

Издается с
октября 1956 г.



ПЕТРОЗАВОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

19 апреля 2013 г.
№ 15 (2288)

ПетрГУ на выставке-ярмарке «Молодежь: образование и карьера — 2013»

ПетрГУ на выставке был представлен яркими плакатами, информационными буклетами о факультетах и направлениях подготовки на них, рекламным выпуском газеты «Петрозаводский университет». Внимание посетителей привлекали транслируемые передачи «Университет сегодня» и видеоролики студенческого телевидения «UTV». Будущие абитуриенты могли сфотографироваться и посмотреть, как будет выглядеть их изображение на дисконтной карте студентов «СТЭК», позволяющей быть в курсе всех университетских, городских и республиканских событий, а также иметь скидки и бонусы при посещении кафе, кинотеатров, театров, городских магазинов. В подарок посетители могли получить ручку с логотипом Петрозаводского государственного университета.

Все интересующие вопросы школьники и их родители могли задать не только студентам — активистам студенческого профкома ПетрГУ, сотрудникам и преподавателям университета, но и исполняющему обязанности про-

ректора по воспитательной и социальной работе ПетрГУ Василию Кузьмичу Катарову.

Экспозицию, представленную Петрозаводским госуниверситетом, посетили первый заместитель главы Республики Карелия по региональной политике Александр Валентинович Чаженгин, глава Петрозаводского городского округа Николай Иванович Левин, первый заместитель министра труда и занятости РК Гивий Людвигович Карапетов. Они с удовольствием вспомнили свои студенческие годы, пожелали нынешним и будущим студентам Петрозаводского государственного университета удачи, успехов в учебе, творческой, научной и спортивной деятельности.

Участие Петрозаводского государственного университета в выставке-ярмарке «Молодежь: образование и карьера» стало уже



ежегодной традицией.

Основной целью этого мероприятия является актуализация процесса профессионального самоопределения молодежи, предоставление молодым людям информации о возможностях профессионального образования, условиях поступления в профессиональные учебные заведения всех уровней образования, возможностях дальнейшего трудоустройства.

Елена САВЕНКО



Сегодня в номере:

- Анатолий Воронин: «Расслабляться времени нет» с. 4—5
- В каком проекте участвуют биологи ПетрГУ? с. 6—7
- Чем запомнились Дни Исландии в ПетрГУ? с. 8

Новости

• 23 апреля в 15:30 в ауд. 361 главного корпуса состоится заседание Ученого совета ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет».

Повестка дня:

1. Об итогах работы по информатизации образовательного процесса.

Докладчики — К.Г. Тарасов, Н.С. Рузанова.

2. Выборы на должность декана экономического факультета.

3. Разное.

• По итогам 2012 года служба трудоустройства выпускников Управления по воспитательной и социальной работе заняла 6-е место среди 1002 центров и служб системы Министерства образования и науки РФ!

В 2012 году участие в рейтинге приняли 1002 центра (службы).

Второй год подряд служба трудоустройства ПетрГУ входит в десятку лучших вузов РФ по содействию трудоустройства студентов и выпускников!

• В ПетрГУ создается лаборатория новых методов физиологических исследований, которая вошла в состав Института высоких биомедицинских технологий. В новой лаборатории уже проведены несколько электромиографических измерений в интересах разработки профилактических мероприятий против невесомости.

• IT-парк ПетрГУ посетил почетный доктор ПетрГУ Антти Каунонен.

Финский гость встретился с ректором вуза А.В. Ворониным и директором Центра ПетрГУ—Метсо систем автоматизации А.И. Шабаетовым.

Познакомиться с разработками и достижениями сотрудников IT-парка за последние годы, а также обсудить возможные перспективы сотрудничества — такова цель визита А. Каунонена, который в настоящее время является членом правления компании Voith Paper.

Scopus о публикационной активности преподавателей ПетрГУ

С 1 апреля 2013 года в нашем университете открыт доступ к наукометрической базе данных Scopus, отражающей публикационную активность ученых с 1964 г. до настоящего времени по разным параметрам: авторам, количеству публикаций (документов), сферам науки, к которым относятся эти документы, по количеству их цитирований.

На начало апреля 2013 г. в «Скопусе» зарегистрировано 687 работ 411 авторов, которые указали в качестве места работы Петрозаводский госуниверситет. Кроме того, отдельно приводятся данные о 15 документах медицинского факультета ПетрГУ 1995 — 2007 гг. По общему количеству публикаций, отраженных в базе, лидируют В.П. Андреев (67), В.А. Гуртов (53), А.Л. Пергамент (49), Г.Б. Стефанович (47), Ю.В. Лупандин (33), С.Н. Кузнецов (27), А.Ю. Мейгал (26). Однако эти данные не являются абсолютными, поскольку Scopus в другом разделе приводит цифры более низкие, принимая во внимание упоминание автором ПетрГУ.

Несколько цифр о публикациях и цитировании за последние годы. В 2008, 2009 и 2010 гг. сотрудниками ПетрГУ было опубликовано 34 работы, которые попали в Scopus; в 2011 — 49, 2012 — 36; в текущем году в базе Scopus имеются данные о 9 публикациях коллег. Данные о цитировании: работы авторов ПетрГУ, опубликованные в 2012 г., цитировались 1 раз, опубликованные в 2011 г. — 9 раз, 2010 — 52, 2009 — 52, 2008 — 75; общее число цитирований публикаций 2008 — 2012 гг. составляет 189. Персональное цитирование выглядит по-иному: труды Г.Б. Стефановича цитировались 747 раз; А.Л. Пергамента — 404; В.П. Андреева — 91.

Результаты научной работы, согласно данным Scopus, публиковались, в основном, на английском (523) и русском (161) языках, кроме того, по 2 — на немецком и эстонском, 1 — на хорватском.

Распределение публикаций ПетрГУ по разделам науки следующее: физика и

астрономия — 21,8%; медицина — 13,2%; биохимия и генетика — 9,9%; инженерия — 9%; материаловедение — 9%; химия — 8,4%; математика — 5,8%; сельское хозяйство и биология — 4,7%; экология — 3,5%; компьютерные науки — 3,2%; химическая инженерия — 2,2%; общественные науки — 1,9% и т.д.

Информация, которую предоставляет Scopus, представляет большой интерес и в ряде случаев не совпадает с РИНЦ (базой Российского индекса научного цитирования). Приведем пример: у профессора Г.Б. Стефановича в РИНЦ зафиксировано 33 зарубежные публикации, 568 цитирований и индекс Хирша (h) 10, а в базе Scopus рейтинг профессора намного выше, включая индекс Хирша — 12, самый высокий показатель в ПетрГУ.

Наиболее достоверную информацию о публикационной активности профессорско-преподавательского состава университета можно получить путем комплексного анализа с учетом разных параметров и источников.

18 апреля представитель базы Scopus посетил наш университет. Проведен специальный обучающий семинар для сотрудников Научной библиотеки ПетрГУ и Управления научных исследований, были организованы встречи с заведующими кафедр ПетрГУ. Показателям цитирования в ведущих наукометрических базах данных, к которым относится и Scopus, в последнее время уделяется повышенное внимание при оценке результатов деятельности российских ученых.

И последнее: попасть на страницу Scopus можно через Index.PetrSU.ru (нажать Scopus в правой колонке, затем Scopus в правом верхнем углу открывшейся страницы).

З.И. МИНЕЕВА,
отдел планирования НИР,
Е.В. ФОТИНА,
РЦ НИТ ПетрГУ

Объявляется конкурсный отбор на замещение должностей

Кафедра	Должность, величина ставки	Квалификационные требования
Русского языка	Старший преподаватель (1)	Кандидат филологических наук или высшее профессиональное образование и стаж педагогической работы свыше 3 лет
Иностранных языков гуманитарных факультетов	Доцент (1)	Кандидат филологических наук
Срок подачи заявлений — один месяц со дня опубликования. Документы предъявлять в отдел кадров университета.		

ПетрГУ получил 5 патентов РФ на изобретение и полезные модели

Ученые ПетрГУ активно работают по созданию объектов промышленной собственности — изобретений и полезных моделей. Отрадно отметить, что эта деятельность становится все популярнее на различных факультетах.

В первом квартале 2013 г. ПетрГУ получил 5 патентов Российской Федерации, выданных на 1 изобретение и 4 полезные модели.

На кафедрах электроники и электроэнергетики и информационно-измерительных систем и физической электроники физико-технического факультета получили патент на изобретение № 2470409 «Способ получения диода на основе оксида ниобия». Авторы изобретения: ст. преподаватель В.В. Путьралайнен, доцент А.А. Величко — кафедра электроники и электроэнергетики физико-технического факультета; инженер Д.К. Параничев, аспирант П.А. Болдин, зав. кафедрой Г.Б. Стефанович — кафедра информационно-измерительных систем и физической электроники физико-технического факультета.

На строительном факультете совместно с ЛИФом получен патент на полезную модель № 123635 «Машина для измельчения древесно-кустарниковой растительности на корню».

Авторы: Г.Н. Колесников, зав. кафедрой механики, И.Р. Шегельман, советник при ректорате, П.В. Будник, вед. инженер отдела инновационных проектов и развития инновационной инфраструктуры.

На эколого-биологическом факультете профессор кафедры зоологии и экологии Л.П. Рыжков получил патент на полезную модель № 124534 «Аппарат для инкубации икры сиговых и других видов рыб». Это уже второй патент, полученный автором за последнее время.

На агротехническом факультете получен патент на полезную модель № 123752 «Автопоезд высокой проходимости и маневренности с активным прицепом». Авторы: Е.А. Тихонов, доцент кафедры механизации сельскохозяйственного производства, В.А. Анчеев, инженер той же кафедры.

На ЛИФе получен патент на полезную модель № 123914 «Устройство для центробежной сушки пиломатериалов». Авторы: советник при ректорате И.Р. Шегельман и молодые преподаватели кафедры ТОЛК П.В. Будник, А.С. Васильев, А.В. Демчук.

В.Н. ГОРНОСТАЕВ,
начальник отдела защиты
интеллектуальной собственности
и изобретательства

Всегда приятно писать о хорошем

В марте 2013 г. я побывала на курсах повышения квалификации «Вопросы энергоаудита и энергоресурсосбережения в программах инженерных дисциплин» в Самарском государственном аэрокосмическом университете имени академика С.П. Королева (СГАУ).

Медиацентр СГАУ стал основным центром пристального внимания преподавателей из различных городов страны, которые собрались для всесторонней проработки вопросов энергосбережения.

СГАУ как национальный исследовательский университет обладает богатейшей научно-технической базой, в том числе внушительной лабораторной составляющей.

На территории студенческого городка располагаются два уникальных музея: Центр истории авиационных двигателей (ЦИАД) и Музей авиации

и космонавтики имени академика С.П. Королева.

ЦИАД занимается сбором, реставрацией и демонстрацией современных и исторических авиационных двигателей. Это крупнейшая в мире коллекция советских / российских газотурбинных двигателей.

Подобные поездки позволяют не только приобрести дополнительные знания, но и дают возможность пообщаться с коллегами из разных вузов, обсудить многие вопросы, обменяться наработками, получить заряд оптимизма, а порой поспорить над неоднозначными формулировками действующих технических нормативов.

Хочу сказать слова благодарности ФПК ПетрГУ, специалисты которого направляют преподавателей на курсы повышения квалификации.

Елена ЗАВАРКИНА
ФТФ, кафедра ЭПиЭ

Коротко

- Выпускница физико-технического факультета ПетрГУ Ольга Ивановна Тулубаева стала «Учителем года Петрозаводска — 2013».

- 21 апреля с 12 до 14 часов в разных точках города пройдет экологическая акция «Сдай макулатуру и пластик!». У всех жителей Петрозаводска появится возможность сдать ветхие книги, журналы, картон, офисную бумагу, бумажные упаковки от продуктов, а также пластиковые бутылки и пакеты.



Сдать вторсырье можно будет в следующих точках:

- Эколого-биологический центр, Древлянская наб., 22А;
- Центр молодежи, пр. Александра Невского, 55;
- парковка ТЦ «Весна», б-р Интернационалистов, 25;
- школа № 39, ул. Нойбранденбургская, 15;
- рядом с ТЦ «Ритм», площадь возле лестницы;
- между Чапаевским рынком и домом № 47 по ул. Чапаева;
- ул. Мелентьевой, 22, рядом с памятником Марии Мелентьевой;
- пустая площадка напротив ТЦ «Десяточка» на пересечении улиц Нойбранденбургской и Ключевой;
- рядом с ТЦ «Макси», прогулочная зона по ул. Красной;
- у входа в гипермаркет «Лента».

Оставить заявку на вывоз вторсырья можно по телефону 8-911-428-38-20.

- С 24 по 28 апреля в Петрозаводске состоится Международный некоммерческий Баренц Экологический Фильм Фестиваль (БЭФФ-2013), который посвящен 20-летию Баренцева Евро-Арктического региона и 20-летию сотрудничества Карелии и Королевства Норвегия.

Анатолий Воронин:

Сегодня в нашей рубрике «От первого лица» — ректор ПетрГУ А.В. Воронин.



— Анатолий Викторович, здравствуйте. Итак, в Карелию пришла весна, а с весной подходит к концу и очередной учебный год. Однако расслабляться некогда, Петрозаводский государственный университет сейчас активно готовится к аккредитации. Есть ли особенности аккредитации 2013 года? Если есть, то какие?

— Наш университет уже год ведет подготовку к аккредитации. Это важный и ответственный момент в жизни каждого университета. Каждые пять лет университет должен подтверждать, что качество подготовки специалистов соответствует всем требованиям, которые сегодня предъявляются к современному вузам. За последние годы в процедуре государственной аккредитации произошли достаточно серьезные изменения: требования стали гораздо выше, увеличены аккредитационные показатели. Это говорит о том, что вузы активно развиваются и министерство, наш учредитель, внимательно за этим следит и старается постоянно поднимать планку. Процедура подготовки к аккредитации очень похожа на ту, что мы проходили раньше. Это, первоначально, проведение самообследования университета, где каждое подразделение внимательно анализирует всю документацию, нормативное обеспечение учебного процесса, научных исследований, всей деятельности университета. Одним из главных элементов аккредитации является тестирование студентов по тем предметам, которые они прошли. Поэтому у нас проводится подготовка студентов

к этим тестам. К концу июня основные работы должны быть выполнены. Закончатся они публичными отчетами каждого факультета и подразделения. Затем Ученый совет ПетрГУ должен принять решение о готовности к аккредитации и направить все необходимые документы в Рособрнадзор, для того чтобы запустить процедуру аккредитации. Кафедры, подразделения, наши преподаватели и сотрудники относятся к этому ответственно. Я абсолютно уверен, что мы успешно пройдем аккредитацию.

— Как относятся студенты к предстоящей аккредитации?

— Подготовка студентов у нас достаточно высокая. Но это не значит, что можно расслабляться. Любой тест, любая проверка — это экзамен, к которому надо готовиться, пытаться получить наилучший результат. Мы настраиваем наших студентов на то, чтобы они с полным пониманием и ответственностью отнеслись к проведению тестов. От работы студентов существенно зависит то, как будет оценен университет.

— Еще один важный вопрос. Присоединение к Петрозаводскому государственному университету Карельской педагогической академии. Как идет процесс? Что уже сделано, что планируется сделать в ближайшее время? Многих интересует кадровый вопрос. Будут ли сокращение количества мест для абитуриентов? Будут ли сокращены факультеты, как все будет происходить?

— Сразу после издания приказа Министерства образования и науки РФ о присоединении мы создали шесть комиссий по основным направлениям деятельности, в них вошли представители университета и педагогической академии. Комиссиями выработаны решения по основным вопросам, которые возникают в ходе присоединения, утвержденный Минобрнауки РФ график четко выполняется. Один из сложных вопросов — это вопрос о переводе преподавателей, сотрудников, студентов. Сегодня практически все имущество педакадемии передано Петрозаводскому государственному университету. Его состояние очень разное. Понятно, что университету предстоит очень большая работа, потребуются значительные ресурсы, чтобы обновить материально-техническую базу учебного процесса и общежитий, исследовательского оборудования. Это вопрос не одного года, нам потребуется несколько лет, чтобы

все привести к тем стандартам, которые есть в нашем университете.

23 апреля на Ученом совете будет рассмотрен вопрос о структуре бывшей педакадемии в составе ПетрГУ. Предлагается на базе педагогической академии создать 3 института: Психолого-педагогический институт, Институт иностранных языков и Институт физкультуры, спорта и туризма. Ряд факультетов КПА войдет в состав соответствующих факультетов университета.

— Приемная кампания 2013 года уже не за горами, есть ли какие-то особенности приемной кампании в этом году?

— Практически каждый год приемная кампания в российских вузах показывает, что происходит повышение уровня конкуренции вузов за абитуриентов с хорошими знаниями, высокими баллами ЕГЭ. Исторически сложилось, что наш университет уже много лет проводит серьезную профориентационную работу, привлекая абитуриентов и их родителей к сотрудничеству, взаимодействию. У нас проводится большое количество олимпиад, различных конкурсов. Наши преподаватели и сотрудники выезжают в школы республики, руководят исследовательской работой школьников. Словом, это огромный пласт работы современного университета. Предыдущие годы показали, что нам удавалось без особых проблем заполнять все бюджетные места. Большое количество студентов приходило учиться к нам на платной основе. Это еще раз укрепляет нас в той мысли, что университет конкурентоспособен. Мы не ждем изменений в динамике приема, и я уверен, что прием пройдет на достаточно высоком уровне, к нам придут сильные, способные ребята. Каждый раз встречаясь со школьниками и их родителями, мы, и я в том числе, спрашиваем: «А куда вы планируете поступать?» Приятно слышать ответы: «Мы хотим учиться в Петрозаводском государственном университете». Понимая, что школьник имеет право подавать сегодня документы в несколько вузов, приятно, что многие карельские школьники ставят ПетрГУ на первое место, несмотря на то что есть направления, на которые очень трудно поступить, где очень высокий конкурс.

— Какие, например?

— Это ряд гуманитарных направлений. По-прежнему экономика,

«Расслабляться времени нет!»

юриспруденция, международные отношения, политология, ряд инженерных и естественно-научных направлений: это медицинский факультет, информационные технологии, инженерные специальности. На каждом факультете есть востребованные специальности. Для того чтобы поступить на любое направление нашего университета, нужно выдержать конкурс.

— **ПетрГУ известен не только в РФ, но и за ее пределами. За счет чего такая популярность?**

— Как только в начале 90-х годов у нас открылись «границы» и стало возможным активно участвовать в международном сотрудничестве, практически с первых дней университет был одним из самых активных в стране в области международного сотрудничества. Наверно, это и не удивительно, имея огромную границу с Финляндией, находясь рядом со Швецией, Норвегией. Эти страны стали для нас приоритетными в международном сотрудничестве. Мы многому у них научились.

Сегодня география международного сотрудничества университета — это практически весь мир. Мы работаем со всеми континентами. Активно сотрудничаем с европейскими странами, со странами СНГ. Очень важное для нас направление — азиатское: мы работаем со многими странами Азии. У нас хорошие добрые отношения с целым рядом американских университетов, университетов Канады. Словом, сегодня для любого университета, если он хочет быть сильным, современным, не должно существовать никаких границ. Мы участвуем в большом количестве международных проектов, где с учеными, педагогами самых разных стран участвуем в реализации образовательных, исследовательских проектов, в решении сложных научно-технических задач. Мы здесь постоянно в лидерах. Не могу не отметить, что на протяжении последних лет мы стабильно находимся в рейтинге университетов международного сотрудничества, не выходим из тройки лидеров.

Это показатель того, что не только административно удается решать вопросы, встречаясь с делегациями или реализовывая комплексные проекты; это означает, что сегодня на уровне кафедр, факультетов, подразделений установлено реальное сотрудничество с зарубежными партнерами. Наши

коллеги, профессора, преподаватели, сотрудники, студенты, сами находят новые проекты, участвуют в международных конкурсах и программах. Это и позволяет университету быть в лидерах.

— **ПетрГУ, можно сказать, сегодня держится на 3 китах: образовании, науке, инновационной деятельности. Можно ли сказать, чему в Петрозаводском университете сегодня отводится большее значение?**

— Если говорить об этих трех составляющих деятельности университета, то они неразрывно связаны. Это тесно переплетающиеся вещи. Вы не можете хорошо подготовить студента, если у вас нет преподавателей, которые серьезно и активно занимаются научными исследованиями, владеют новыми технологиями, методами, используют новое оборудование, последние достижения научно-технического прогресса. Словом, если этого нет, то студент не будет готов к реалиям современной жизни. Без сильной науки нет образования. Если нет инноваций, если новые идеи и технологии не генерируются в самом университете, если студенты, преподаватели, сотрудники в этом не участвуют, то это означает, что огромный пласт работы остается вне зрения университетского сообщества. Например, создаются новые программные средства или приборы; это сразу идет в образовательный процесс, то есть студент учится, используя новые достижения, технологии. Тем самым он повышает качество обучения. Он готовит дипломную работу, занимается научными исследованиями, лучше познает свою профессию, получает дополнительные навыки и умения, которые, несомненно, пригодятся ему в жизни. Этот цикл необходим для всех направлений и специальностей. Сегодня наши студенты получают очень интересный и большой объем дополнительных знаний и навыков. Например, студенты проходят подготовку в студенческом бизнес-инкубаторе и тем самым уже в студенческие годы готовятся участвовать в реальной жизни, активно взаимодействовать с работодателями. Мы считаем, что это очень правильное направление, так как после окончания университета студент выходит на рынок труда. И в зависимости от того, насколько он готов к этой новой для себя роли, настолько быстро он адаптируется, найдет работу, которая его устраивает с точки

зрения профессионального интереса и материальной обеспеченности. Если он плохо подготовлен, придется сделать выбор из очень узкого круга возможностей. Задача университета — расширить этот круг возможностей, дать возможность человеку заниматься любимым делом, тем, где он готов самореализовываться и самосовершенствоваться.

— **Что является стимулом для работы, занятиями научными исследованиями?**

— Каждому студенту мы даем возможность заниматься научными исследованиями. Одним из важных навыков студента должно быть умение структурировать материал, изучить проблему, сформулировать задачу, построить метод решения, провести анализ решений — провести полный цикл исследований. Это входит в задачу подготовки каждого студента. Понятно, что многие из выпускников не будут заниматься научной деятельностью, но у части интерес к науке сохранится, и мы создадим все условия для работы таких исследователей. Для нас важно, чтобы качество подготовки студентов постоянно повышалось, приходили молодые талантливые энергичные преподаватели с точным пониманием, как добиться успеха в научной и педагогической деятельности.

— **Как вы их стимулируете?**

— В университете есть все условия, чтобы студент, молодой исследователь, преподаватель, аспирант имел возможность для развития. Есть большое количество конкурсов поддержки для студентов: Программа развития студенческих объединений, которую выиграли студенты. В ней поддержано большое количество групп, команд нашего университета, которые получили достаточно ресурсов для реализации своих идей. Словом, все студенческое сообщество ПетрГУ получило средства из федерального бюджета на развитие. Это очень хорошая мотивация и поддержка тех идей, которые накоплены в нашем университете. В этом году эта программа, рассчитанная на 2 года, будет закончена. Финансирование лучших вузов будет продолжено и далее. И я абсолютно уверен, что мы попадем в число лучших, потому что по итогам года мы заняли 6-е место в стране среди 95 университетов.

О чем мечтает швед?

«Здесь ужасно!» — так подумал швед Арвид Норд, приехав в Петрозаводск. В этот день шел дождь. Тяжелое хмурое небо нависало над городом. Все казалось серым и безликим. За два года многое изменилось, в том числе и представления Арвида.

Сейчас он с уверенностью говорит, что наш город ему нравится, появилось даже любимое место — набережная с ее многочисленными скульптурными композициями.

Герой статьи оказался в столице Карелии случайно. Окончив Гётеборгский университет и получив квалификацию переводчика с русского языка на шведский, он подал заявку в Шведский институт — учреждение, занимающееся содействием преподаванию шведского языка и шведской литературы за рубежом. На тот момент в России была лишь одна вакансия — в Петрозаводском государственном университете. И вот уже второй год Арвид работает на кафедре скандинавских языков: обучает студентов своему родному языку, рассказывает о Швеции. «Мне интересна работа и очень приятно, что люди интересуются моей страной. Я стараюсь рассказывать о ней и положительное, и отрицательное, чтобы дать достоверную информацию», — говорит лектор.

Интерес к России возник у Арвида, когда ему было 12 лет. «Почему так произошло, не знаю. Для этого не было какой-то объективной причины. Никто из моих родных или знакомых никак не был связан с Россией. Просто в то время все изучали английский, французский,

немецкий языки, а русский не был популярен, наверное, поэтому мне захотелось знать то, чего другие не знали», — вспоминает шведский подданный. Сначала он самостоятельно выучил алфавит, потом продолжил совершенствовать знания с помощью курсов, транслируемых по радио и телевидению, а затем получил специальное образование в университете.

Почти 20 лет Арвид изучает русский язык. Но до сих пор, по его словам, он испытывает некоторые трудности в произношении, а также с грамматикой. «Знаю, что иногда говорю с ошибками, в такие моменты я стараюсь себя поправлять или прошу это делать моего собеседника. Только так я смогу научиться говорить правильно. Еще одна моя проблема в том, что часто мне не хватает слов, чтобы выразить все, что хочется», — рассказывает герой статьи.

Переезд в Петрозаводск практически не изменил его образ жизни. Арвид по-прежнему передвигается по городу пешком, совершает велосипедные прогулки. Единственное, к чему ему пришлось привыкнуть, — еда, но и это произошло достаточно быстро, он всегда с удовольствием дегустирует что-то новое. Его любимым блюдом долгое время оставались пельмени, ведь их в Швеции нет, и для него это было что-то необычное и очень вкусное! Салаты и блины тоже пришлось по вкусу шведу.

Удивило шведа и то, как в России едят мед или варенье: «У меня на родине их принято намазывать на хлеб, у вас же могут кушать просто так, ложками».



О своей жизни в России Арвид рассказывает близким и друзьям. «Многие из них полагают, что Россия это какая-то дикая и опасная страна, но я чувствую себя здесь безопасно, даже по сравнению со шведскими городами. Так, например, когда я жил в Мальме, вечером там одному ходить опасно, улицы пустые, а здесь всегда есть прохожие и не так страшно. Полагаю, мои знакомые верят, что ситуация в России несколько иная, чем о ней принято думать. Но, несмотря на это, они руководствуются таким принципом: «Поверю, когда увижу». Но чтобы увидеть, нужно решиться, а это порой бывает нелегко сделать. Поэтому всем, кто не осмеливается что-то сделать, я могу дать такой совет: слушайте себя и верьте в себя!», — говорит герой статьи.

С этим девизом Арвид идет по жизни и надеется, что скоро сбудется его мечта и он будет жить в спокойной шведской деревеньке и заниматься переводческой деятельностью.

Арина НОПОЛА

ОАО «Карельский окатыш» — это одно из современных и высокотехнологичных предприятий горно-обогачительной отрасли на территории Карелии, входящее в дивизион «Северсталь Ресурс». Он занимается не только добычей и переработкой руды, но и вопросами рекультивации нарушенного природного комплекса. Утилизация сточных вод — это проблема всех горнодобывающих комбинатов и во всем мире ведутся разработки по проблеме рекультивации и очистки таких территорий. На современном этапе в Костомукшском ГОКе к этому направлению подклю-

чены финские экологически чистые технологии, в которых ведущая роль отводится растениям-мелиорантам. В эту группу входят прежде всего различные виды ив, которые успешно растут на сильно оводненных территориях, дают большой прирост и обладают способностью к утилизации и депонированию тяжелых металлов в надземных органах. Эта способность растений-мелиорантов и включена в разработанные технологии. Однако каждый ГОК имеет свои

особенности, связанные с особенностями месторождения, с химическим составом сточных вод, с климатическими условиями, что всегда приводит к необходимости частичной модификации уже отработанных технологий.

Программой приграничного сотрудничества в рамках Европейского инструмента соседства и партнерства «Карелия» (ППС ЕИСП «Карелия») (ENPI CBC Karelia) поддержан проект «Развитие лесных плантаций

Участие биологов ПетрГУ

Работа должна быть в удовольствие

Мы продолжаем серию блиц-интервью. Гость нашей редакции сегодня — Иван Галов, магистрант 2-го года обучения кафедры информатики и математического обеспечения ПетрГУ, дважды стипендиат Президента РФ.

— Чем был знаменателен для Вас минувший год?

— Я принял участие в конференции FRUCT12, проходившей в Финляндии, успешно выступил на ней с докладом. Еще одно примечательное событие — стипендия Президента России была мне назначена второй раз.

— За какие достижения в учебе и науке Вы получаете стипендию Президента РФ?

— За хорошую учебу, участие в конференциях, а также наличие публикаций на английском языке.

Еще на 3-м курсе математического факультета я начал работу с концепцией интеллектуальных пространств. Мы с коллегами в IT-парке ПетрГУ разрабатываем систему интеллектуального зала ПетрГУ, которая предназначена для автоматизации проведения конференций, лекций, собраний. Задумка заключается в том, что участники конференции в зале смогут взаимодействовать между собой с помощью мобильных устройств. Например, смогут смотреть или переключать слайды и т.д. Таким образом, вся работа будет автоматизирована.

— Каковы ощущения, что Ваша работа отмечена президентом России?

— Всегда приятно, когда твою работу ценят, тем более на таком высоком уровне. Особенно при-

ятно было получить эту престижную стипендию повторно в этом году.

— Что нужно делать, какими качествами обладать, чтобы стать успешным, победить в условиях конкуренции среди студентов?

— Главное — это заниматься своим любимым делом и работать с удовольствием. В таком случае качество работы будет на высоком уровне, ваш труд обязательно будет замечен и оценен. Большинство моих заслуг я обязан своему научному руководителю Дмитрию Жоржевичу Корзуну. Также я признателен кафедре информатики и математического обеспечения и ее заведующему — Юрию Анатольевичу Богоявленскому за поддержку и организацию условий, сопутствующих высоким результатам.

— Изменило ли как-то звание стипендиата Президента РФ Вашу жизнь?

— Особых изменений нет. Ну вот Вы пригласили на интервью.

— На что потратили престижную стипендию?

— Стипендию трачу по мере поступления на повседневные нужды. Также откладываю средства на будущее.

— Поделитесь, пожалуйста,



планами на будущее. Чего бы Вам еще хотелось? Может быть, открытие совершить или прыгнуть с парашютом, освоить новый вид плавания?..

— Я планирую продолжить заниматься программированием, собираюсь поступить в аспирантуру. В ближайшем будущем очень хочу съездить в Германию на музыкальный готический фестиваль Wave-Gotik-Treffen, его называют фестивалем темной музыки. Люблю музыку, считаю, что она помогает идти по жизни и улучшает настроение.

Елена САВЕНКО

в проекте ENPI CBC Karelia

на отвалах карьеров, их облесение и фитоочистка в России и Финляндии» (Development of tree plantations for tailings dumps afforestation and phytoremediation in Russia). В этом проекте участвуют финские исследователи-разработчики из Университета Восточной Финляндии (г. Йоэнсуу) и Университета г. Оулу, ОАО «Карельский окатыш» и сотрудники кафедры ботаники и физиологии растений ПетрГУ (исполнители: профессор Е.Ф. Марковская, доценты

Е.Н. Теребова и В.И. Андросова) и почвоведы КарНЦ РАН. Целью проекта является внедрение фиторемедиации для экологической реабилитации загрязненных территорий ОАО «Карельский окатыш». В задачу российских университетских специалистов входят физиологические исследования.

В настоящее время при участии петрозаводских специалистов проведена экспериментальная посадка саженцев ив в теплицах ГОКа, на кото-

рых проводятся камеральные исследования, на кафедре ботаники и физиологии растений ПетрГУ модифицируются и отрабатываются методики анализа растительного материала, разрабатываются диагностические экспресс-оценки состояния растений на основании новых показателей, разрабатываются лекционные материалы для образовательного процесса, включаются в экспериментальную работу студенты.

Е.Ф. МАРКОВСКАЯ,
зав. кафедрой ботаники
и физиологии растений

Чем запомнились Дни Исландии в ПетрГУ?

Мероприятие проводилось впервые и было приурочено к международному дню защиты древней исландской традиции сочинения саг.

Исландия — единственная страна, которая имеет эпическое произведение (эпос «Старшая Эдда») в прозаической и поэтической форме одновременно. Только по этой рукописи современные исследователи смогли восстановить древнескандинавский пантеон богов (Один, Тор, Бальдур, Фрейя).

«Республика Карелия имеет пограничное положение, поэтому мы должны укреплять как экономические, так и культурные связи со странами Скандинавии. Кроме того, мероприятие вписывается в научную проблематику кафедры и научно-образовательного центра "Skandica: культурные конвергенции"», — подчеркнула заведующая кафедрой скандинавских языков Наталья Геннадьевна Шарапенкова, открывая Дни Исландии. Она отметила, что в этом году у студентов кафедры, а они изучают шведский, норвежский, датский языки, появилась уникальная возможность начать знакомство еще и с исландским. Его им преподает лектор из Стокгольма Арвид Норд.

Наталья Геннадьевна также об-

ратила внимание на особенность мероприятия: оно проходит в рамках развития трех «само» — самоорганизации, самореализации и саморазвития студентов.

Действительно, студенты кафедры скандинавской филологии сами выступили инициаторами и организаторами мероприятия. Они самостоятельно придумывали насыщенную программу, включавшую презентации страны и национальных костюмов, театрализованную постановку по мотивам эпоса «Старшая Эдда», мастер-класс по исландскому языку, лекцию о жизни иностранцев в Исландии, выступление клуба исторической реконструкции, песни и танцы.

Так, старший преподаватель кафедры скандинавских языков Елена Александровна Сафрон рассказала о национальном исландском костюме, в который были одеты куклы, изготовленные ею. «Обращение к этой теме для меня было актуальным, потому что на протяжении многих лет моим хобби является шитье, в том числе изготовление кукол. В сферу моих интересов входят национальные костюмы стран Востока, но тем

увлекательнее для меня было попробовать себя в новом жанре, более холодном и северном», — рассказала Е. Сафрон. В своем выступлении она отметила особенность исландского костюма, который отличает скромность в оформлении и использование черного цвета, отражающие суровые условия местности и бедную природу



страны.

Почетным гостем мероприятия стал исландский ученый-историк, археолог, филолог, частый гость университета Уле Линдквист. Он уже на протяжении четырех лет приезжает в ПетрГУ и читает лекции об истории Исландии и других скандинавских стран. Уле поделился впечатлениями о том, какой ему видится наша республика: «Исландия — полная противоположность Карелии: вместо открытых пространств — леса, вместо огромных волн Атлантического океана — спокойное Онего. Уезжая, я начинаю скучать по карельским пейзажу и природе, наверное, поэтому я стремлюсь сюда вновь и вновь. Кроме того, здесь у меня много друзей, как в университете, так и вне его».

Мероприятие прошло в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений на 2012—2013 годы «Стратегия самоорганизации, саморазвития и самореализации студенчества ПетрГУ на основе концепции "инновационного генератора" всестороннего развития личности обучающихся и комплексной интеграции их в студенческое сообщество вуза («Т.О.К.А.М.А.К. У.С.П.Е.Х.А.»).

Арина НОПОЛА



Газета «Петрозаводский университет» выходит один раз в неделю (кроме летних каникул). Распространяется бесплатно.

Свидетельство о регистрации периодического издания № 3 от 5.11.1990 г. выдано исполкомом Петрозаводского городского Совета народных депутатов. Время подписания в печать по графику в 12 часов в четверг.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ ГАЗЕТЫ «ПЕТРОЗАВОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

В.Н. Васильев, профессор, президент ПетрГУ, председатель совета; **И.Н. Григович**, профессор, зав. кафедрой детской хирургии; **Л.Н. Колесова**, доцент кафедры русской литературы и журналистики; **Ю.С. Ланёв**, руководитель турклуба «Сампо»; **О.Р. Левина**, руководитель Открытого университета; **Н.С. Рузанова**, директор РЦ НИТ, советник при ректорате.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ РЕДАКТОР

КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА
Адрес редакции, учредителя, издателя и типографии:
✉ 185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33.
☎ 711-045
✉ E-mail: newspaper@psu.karelia.ru
http://petsu.ru/Structure/NewsPaper/newsp.htm

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет»

СВЕТЛАНА СЕМЁНОВА
АРИНА НОПОЛА, ЕЛЕНА САВЕНКО,

