах социально-экономического и инновационного развития Иркутской области. Для реализации проекта и введения в опытную эксплуатацию ЦКУ избрана научно-техническая площадка Иркутского государственного технического университета.

– Наш университет располагает соответствующим научным и кадровым потенциалом в этой области. Более двадцати лет мы занимаемся исследованием и использованием космических технологий в областях недропользования, охраны окружающей среды. На основе многолетнего опыта создан автоматизированный комплекс обработки космических данных. Наш университет один из немногих в России, кто готовит специалистов в области геоинформационных систем, – сказал ректор НИ ИрГТУ Иван Головных.

Сегодня НИ ИрГТУ активно сотрудничает с представителем Федерального космического агентства – научно-производственной корпорацией «Рекод». По их мнению, НИ ИрГТУ уникальная площадка для реализации данного проекта. Создание ЦКУ позволит использовать научно-технические разработки и кадровый потенциал университета с максимальной эффективностью.

Основная задача регионального Центра космических услуг – формирование целевых систем спутникового мониторинга по основным видам социально-экономической деятельности Иркутской области. Предполагается, что космические технологии повысят достоверность и эффективность организации и постановки мониторинга основных природных ресурсов региона: лесных, земельных, водных, минерально-сырьевых и др. Они найдут реальное отображение на цифровых и электронных картах, при создании в перспективе электронного атласа всего региона.

Пресс-служба НИ ИрГТУ

Выбрали лидера

27 апреля прошел конкурс профкома студентов «Студенческий лидер НИ ИргТУ». Десять участников постарались доказать жюри и зрителям, что именно они обладают наиболее ярко выраженными организаторскими способностями и лидерскими качествами



Конкурсанты представили свое видение того, каким должен быть студенческий лидер

Конкурс состоял из трех этапов: автопортрет, сюрприз, блиц. «Автопортрет» – визитка, самопрезентация участников. Запомнились своим необычным и ярким появлением в основном молодые люди. Так, Александр Россихин удивил выходом на сцену в образе Джеймса Бонда, а Александр Создаев продемонстрировал различные грани своего внутреннего мира через образы нескольких героев – начиная от благородного Робин Гуда, и заканчивая известным комиком Чарли Чаплином. Но были и более образные и абстрактные варианты «визиток»: Роман Пырескин представил себя при помощи рисунков. На экранах был продемонстрирован процесс создания рисунка, в котором каждый цвет имел свое значение, которое автор расшифро-

вывал в это время на сцене.

Девушки сочетали в своих выступлениях обаяние, женственность и грацию с качествами, присущими руководителям. О плюсах и минусах лидерской деятельности они говорили как простыми словами, так и песнями.

Второй этап конкурса «Сюрприз» смог выявить очень важные для организатора профкома качества: способность убеждать и защищать интересы студентов. Конкурсантам дали список слов, которые нужно было связать в единый текст. При помощи этого текста необходимо было выступить против отмены стипендии на импровизированном митинге. Многие активисты в этом конкурсе открылись залу с другой стороны. И

жюри это оценило. Лучше всех выступила Маргарита Зарубина, занявшая второе место в конкурсе. Она покорила зал своей красиво сложенной из несочетающихся слов и убедительной речью.

На последнем этапе «Блиц» участников проверили на эрудированность в области образования и жизни университета, а также на скорость соображения. Сложность вопросов заключалась в быстром темпе их произношения ведущим. Необходимо было уложиться в определенный промежуток времени. Лучше всех с задачей справилась Юлия Янашек. Она и стала победительницей всего конкурса.

Анна СТЕПАНОВА
Фото Анны БОБРОВОЙ

Стали продвинутыми

12 мая девяносто человек завершили обучение в рамках проекта «Бабушки-online». В течение 12 недель пожилые люди осваивали азы работы на компьютере

– Я почувствовала, что не хочу стоять на обочине, в стороне от активной жизни, – говорит Людмила Павловна Шаповалова, выпускница компьютерных курсов, проходивших в НИ ИргТУ, – поэтому пошла учиться.

Это совместный проект Администрации г. Иркутска и НИ ИргТУ. Второй год университет предоставляет для занятий свои компьютерные классы и квалифицированных специалистов. Организованы четыре группы слушателей: три – для новичков и одна – для углубленного изучения. По словам Татьяны Дмитриченко, начальника

отдела информационно-технологического обеспечения учебного процесса, это социально-значимый проект.

– К нам приходят активные люди, члены ветеранских организаций, женских клубов, руководители ТСЖ и ТОС, организаций инвалидов. Им необходимы навыки работы на компьютере в их деятельности, – рассказывает Татьяна Тигунцева, заведующая учебными лабораториями кафедры информатики, преподаватель курсов. – Мы надеемся продолжить эту работу и в следующем учебном году.

Галина МАРКИНА



За два года 180 слушателей-пенсионеров прошли курс обучения компьютерной грамоте в НИ ИргТУ

15 лет «ШАГАМ»

Школа современной хореографии «ШАГИ» НИ ИрГТУ стала обладателем Гран-при X Всероссийского фестиваля-конкурса молодежных коллективов современного танца

С 22 по 24 апреля в Екатеринбургe прошел X Всероссийский фестиваль-конкурс молодежных коллективов современного танца, в котором приняли участие танцевальные коллективы из Новосибирска, Твери, Оренбурга, Омска, Кемерово, Челябинска, Москвы, Чебоксар, Брянска, Ачинска, Нижнего Новгорода, Екатеринбурга.

Иркутск представлял народный коллектив НИ ИрГТУ Школа современной хореографии «ШАГИ».

«Нас назвали открытием, – говорит руководитель Школы современной хореографии «ШАГИ» НИ ИрГТУ Инна Черных. – Жюри по достоинству оценило наши старания – результат слияния музыки, постановки и костюмов».

Конкурс проходил два дня. Жюри под председательством балетмейстера Свердловского государственного академического театра музыкальной комедии Сергея Смирнова отсмотрело более 100 хореографических миниатюр и несколько балетных спектаклей. Работы Школы современной хореографии «ШАГИ» были представлены в трех номинациях конкурса: модерн-танец/contemporary, джаз-танец, нео-классика/свободная пластика.

В результате, на гала-концерте «ШАГИ» исполнили две композиции «Тарантино» и «Сердце» и были удостоены высшей награды конкурса – Гран-при. Спецпремия «За дизайн костюма» была вручена дизайнеру Светлане Буш-



Школа «ШАГИ» – законодатель жанра в Иркутской области

макиной, с которой «ШАГИ» работают в творческом союзе уже 15 лет.

«Победа в этом конкурсе – результат упорной и плодотворной работы коллектива. «Шаги» – ведущий хореографический коллектив, законодатель жанра в Иркутской области, – говорит директор центра культурно-массовой работы НИ ИрГТУ Татьяна Дашко. – На такой коллектив нужно ровняться».

23 мая в 18.30 на основной сцене Иркутского Академического драматического театра им. Н.П.Охлопкова и 24 мая в 18.30 в актовом зале НИ ИрГТУ состоялась премьера балетного спектакля Школы современной хореографии

«ШАГИ» «Хореографические воспоминания «ПОЛОСА». Во втором отделении вечера были представлены лучшие известные и новые хореографические миниатюры Школы.

Ирина АФАНАСЬЕВА

СПРАВКА

Этот сезон для Школы – юбилейный. «ШАГАМ» исполнилось 15 лет. Коллектив имеет звание народного. В его состав вошли ансамбль, детская студия и хобби-классы, где могут заниматься все желающие. «ШАГИ» стали обладателями Гран-при, лауреатами и дипломантами многочисленных фестивалей и конкурсов, в том числе международного уровня. Осенью Детская школа со спектаклем «У меня зазвонил Телефон» стала обладателем Гран-при на Всероссийском конкурсе детских музыкальных театров «Синяя птица» им. Н.И.Сац

Хлеб из мха

Около десяти лет назад ученые НИ ИрГТУ взялись за изучение свойств исландского мха. Они пришли к выводу, что потребление экстракта мха полезно для человека.

Проект НИ ИрГТУ «Разработка и коммерциализация пищевых продуктов на основе уникальной растительной пищевой добавки «Исландский мох» стал победителем Программы СТАРТ-2011. До конца нынешнего года на создание нового производства

будет выделено 500 тысяч рублей.

Программа СТАРТ реализуется «Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», задачами которого является содействие инноваторам, стремящимся разработать и освоить производство нового продукта, изделия, технологии или услуги с использованием результатов своих научно-технических исследований. Обяза-

тельным условием конкурса является наличие потенциала коммерциализации проекта.

В открытом конкурсе участвовало 318 малых инновационных предприятий со всей территории России. Сто из них получают финансовую поддержку по Программе «Старт». Выделенные Фондом финансовые средства разработчики НИ ИрГТУ направят на создание производства хлебобулочных изделий с добавлением уникального местного растительного сырья – исландского мха.

Пресс-служба НИ ИрГТУ



НИ ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ:

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР: оборудования и автоматизации машиностроения

ДОЦЕНТОВ КАФЕДР: городского строительства и хозяйства; теплогазоснабжения, вентиляции и охраны воздушного бассейна; оборудования и автоматизации машиностроения; начертательной геометрии и технического черчения; радиозлектроники и телекоммуникационных систем; вычислительной техники.

Считать недействительными следующие документы:

Зачетную книжку и студенческий билет на имя Воробьевой А.В., НБУ-09-1

Студенческий билет на имя Журавлевой А.С., НТ-07

Зачетную книжку на имя Ходус К.Е., ДАС-07-2