Газета для тех, кто учится и учит

ИРКУТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Издается с 1952 г. № 13 (1838) 6 июня 2013 года

ЗНАЙ НАШИХ!

Студенты и преподаватели ИГУ отправятся на стажировку в университеты Европы

Будут учиться и путешествовать

Автор
Алена
ЧИЧИГИНА

Студенты ИГУ не сидят на месте. Им все интересно: будь то научная конференция, городской флешмоб или заграничная стажировка. Ведь возможности, которые дает Alma Mater, безграничны. Так, уже пять лет подряд самые активные студенты и преподаватели ИГУ проходят обучение в зарубежных вузах. За это время 53 человека успешно прошли стажировку. Нынче ряды пополнят еще 7 студентов и один преподаватель. Они стали обладателями гранта международной программы Эразмус Мундус Triple I. Грант покрывает обучение в университетах Европы на 1 семестр.

Изучаем финансовый менеджмент в Германии...

Чтобы вытащить счастливый билет, ребятам пришлось приложить недюжинные усилия. Какие? Сами ребята и расскажут.

Студент 4-го курса института математики, экономики и информатики ИГУ Юрий Соколовский поедет на стажировку в Берлин. О такой возможности парень давно мечтал, ведь он изучает немецкий язык. А кто как не носители языка помогут его усовершенствовать?

- Мне очень нравится Германия, - признается Юрий. - Я давно хотел побывать в этой стране. Программа позволит объединить приятное с полезным: буду путешествовать и учиться. Университет Гумбольта, в который мне выпала честь поехать на стажировку, считается одним из лучших в Европе.

Выигранный грант - не первая серьезная победа Юрия. Он - призер Всероссийской олимпиады по экономике, лауреат «Студенческой весны», звезда сцены, бессменный ведущий всех праздников в ИМЭИ, участник различных конференций. В науке у Юрия особые заслуги, он уже третий год активно занимается проблемами математического моделирования экономической деятельности.

- Я исследую промышленность и сельское хозяйство разных стран, а также слияние их экономик, которые влияют и на сектор труда, и на социальную сферу, - рассказывает о своих исследованиях студент.

С докладами на эту тему Юрий успешно выступал на всероссийских конференциях в МГУ, в институте Высшей школы экономики, а также на экономическом конгрессе в Суздале. Исследование молодого человека опубликовано в сборнике научных статей, где свои взгляды на мировую экономику представили известные ученые Алексей Савватеев и Жак-Франсуа Тисс.

Конечно, заслуги Юрия не могли остаться незамеченными. Студент стал стипендиатом Правительства РФ, обладателем гранта Российского фундаментального фонда исследований, а также конкурса «Лица ИГУ».

- Для меня учеба и наука всегда стояли на первом месте, - признается Юрий. - Главное, мне действительно интересно узнавать что-то новое, пытаться понять, почему процессы в мире происходят так, а не иначе, делать выводы.

Фото: архив героев публикации.

В области науки у Юрия Сокололовского особые заслуги: его работу даже опубликовали в сборнике, где напечатали труды известных ученых Алексея Савватеева и Жака-Франсуа Тисса.

Кем хочет стать, Юрий еще не решил, говорит, что перед ним открыты все дороги - бизнес, юриспруденция, строительство или даже организация и проведение мероприятий.

- Может быть, стажировка в Германии изменит мое мировосприятие и я пойму, чем действительно хочу заниматься в будущем, говорит Юрий. - В качестве основных учебных дисциплин в Берлинском университете буду изучать международный финансовый менеджмент и корпоративные финансы.

Продолжение на стр. 9 (3).

НОВОСТИ С КОЛЕС

Мы на практику идем, а вы?

Международный институт экономики и лингвистики

В МИЭЛе на практику отправятся студенты трех направлений - «Коммерция», «Маркетинг» и «Товароведение». Сотни учащихся с 1-го по 3-й курс 29 июня придут на практику - в администрацию г. Иркутска и правительство Иркутской области, на предприятия оптовой и розничной торговли, в отделы сбыта, снабжения, логистики, торговые и промышленные предприятия, налоговые инспекции, таможенные органы, банки, рекламные агентства, туристические фирмы и в другие организации. 4 недели они проведут на производстве, а затем, 26 июля, когда практика закончится, пойдут на заслуженные каникулы.

Институт математики, экономики и информатики

У нас этим летом практика запланирована только для одного направления - «Математические методы в экономике». Многие 3-курсники впервые отправятся на производство, однако за 4 недели они должны успеть воплотить теорию на практике. Будущее место работы 23 студента искали для себя сами. У ИМЭИ есть договор с Институтом системы энергетики, где студентам ИГУ всегда рады.

Институт социальных наук

20 июня 350 студентов ИСН отправятся на практику. Причем не куда-нибудь, а в официальные государственные учреждения. Учащихся уже ждут в министерствах региона, а также в аппарате губернатора Иркутской области. Каждый год менеджеры 3-го и 4-го курсов получают первые навыки работы именно здесь. Для студентов, обучающихся по направлению «Социальная работа», тоже есть открытые вакансии. По договору с ИГУ они могут пойти осваивать азы будущей профессии в детские дома, реабилитационные центры, пенсионные фонды и даже в исправительные колонии.

Физический факультет

64 второкурсника будут работать на родных кафедрах и лабораториях, где их ждут научные исследования и открытия. А вот 52 студента 3-го курса отправятся «в поля». 4 недели они будут работать в тандеме со специалистами Института Солнечно-земной физики, а также их ждет «Международная Байкальская летняя школа по физике элементарных частиц и астрофизике». Позже всех практику пройдут студенты 4-го курса. 67 человек в сентябре этого года будут работать на солнечных телескопах, которые установлены в Торах и Бодарах.

Геологический факультет

У студентов нашего факультета очень интересная практика - выездная. С самого первого курса летние каникулы проводят в поле. В Черемхове, Култуке, Усть-Куте, Слюдянке, Аршане и даже вдоль Кругобайкальской железной дороги ребята ищут геологические обнажения, исследуют породы, а также наблюдают за особенностями сибирской земной плиты. Студентам постарше повезло еще больше. Как и первокурсники, они с 15 июня по 12 июля будут на природе, правда изучать они станут берег Байкала в Бурятии - в поселке Мурзино и на дельте реки Селенги. Учащиеся направления «Прикладная геология» поедут на Малое Море отрабатывать геофизические методы исследования, а затем и пробовать делать геологическую съемку.

Психологический факультет

На нашем факультете все студенты обязательно будут проходить практику. Младшие курсы - на кафедрах и в лабораториях, старшие - в школах, детских садах и вузах города, а также в Иркутской областной и Ивано-Матренинской детской больницах. Ребята будут работать с детьми и пациентами, составлять психологические карты, проводить исследования, которые им обязательно помогут в написании дипломов.

Факультет филологии и журналистики

Все филологи традиционно отправятся в школы города и области. Ребятам уже предложили список учебных заведений, где их будут ждать с 1 сентября. Пока же студенты отдыхают на каникулах. Журналисты и пиарщики в июле будут проходить практику в газетах, на радио и ТВ города, а также в пресс-службах крупных компаний и учреждений региона: Главного управления МЧС, МВД, Восточно-Сибирской железной дороги, «Сибирьтелекома» и «ИркутскГруз сервиса». Студенты будут проходить практику в общей сложности 4 недели, начиная с 1 июля.

Факультет сервиса и рекламы

В этом году студенты всех курсов, а это 400 человек, едут на практику. 40 из них отправятся на факультетскую базу на Байкале «Сарма», где проведут 2 недели. Ребята вместе с опытными специалистами будут разрабатывать экологические карты и маршруты отдыха на Малом Море. В августе туда же отправятся еще 40 человек, которые под руководством специалистов из Москвы будут учиться разрабатывать и создавать настоящих роботов.

Географический факультет

Наши студенты проходят практику не только на территории Иркутской области, но и за ее пределами. Ребята ездят в Республику Бурятия, на Алтай, в Хакасию и Приморский край. В этом году студенты 2-го курса географического факультета поедут в соседний Красноярский край. У ребят будет прекрасная возможность побывать и на предприятиях, и в уникальных заповедниках и парках. Студенты своими глазами увидят знаменитые Столбы и археологические памятники - курганы, менгиры, соленые озера и скальные останцы. Вернутся домой студенты только в августе.

Подготовила Алена ЧИЧИГИНА.

ШПАРГАЛКА АБИТУРИЕНТА

Бакалавриат или магистратура:

Куда пойти учиться?

95

Старшеклассникам и их родителям отвечает проректор по образовательной деятельности ИГУ Николай Деренко

Фото: пресс-служба ИГУ.

Мы, люди советского поколения, были студентами, когда существовала единая система: выпускники, окончив школу, поступали в вуз на какую-нибудь специальность и обучались по ней 4 года или 5 лет, в зависимости от программы, а после учебы получали диплом установленного образца. Все тогда казалось так просто. Теперь же легко запутаться: в университетах появились бакалавриат и магистратура. Помогите разобраться, в чем разница. Куда теперь идти нашим детям, какую форму обучения выбрать, чем при этом руководствоваться и кем они в итоге станут?

Семья Золотовых, г. Черемхово.

- С 2011 года вузы страны окончательно перешли на уровневую подготовку в связи с включением России в европейское единое образовательное пространство (так называемый Болонский процесс). Теперь высшее образование в России имеет три уровня. Бакалавриат или специалитет (в зависимости от выбранной профессии) - первый уровень высшего образования, срок обучения составляет 4 и 5 лет соответственно; магистратура - второй уровень высшего образования, срок обучения составляет 2 года; аспирантура - третий уровень высшего образования, срок обучения - 3 года.

После школы или техникума вы можете поступить только на направления бакалавриата или специалитета. В нашем университете реализуется только одна программа специалитета - «Прикладная геология», и 36 направлений бакалавриата.

В магистратуру можно поступить только с дипломом бакалавра или специалиста. А аспирантами становятся выпускники магистратуры или специалитета.

Когда говорят о форме обучения, обычно имеют в виду очное или заочное обучение. В нашем университете есть обе формы, плюс вечерняя - она реализуется только на биолого-почвенном факультете.

Очное обучение построено на личном общении студентов и преподавателей в максимальном объеме на лекциях и семинарах. Как правило, такая форма способствует приобретению глубоких знаний, составляющих основу качественного образования. Как студент-очник вы должны ежедневно, кроме выходных, посещать занятия, лабораторные, лекции, семинары и т.п.

Студенты-заочники, посещая университет только два раза в год - во время сессий общей протяженностью 45 - 50 дней, имеют возможность совмещения работы и учебы, то есть сразу применяют полученные знания и навыки на практике.

Кем становятся выпускники нашего вуза? В Иркутском госуниверситете 16 факультетов и институтов.

Основные достоинства классического университетского образования - фундаментальная академическая и научная подготовка, которая дает возможность нашим выпускникам найти применение своим знаниям при любых изменениях на рынке труда. Иркутский классический университет имеет отличную репутацию у работодателей, и они отдают предпочтение выпускникам с дипломами ИГУ.

Материал предоставлен пресс-службой ИГУ.

БУДЬ В КУРСЕ!

Приемная кампания-2013:

В ИГУ 6 новых направлений бакалавриата

Фото: архив «КП».

Совсем скоро ИГУ начнет принимать документы на новые современные и востребованные направления: **«Теология», «Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия», «Организация работы с молодежью», «Информационная безопасность», «Управление персоналом» и «Управление качеством».**

Если вы, уважаемый абитуриент, до сих пор не определились с выбором будущей профессии, не торопитесь. Давайте сначала узнаем, какие новые направления предлагает 11-классникам Alma Mater.

Направление «Информационная безопасность» открывает институт математики, экономики и информатики. Выпускники-бакалавры смогут работать в сфере экономической и информационной безопасности. Студенты будут изучать актуальные сегодня вопросы создания и поддержки режима коммерческой тайны, защиты персональных данных, кадровой безопасности, организации конфиденциального делопроизводства, защиты от конкурентной разведки и промышленного шпионажа. Теперь о бюджетных местах: на «Информационной безопасности» их будет 21.

На историческом факультете ИГУ два новых направления.

- Первое - «Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия», - рассказывает заместитель декана исторического факультета ИГУ Алексей Петров. - На него выделили 6 бюджетных мест. Сейчас мы стали много говорить о культуре, в городе запускаются интересные проекты, такие как «Ночь музеев», «Прогулки по старому Иркутску» и другие. Экскурсоводы востребованы, как никогда, но, к сожалению, кадровый состав в музеях не меняется. Нужна достойная смена с хорошими базовыми знаниями. Мы и будем готовить таких специалистов.

Абитуриенты и их родители интересуются направлением «Организация работы с молодежью». Выпускники этого направления в перспективе руководители организаций по работе с молодежью, знатоки истории и политологии.

Единственный в Восточной Сибири факультет религиоведения и теологии с этого года начнет готовить бакалавров и магистров по профессиям, тесно связанными с мировыми конфессиями. Правда, стать религиоведом или теологом можно будет только заочно. Бакалавры-религиоведы востребованы в общественных и государственных структурах, которые работают с конфессиями, СМИ, милицией, в органах государственной безопасности, а также в сфере туризма, в том числе международного, ведь стержнем любой культуры, душой любого народа является его религия.

Факультет сервиса и рекламы тоже может похвастаться новинкой. Открыты сразу два новых направления: «Управление персоналом» и «Управление качеством». На «Управление персоналом» выделили 22 (!) бюджетных места.

- Это одно из конкурентоспособных новых направлений, - говорит заместитель декана по маркетингу, рекламе и связям с общественностью Марина Синчурина. - Высококвалифицированные специалисты смогут работать в отделах управления персоналом, в государственных и муниципальных органах управления, службах занятости и социальной защиты населения, кадровых агентствах, а также организациях, специализирующихся на управленческом и кадровом консалтинге и аудите.

На направлении «Управление качеством» студенты будут изучать стандартизацию и систему менеджмента качества.

Подготовила Яна ЛИСИНА.

Центральная приемная комиссия ИГУ
ул. Карла Маркса, 1, тел. (3952) 521-555, zpk@isu.ru, www.isu.ru.

ЗНАЙ НАШИХ!

На стажировку в университеты Европы!

95

Окончание.
Начало на стр. 7 (1).

... а юриспруденцию в Финляндии

Студент 4-го курса юридического института Владимир Бурмейстер осенью отправится в Финляндию в университет города Турку.

- Я уже разузнал все об этом городе, - говорит Владимир. - Это красивейшее место в Европе на берегу Балтийского моря. Боялся, что там будет морозно, однако, как пишут в Интернете, в Турку не холоднее, чем в Иркутске. Значит, акклиматизация пройдет проще *(смеется)*.

Владимир тоже из числа лучших студентов - стипендиат Оксфордско-Российского фонда, призер олимпиад по правовым дисциплинам и ежегодный участник научных конференций. Его работа «Джамахирия и демократия», раскрывающая подробности сложной ситуации в Ливии, а также доклад на тему «О некоторых перспективах введения налога на роскошь в РФ» стали лучшими на апрельской конференции в юридическом институте. Владимир получил признание диплом и дополнительную стипендию. Помимо науки молодой юрист успевает заниматься творчеством - он солист молодежного хора ЮИ ИГУ Gaudeamus.

- В хор я попал недавно, - вспоминает Владимир. - Мне для выступления на конференции нужно было поработать с голосом. Я зашел к руководителю коллектива Оксане Букреевой посоветоваться, она предложила присоединиться к ним. Так и остался. Мы исполняем разную музыку - от народной до современной. Сейчас, например, разучиваем партию «Рождение человека» на латыни с текстом в 106 страниц. Ее 4 месяца назад написал польский автор. Мы будем первыми, кто исполнит ее в России.

В свободное время Владимир увлекается фотографией, всегда носит с собой камеру, снимает природу, друзей. Будущий юрист участвует в городских фотовстречах и выставках. Он надеется, что из Финляндии привезет много красивых снимков, которые потом, возможно, станут темой для собственной фотовыставки.

- В Финляндии буду изучать европейское право и международное, законы ВТО, международную защиту прав человека, управление разработкой международных инноваций и другие дисциплины, - рассказывает Владимир. - Уверен, полученные в Финляндии знания, помогут мне построить карьеру юриста, о которой так мечтаю.

Фото: архив героев публикации.

Владимир Бурмейстер - будущий юрист.

НАША СПРАВКА

Эразмус Мундус - программа международного обмена. Ее главная цель - развитие взаимовыгодного партнерства российских и европейских университетов и содействие инновационной деятельности в рамках совместных научных исследований и обучения. Кроме того, она дает возможность обмена опытом и передовой практикой. Проект Triple I предлагает российским участникам изучить другую культуру и погрузиться в языковую среду, развить интеллектуальный потенциал и приобрести академические навыки, необходимые для успешной самореализации на рынке труда.

Стажировку по программе Эразмус Мундус. Triple I можно пройти в вузах-участниках по учебным программам следующих направлений:

- экономика, менеджмент, финансы;
- коммуникации и информационные системы;
- педагогика и образование;
- экология;
- гуманитарные науки;
- право;
- естественные науки;
- социальные науки;
- политология и государственное управление;
- региональные исследования.

КОНКРЕТНО

Кто поедет за границу?

1 **Юрий Соколовский**, студент 4-го курса института математики, экономики и информатики - Университет Гумбольта (Берлин, Германия).

2 **Наталья Торохова**, студентка 5-го курса института социальных наук - Университет Масарика (Брно, Чехия).

3 **Виктория Василенко**, доцент факультета сервиса и рекламы - Университет Алгавры (Алгавра, Португалия).

4 **Елена Буянтуева**, студентка 4-го курса юридического института - Университет Деусто (Бильбао, Испания).

5 **Анастасия Емельянова**, студентка 4-го курса факультета филологии и журналистики - Латвийский университет (Рига, Латвия).

6 **Олеся Цыденова**, студентка 5-го курса юридического института - Университет Левена (Брюсель, Бельгия).

7 **Екатерина Дмитрова**, студентка 4-го курса факультета психологии - Университет Левена (Брюсель, Бельгия).

8 **Владимир Бурмейстер**, студент 4-го курса юридического института - Университет Турку (Турку, Финляндия).

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

Татьяна ПРИБЫЛЕВА, заместитель начальника управления международных связей ИГУ, координатор программы Эразмус Мундус:

«Шанс есть у каждого!»

- Каждый студент Иркутского государственного университета может принять участие в обменных программах, реализуемых в рамках международных грантов. Однако для этого нужно потрудиться. Требования к соискателям выдвигаются серьезные. Претендент должен учиться только на 4 и 5, знать иностранный язык и результативно заниматься научно-исследовательской работой. Все это вполне выполнимо, каждый год грант выигрывают примерно 7 человек. Вот, например, прямо сейчас сразу 5 студентов ИГУ находятся за рубежом и скоро вернутся домой. Прием заявок в этом году уже закончен, но следующий не за горами - буквально с сентября начнем вести эту работу. Так что дерзайте! Шанс есть у каждого. Дополнительную информацию о программах и грантах, международном сотрудничестве ИГУ с другими вузами можно посмотреть на нашем сайте isu.ru.

ПРАЗДНИК

Академический хор молодежи записал гимн студентов Gaudeamus

Гимн классического университетского образования и студенчества Gaudeamus и песню об Иркутском государственном университете «Стоит наш дом у самой Ангары» на слова иркутского поэта Марка Сергеева записали в студии телевидения ГТРК-Иркутск.

Для того чтобы записать гимн, потребовалось более десяти дублей. Вместе с распевкой хора и небольшим перерывом запись заняла более двух часов.

- Сложностей, на мой взгляд, почти не было, - рассказала хормейстер академического хора молодежи и студентов ИГУ Лариса Почейкина. - Хотя для хористов довольно сложно петь, сгруппировавшись около пяти микрофонов, под фонограмму, которая доносится из наушников, поэтому Татьяне Анатольевне Ромащенко, руководителю академического хора ИГУ, приходилось четко держать темпоритм и артикулировать вместе с певцами текст, чтобы у хористов не было расхождений.

Записи на студии у хора ИГУ бывают нечасто, и солистам всегда приятно и увлекательно участвовать в таком важном и нужном для университета деле.

- Для меня это очень интересный опыт, - сказал певец хора ИГУ Дмитрий Суслов. - Думаю, к 95-летию обязательно нужно было сделать запись и Gaudeamus, и прекрасной песни про наш родной университет. Спасибо ИГУ за предоставленную возможность.

Запись была завершающей точкой в хоровом сезоне - хор распустили на каникулы до 15 августа.

- Думаю, все прошло довольно успешно, - отметила Лариса Почейкина - Посмотрим, вернее, послушаем, что получится на выходе. Запись обещали отдать во второй половине июня.

Солисты признаются, что для них довольно сложно петь под фонограмму и в наушниках, но ради Alma Mater они и не на такие подвиги готовы.

Материал предоставлен пресс-службой ИГУ.

БРАВО!

Лица ИГУ крупным планом

Газета «Иркутский университет» продолжает рассказ о 56 самых-самых

95

«Лица ИГУ» - конкурс среди самых ярких, талантливых, амбициозных, спортивных, творческих и одаренных проходит в университете уже много лет. В этом году альма-матер побила собственный рекорд: лучших оказалось 56! Газета «Иркутский университет» уверена: каждый из них достоин минуты славы. А потому мы продолжаем новую рубрику - из номера в номер будем рассказывать о «Лицах ИГУ».

Мастер на все руки

О таких, как Кирилл Щербаков, говорят «мастер на все руки»: и песню споет, и картину нарисует, и даже сделает прекрасную шкатулку из дерева. Студент 4-го курса географического факультета в этом году стал победителем в номинации «За успехи в творческой деятельности», чему очень рад. Ведь для него победа в престижном конкурсе «Лица ИГУ» - стимул покорять новые высоты.

Фото: архив героев публикации.

Кирилл Щербаков и песню споет, и картину напишет, и прекрасную шкатулку из дерева сделает.

Заниматься творчеством молодой человек начал еще, будучи маленьким мальчиком. В детстве Кирилл часто слушал, как поет его мама. Именно она, по словам молодого человека, передала ему голос и слух. Правда, в отличие от мамы, которая поет эстрадные песни, наш герой предпочитает рэп. Им увлекся в 11-м классе, слушая музыку известных зарубежных исполнителей. Вскоре Кирилл начал писать собственные песни и даже создал группу в социальной сети, посвященную своему творчеству. Поступив в университет, Кирилл стал одним из солистов известного во всем Иркутске и за его пределами академического хора ИГУ.

- Творчество отвлекает от проблем, учит быть ответственным, - признается студент. - Оно дает возможность пробудить в человеке какие-то чувства, эмоции, подарить радость. Я очень счастлив, когда благодаря мне окружающие улыбаются.

Вместе с хором Кирилл объездил полстраны и пол-Европы. Не раз коллектив становился победителем на университетских, городских конкурсах и лауреатом международных фестивалей.

Но самая большая страсть в жизни Кирилла - все-таки учеба. Она доставляет студенту истинное удовольствие. Географией увлекся еще в школе. Поэтому по ее окончании вопроса, куда пойти учиться, не стояло. Кирилл без лишних размышлений принес документы на географический факультет ИГУ.

- Есть еще одна область, в которой я пока себя не проявил, - наука, - признается студент. - Но в следующем году я планирую выступить на научно-практической конференции «Ресурсы Байкальского региона», она ежегодно проводится на географическом факультете. Вот-вот займусь подготовкой. Хочется сделать по-настоящему достойный труд и хорошо его представить. Ведь работать я планирую только по своей профессии, а знания - основа основ.

Наука круто изменила жизнь

Спортсменка, отличница и просто красавица. В этом году студентка 5-го курса института математики, экономики и информатики Евгения Смирнова впервые победила в конкурсе «Лица ИГУ». Ее номинация - «За успехи в научной деятельности». Наука, как говорит сама Евгения, однажды круто изменила ее жизнь...

- Заниматься научными исследованиями в области экономики я начала еще на 3-м курсе. Тогда и выбрала тему «Прогнозирование основных характеристик рынка электроэнергии на сутки вперед и разработка стратегии поведения на оптовом рынке», - вспоминает девушка.

Первое выступление девушки с этой работой на научно-практической конференции в ИМЭИ было не очень успешным. Увы, среди сверстников она не сильно выделялась. Уровень работы был средним.

- На тот момент я не видела себя в роли исследователя, - говорит Евгения. - Хотела просто защитить курсовую работу.

Однако не очень лестные комментарии экспертов раззадорили девушку. Критика заставила ее усердно работать день и ночь. И вот уже на следующий год трудолюбивая студентка выступила на конференции в Москве в Российском экономическом университете имени Плеханова. Там в своей секции она заняла 2-е место. Так наука стала неотъемлемой частью жизни Евгении.

- В своей работе я доказала, что прогнозировать цены на рынке электроэнергии не только можно, но и нужно, - уверяет Евгения. - Я привела множество факторов, таких как курс валют, длина светового дня, температура. Благодаря им можно предугадать, какими в будущем будут цены на рынке электроэнергии.

Фото: архив героев публикации.

Евгения Смирнова изучает прогнозирование цен на рынке электроэнергии.

За свои исследования молодому ученому вручена стипендия губернатора Иркутской области.

- Благодаря науке моя жизнь стала ярче, насыщеннее и интереснее, - говорит студентка. - Постоянные поездки, выступления, новые знакомства, что может быть лучше?

В планах на будущее у девушки поступление в аспирантуру. Диссертацию она будет защищать по своей же теме.

Подготовила Татьяна ТУГАРИНОВА.

ИРКУТСКОМУ КЛАССИЧЕСКОМУ - 95!

Быть студентом физического факультета - престижно!

В одном из старейших зданий ИГУ по адресу: бульвар Гагарина, 20 уже почти 95 лет учатся физики. Сегодня физический факультет выпускает, пожалуй, одних из самых востребованных специалистов. Выпускники физического факультета работают в крупнейших научно-исследовательских институтах - Иркутском научном центре Российской академии наук, Международной неправительственной организации Объединенный институт ядерных исследований (город Дубна), а также в зарубежных университетах и научных центрах Европы, Америки. Самые именитые среди них - НАСА (США), Институте им. Вейцмана (Израиль) и др.

Фундаментальное образование

- В настоящее время на факультете получают высшее образование 350 студентов по трем направлениям подготовки: «Физика», «Радиофизика», «Электроника и наноэлектроника», - рассказывает и.о. декана Владимир Карнаков. - Наши выпускники успешны, ведь знание физики сегодня необходимо и в медицине, и в строительстве, и, конечно, в сфере современных IT-технологий.

Кажется, ну что общего между физикой и медициной? А ведь связь есть. Врачи работают сейчас на таких приборах, которые без специальных знаний даже включить не получится. Что уж говорить про разработчиков аппаратов. Представляете, сколько должно быть в голове формул и схем, чтобы изобретать чудо-технику?

Студенты физического факультета получают престижное фундаментальное образование в области физики, математики, современных информационных, компьютерных, плазменных, лазерных технологий и нанотехнологий. Изученную теорию отрабатывают на практике в лабораториях факультета. Там они осваивают методы работы современной электронной аппаратуры, изучают различные виды связи (спутниковую, сотовую, оптоволоконную и др.), физику Земли и планет, проектируют локальные сети.

НИИ прикладной физики

Университет знаменит Научно-исследовательским институтом прикладной физики.

- Институт прикладной физики работает уже больше 40 лет, - говорит старший научный сотрудник НИИ прикладной физики Юрий Скудаев. - За это время мы зарегистрировали больше 20 патентов на свои разработки.

Среди разработок НИИ прикладной физики - органический полимер меланин, получаемый из лузги гречихи. Это вещество защищает организм человека от радиационного облучения. А также титановые имплантаты с наномасштабной поверхностью, которые могут применяться в стоматологии и хирургии. Кстати, в этом году астрофизики ИГУ получили мегагрант в 90 млн рублей. Он позволит построить в Тункинской долине сверхчувствительный, супермощный гамма-телескоп, превосходящий по возможностям все существующие ныне установки в мире.

Фото: архив физического факультета ИГУ.

- Учиться нелегко, но трудности окупаются тем, что при устройстве на работу диплом физика высоко ценится.

Не только ведущие сотрудники, но и студенты работают в НИИ прикладной физики. Лучшие из лучших получают доступ в лаборатории и делают свои первые серьезные научные шаги. А рассказать о своих исследованиях ребята могут на ежегодной международной научной конференции, проводимой факультетом совместно с Объединенным институтом ядерных исследований для студентов и молодых ученых в Больших Котах на Байкале. В этом году конференция пройдет в июле. Читать лекции для студентов приедут выдающиеся ученые со всего мира. Кроме того, наши физики активно принимают участие в международных научных конференциях, проводимых в США, Европе, Южной Корее, Японии, Германии и т.д. Партнер физического факультета - университет города Бохум (Германия).

На факультете можно заниматься не только наукой, но и активно участвовать в общественной жизни. Один из любимых праздников - традиционные Дни физики. На несколько дней факультет превращается в большую спортивную и интеллектуальную площадку. Ребята играют в футбол, веселые страты, интеллектуальный биатлон, брейн-ринг, демонстрируют таланты на фотоконкурсе «Физический факультет глазами студентов и преподавателей».

- Физический факультет стал для меня вторым домом, - говорит студент 3-го курса Владимир Пичуев. - Очень тесная и дружеская атмосфера помогает раскрыться в учебе.

- Быть студентом физического факультета всегда было престижно, - подытожил Владимир Карнаков. - Учиться нелегко, но трудности окупаются: при устройстве на работу диплом физика ценится высоко, и его обладатель всегда имеет преимущества.

Подготовила Татьяна ТУГАРИНОВА.

Следующий выпуск «Иркутского университета» читайте 18 июня

В НОМЕРЕ:

Программа стратегического развития в действии: что изменилось у географов

Иркутскому классическому - 95: о своих достижениях рассказывают филологи

ИГУ начинает прием заявлений абитуриентов

ИРКУТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета зарегистрирована в региональной инспекции по защите свободы печати и массовой информации, г. Иркутск.
Регистрационный номер И-0119.
Учредитель - Иркутский государственный университет.
Издатель - Иркутский филиал ЗАО «Издательский дом «Комсомольская правда».
Адрес издателя: г. Иркутск, ул. Партизанская, 75. Тираж 14500 экз.
Распространяется бесплатно, вместе с газетой «Комсомольская правда».

Редколлегия: А. Аргучинцев, С. Язев, А. Собенников, С. Мавлюкеева.
Выпускающий редактор Н. Лыткина, тел. (3952) 20-80-03.
Адрес редакции: 664077 г. Иркутск,
ул. Партизанская, 75. Дизайн Н. Вибе.
Отпечатано в типографии ООО «Типография «Комсомольская правда» в Иркутске»,
г. Иркутск, п. Маркова, ул. Индустриальная, 1.