

3 ИНТЕРВЬЮ С РЕКТОРОМ

5 ПЛАВУЧИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

6 НАШИ ТРАДИЦИИ

8 КРАСА АРКТИКИ



АРКТИЧЕСКИЙ ВЕКТОР

№5 (18)

ARCTIC Vector

Июнь 2012



СЕВЕРНЫЙ АРКТИЧЕСКИЙ



Прошло ровно два года как в Архангельске появился Северный (Арктический) федеральный университет. Два года – это даже для судьбы человека не слишком большой срок, а что говорить про университет!? Поэтому данный материал – не попытка проанализировать итоги деятельности САФУ, а попытка понять вектор развития университета. Что нас ждет в будущем и каковы перспективы.

Как известно, стратегическая цель САФУ – и это обозначено в программе развития вуза – «создание инновационной научной и кадровой базы для интеллектуального освоения Севера России и Арктики». Итак, Арктика. Именно для циркумполярного пространства САФУ готовит кадры. Почему именно этот регион? Мне кажется, ответ очевиден: это связано с нашим географическим положением (близостью к арктическим широтам) и историческими традициями. О том, что Архангельск – столица Арктики, знали, наверное, практически все школьники Советского Союза. К сожалению, в 90-е годы XX века государство отослало к Северу как мачеха к пасынку, в результате российское арктическое пространство к началу XXI века оказалось заброшенным. К счастью, теперь концепция государства поменялась: именно на Север и Арктику устремлены взгляды страны. На развитие этого региона выделяются существенные финансы, в конце концов, в арктической стратегии государства прописана конечная цель: к 2020 году стать признанным лидером в мировом циркумполярном пространстве. Именно поэтому в Арктике появляются новые серьезные игроки: Газпром и Роснефть, которые вкладывают и будут вкладывать в развитие территории миллиарды долларов. Возможно, с точки зрения географии, Архангельск и проигрывает другим регионам. Например, тому же Мурманску, у которого инфраструктура порта, транспортная логистика, географическая составляющая более выгодная, нежели у Поморья. Но интеллектуальная составляющая, наши международные связи сильнее, чем в соседних субъектах.

– Такое научное сообщество как САФУ невозможно ни в Мурманске,

ни в Сыктывкаре, ни в Петрозаводске. В САФУ есть великолепные кадры, хорошая научная школа, отличное оборудование, инфраструктура, взаимоотношения с крупными, в том числе зарубежными компаниями, – уверен профессор, экс-заместитель генерального директора ЛУКОЙЛ Коми Дмитрий Несанелис. – Считаю, что развитие именно международной деятельности и науки – завтрашний день САФУ. Словом, с появлением САФУ у Архангельска появилась уникальная возможность стать провайдером, оператором интересов России в арктическом регионе. При этом, мне кажется, надо понимать, что Арктика – это не самоцель. Это лишь инструмент для покорения новых горизонтов развития. В конечном итоге у САФУ есть все возможности и шансы стать центром развития территории, центром разработки масштабных арктических проектов.

АРХАНГЕЛЬСК – КУЛЬТУРНАЯ СТОЛИЦА АРКТИКИ

Чрезвычайно важно, что уникальность ситуации поддерживает и правительство региона. Недаром в своих выступлениях нынешний губернатор области Игорь Орлов назвал Арктику одним из приоритетных направлений развития региона. Только так – в кооперации вуза и власти – могут быть достигнуты успехи в достижении наших задач – вернуть лидерские позиции в Арктическом регионе. Более того, в доказательство своих слов губернатор уже поручил ученым САФУ разработать концепцию «Архангельск – культурная столица Арктики».

– Сегодня далеко не в каждом периферийном российском городе есть три театра: областной драматический, молодежный и театр кукол, кстати, обладатель двух «Золотых масок», – убежден Игорь Анатольевич. – А Север-

ный академический русский народный хор! Это достояние не только региона, но и России в целом. Мощное культурное ядро представляют музеи, храмы и исторические здания. Надо позиционировать Архангельск как культурную столицу Арктики, над этим надо подумать и воплотить в жизнь проектом САФУ.

Возможно, найдется немало скептиков, которые сомневаются в реализации подобных амбиций. Но в этом случае рекомендую посмотреть на Пермский край. Казалось бы – унылая природа; край, который из века в век считался местом ссылки. Словом, не самое лучшее место для развития кластерных проектов. Однако политическая воля руководства региона, человеческий фактор и креативный потенциал позволили осуществить грандиозный проект «Пермь – культурная столица Европы 2016».

ТРЕНД НА АРКТИКУ

Между тем темой Арктики озаботились и другие регионы. Так, например, губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко предложил создать арктический кластер. Отдаленность второй столицы от Арктики не пугает Полтавченко. По его мнению, важен не столько географический фактор, сколько научный потенциал города на Неве.

– Санкт-Петербург всегда был центром полярных исследований, здесь находятся музеи Арктики и Антарктики, Арктический и Антарктический НИИ, строятся танкеры ледового класса и плавучие атомные станции для работы в северных морях. В вузах работают лучшие отечественные специалисты по климату, геологии и гляциологии, – убежден Георгий Полтавченко.

Все это говорит о том, что если наш университет будет метаться

в поисках своей стратегической цели, если внутреннее сообщество САФУ не будет единым, то вероятность того, что Питер нас обгонит – очень велика. При этом давайте не будем забывать федеральные тенденции в области образования. Первое – уменьшение количества абитуриентов (это вызвано демографической ямой 90-х годов прошлого века) и второе – сокращение бюджетных мест. При этом именно от количества студентов будет зависеть финансирование университета.

С 2012 года система высшего образования переходит к так называемому подушевому финансированию, то есть на каждого бакалавра или магистранта будет выделен определенный норматив, и общее финансирование университета будет определяться контрольными цифрами приема студентов. Именно поэтому нам нужно занимать новые ниши (или, как говорят маркетологи, рынки). Это может быть рынок научных исследований, рынок подготовки креативных компетенций, например, инженеров, работающих в области арктических широт. Помимо этого можно занимать рынок развития территорий. То есть в данном случае именно САФУ может и должен стать драйвером не только развития региона, но и всего арктического пространства. Чтобы именно в университете могли готовить новые технологии, например, по освоению шельфа Баренцева или Охотского морей, или уникальных проектных менеджеров, которые могли бы разрабатывать стратегии развития бизнес-компаний.

СТРАТЕГИЯ – ЭТО НЕ ДОГМА

Все это не говорит о том, что мы не должны уделять внимание классическим дисциплинам. Это не значит, что нам не нужны студенты-филологи или историки. Это была и будет, как мне кажется, важная со-

ставляющая САФУ. Важно понимать также, что обладая федеральным статусом, вуз не вмиг станет самым лучшим в мире. Разумеется, для качественных изменений нужны годы, если не десятилетия. Федеральный университет – не только подпись президента страны на документах и даже не финансовые вливания. В первую очередь, это трудоемкий процесс, который длится не один год. Принятие программы развития университета, создание инфраструктуры, инновационной базы – все это требует массы времени. Неправы те, кто думает, что поменяв вывеску вуза можно сразу же решить накопившиеся проблемы высшего образования. Это как в ЖКХ – за час, за день, даже за неделю не залатать все текущие трубы канализации.

В перспективе федеральные университеты – и наш в том числе – новые катализаторы развития страны. Конечно, предстоит много сделать для того, чтобы они заработали в полную силу. Чем больше в стране точек роста, тем быстрее развивается ее экономика. Именно это позволит остановить отток интеллектуального ресурса из регионов. Во многом благодаря федеральным вузам, Россия будет прирастать регионами, а не сосредотачивать весь интеллектуальный и промышленный потенциал в Москве или Санкт-Петербурге.

При этом не надо забывать: стратегия развития – не догма, она всегда может измениться. Наверное, не поменяется направление развития – Арктика, но вот то, под каким углом ее будут рассматривать, зависит от нас. Поэтому наша газета «Арктический вектор» готова стать площадкой для обсуждения различных идей и предложений, для важных, по вашему мнению, изменений нашего университета.

Сергей Томилов

184 ЧЕЛОВЕКА
ЧИСЛЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ
СТУДЕНТОВ

299 СТУДЕНТОВ САФУ
ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ПРОГРАММАХ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ.

56 ИНОСТРАНЦЕВ
ПРИЕХАЛИ В САФУ В РАМКАХ ПРОГРАММ
АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ

77 ИНОСТРАННЫХ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
РАБОТАЮТ В САФУ

234 СОТРУДНИКА САФУ
ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ
СТАЖИРОВКАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ.

Маргарита ИЛЬЕНКОВА,
студентка 5-го курса Института психологии,
педагогике и социальной работы:

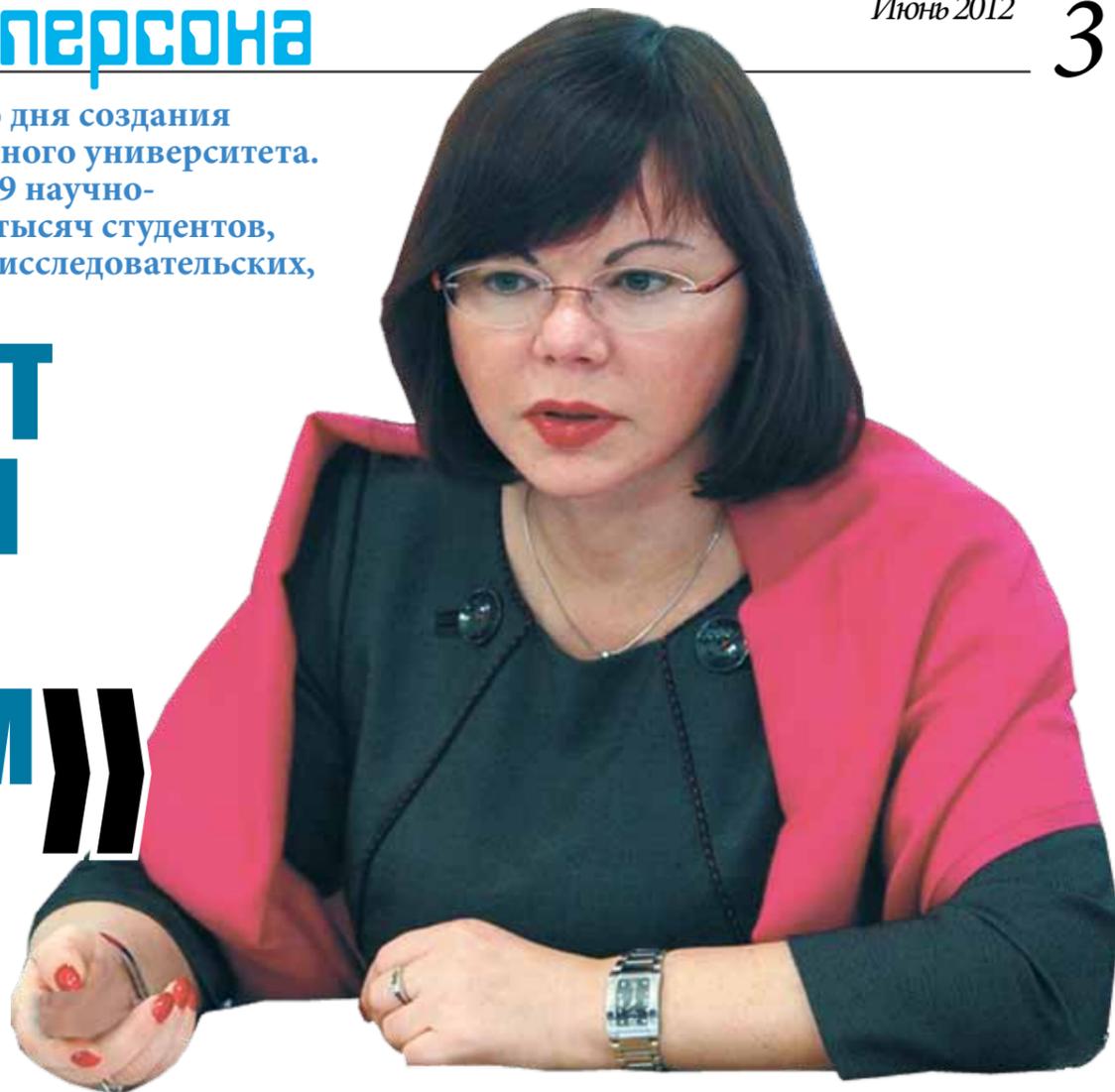
– В свое время наш университет предоставил мне отличную возможность съездить в Эмден. Самое главное, на мой взгляд, для чего стоит ехать в другие страны по учебе – это лично увидеть совершенно иные подходы и позиции к образованию, отношениям и даже просто в ежедневном общении людей. Спасибо САФУ за то, что предоставил мне возможность выбирать методы и формы помощи людям, не только как принято в нашей стране, но и по себе. Важно, что этот проект – ежегодный. И на днях приедут две студентки, которые участвовали в этом международном проекте в нынешнем году.



8 июня исполняется ровно два года со дня создания Северного (Арктического) федерального университета. Сегодня САФУ – это 17 институтов, 9 научно-образовательных центров, более 20 тысяч студентов, почти 4 тысячи сотрудников, сотни исследовательских, спортивных, культурных проектов.

«САФУ СТАНЕТ ПЕРЕДОВЫМ УЧЕБНЫМ ЗАВЕДЕНИЕМ СТРАНЫ»

Это градообразующее предприятие столицы Поморья – кузница перспективных, высококвалифицированных, целеустремленных, востребованных на международном уровне кадров. Руководит этой крупной корпоративной профессор, доктор философских наук Елена Кудряшова.



– Елена Владимировна, из девяти федеральных университетов три возглавляют женщины – Северный (Арктический), Северо-Восточный и Северо-Кавказский. При этом большинство ректорского корпуса – мужчины. Тяжело быть женщиной-руководителем в мужской компании?

– Да, Вы правы, среди ректоров федеральных университетов три женщины – в Архангельске, Якутске – Евгения Исаевна Михайлова и на Кавказе – Алина Афакоевна Левитская. Но если брать высшую школу в целом, то год от года количество женщин-ректоров растет. Насколько это сложно? Думаю к этому вопросу лучше подойти в другой плоскости. Тут дело не в моем субъективном чувстве – тяжело – не тяжело, а в реальной ответственности. Если руководство страны доверило такой важный проект как университет, то задача в том, чтобы оправдать высокое доверие. Что касается нашей команды в университете, то я не делю ее по гендерному признаку. Интересно работать с креативными, смелыми людьми. Одним словом, лидерами. Иногда с командой лидеров непросто, но это необходимо на сегодняшний момент. Может быть, когда университет будет выстроен наподобие того же Оксфорда или Кембриджа, наступит время постепенного развития и понадобятся другие личности. Но это точно будет не скоро. А сейчас нужны сильные мужчины и женщины. Верю, что именно с такой командой нам по плечу решить самые сложные задачи и выполнить стратегическую цель САФУ – стать единым инновационным научно-образовательным центром, центром развития территорий.

– Если возвращаться в историю, почему в 2009-м победил именно Архангельск, а, скажем, не наши соседи в Мурманске или Петрозаводске?

– Потому что все объединились вокруг этого проекта, в том числе правительство области. Новый губернатор Игорь Орлов нас очень поддерживает. Более того Игорь Анатольевич назвал Арктику одним из приоритетов развития Архангельской области. А это значит, что и региону, и университету, что называется, по пути. Но хотелось бы отметить: принятое президентом решение о создании САФУ – лишь первый шаг. Кстати

говоря, между указом о создании университета и созданием реального юридического лица прошло полгода. Это связано с тем, что образовывалось принципиально новое учебное заведение, которого прежде просто не было. Даже Сибирский и Южный федеральные университеты, которые создавались на пять лет раньше нас, организовывались не как автономные учреждения, а как обычные вузы. Автономные учреждения появились позже, и мы стали одними из первых.

Затем была утверждена программа развития университета, примерно через год после выхода указа президента. Это огромная работа, которую университет проводил совместно со школой управления «Сколково» и Министерством образования и науки Российской Федерации. Создание программы – важный шаг в становлении САФУ. Дело в том, что в ней прописывается главная цель, с которой создавался САФУ, его арктическая направленность. И дополнительное финансирование, которое мы получаем тоже связано с программой развития.

Другая важная веха – и она длилась до конца мая прошлого года – это период реорганизации. Напомню, в состав университета влились три учебных заведения: Поморский государственный университет и два колледжа. Вот, пожалуй, основные этапы становления САФУ. Учебный, научный процесс, инновационное развитие и международное сотрудничество – так или иначе связаны с этапами становления САФУ. В целом, идет непростая работа по строительству нового университета. Мечтаю о том, чтобы при слове «Архангельск» у людей рождалась четкие ассоциации, что это в том числе и Северный (Арктический) федеральный университет.

– Процесс объединения с ПГУ практически завершен. Как Вы оцениваете: прошло без эксцессов?

– Все произошло в плановом порядке. Не без «болезней роста», конечно. Хозяйство – то досталось непростое. У некоторых людей есть иллюзия, что если вчера они работали в обычном вузе, а сегодня перешли в федеральный, то все по мановению волшебной палочки должно резко измениться. Но так бывает только в сказках! Тем не менее, сегодня

строится здание современной библиотеки, идут ремонты практически во всех корпусах бывшего ПГУ, закупается учебное и научное оборудование для кафедр, преподаватели проходят стажировки в ведущих российских и зарубежных научно-образовательных центрах. Так что позитивные изменения налицо.

– Процесс становления университета еще не закончен?

– Да, в этом году формируется новый мощный северодвинский филиал федерального университета, флагман которого – Институт судостроения и морской арктической техники (Севмашвуз). Создаваемый совместно с ОСК и правительством области Северодвинский технопарк станет основным местом подготовки специалистов, которые будут участвовать в создании единой системы комплексной безопасности российской Арктики, развития транспорта в циркумполярном пространстве. С одной стороны, ученые САФУ могут разработать уникальные инновационные технологии, с другой – университет сможет подготовить востребованных интеллектуальных специалистов для работы в оборонно-промышленном комплексе. Мы готовы приложить все усилия, чтобы центр атомного судостроения в Северодвинске стал локомотивом развития экономики не только региона, но и всего Северо-Запада.

– Сейчас многие говорят о стратегии-2020. Каким вы видите САФУ в 2020 году. Каковы его перспективы?

– Очень хочу верить, что через восемь лет САФУ станет действительно одним из наиболее передовых учебных заведений страны, на базе которого будет развиваться наука, инновации. Молодежь еще активнее займется научными разработками.

Уже сегодня многое для этого сделано. Мы открыли Центр космического мониторинга, который не только готовит специалистов в области дистанционного зондирования Земли и геоинформационных систем, там уже ведется научно-исследовательская работа – спутниковый мониторинг Арктики, наблюдение за ледовой обстановкой, ведение лесного хозяйства, рыболовства, недропользования, строительства. У нас у первых из федеральных университетов появился электронный читальный зал с доступом к ресурсам Прези-

дентской библиотеки имени Бориса Ельцина. А в следующем году будет достроено новое здание академической библиотеки, где наряду с электронными и традиционными читальными залами будут и мультимедийные конференц-залы, и помещения для творческих молодежных объединений и клубов.

Международный статус САФУ укрепит, будет развиваться академическая мобильность. И уже не только наши студенты будут ездить на стажировку за рубеж, но и иностранцы все в большем количестве начнут посещать наш университет. 1 июня мы отправили в экспедицию уникальный научно-образовательный «Плавучий университет», организованный САФУ и Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Пожелания участвовать в проекте мы получили от коллег из-за рубежа – Норвегии, США и Канады, но решили, что первая экспедиция будет российской. В течение сорока дней 25 наших лучших студентов совместно с преподавателями САФУ и учеными столичных научных центров будут проводить исследовательскую работу с помощью уникальных приборов и оборудования ведущих мировых производителей, специально закупленных для реализации проекта. Это еще одно подтверждение того, что САФУ станет центром кадровой подготовки в сфере изучения Арктики, ее кузницей кадров. Кадров креативных, которые смогут реализовывать самые сложные проекты. Мы стали важной площадкой научных дискуссий об Арктике, больших совместных проектов, уверена, что через несколько лет мы в этих направлениях будем признанными лидерами. Думаю, к тому времени уже ни у кого не должно возникнуть сомнений в том, что центр изучения Арктики находится в Архангельске. Именно САФУ станет центром развития Арктики. Формирование такой стратегии идет полным ходом. Именно поэтому сейчас 50 наших молодых перспективных сотрудников обучаются в школе управления «Сколково» и активно прорабатывают этот вопрос. Уверена, что они в совершенстве овладеют подходами профессионального проектного менеджмента. Надеюсь, что мои коллеги найдут механизмы, которые позволят САФУ стать лидером в своей области. Думаю, именно им и предстоит достойно нести знамя САФУ в будущем.



КСЕНИЯ АБАКУМОВА,
проектный инженер в Halliburton (Норвегия):

– Я начала работать еще на 2-м курсе университета и к 5-му убедилась окончательно, что экономическая специальность гораздо интереснее на практике. По договору обмена между САФУ и Университетским Колледжем Нарвика я получила в Норвегии специальность «Индустриальный (инженерный) дизайн». Впоследствии стала работать инженером-конструктором в General Electric Oil&Gas в Ставангере, в 2007 году получила приглашение на должность проектного инженера в Halliburton. Безусловно, я благодарна архангельскому университету, за то, что он дал возможность карьерного роста!



ЭДВАРД ОСОБА,
студент 5-го курса Института нефти и газа, Нигерия:

– Учебный процесс в САФУ организован лучше и четче, чем у меня на родине. Во время учебы много практики, преподаватели сами работали на месторождениях, поэтому знают, о чем говорят, знают, что такое добыча нефти не понаслышке, не из книг. В Нигерии преподается теория, оторванная от практики. Два года подряд я проходил практику в компании «Полярное сияние» на Ардалинском месторождении. Это возможность непосредственно работе применить полученные знания.

ИННОВАЦИИ В УНИВЕРСИТЕТЕ

За два года существования Северного (Арктического) федерального университета имени М. В. Ломоносова выполнен солидный объем научно-инновационных работ в рамках соглашений о сотрудничестве САФУ с вузами, научными учреждениями, бизнесом. О результатах рассказал начальник научного-исследовательского управления САФУ Александр Гурьев.

– Активно развивается сотрудничество САФУ с российскими научными учреждениями.

1 июня стартовал уникальный проект «Плавучий университет», подготовленный совместно с Северным межрегиональным территориальным управлением Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Также с Северным УГМС в сентябре планируется организовать научную конференцию с международным участием «История изучения и освоения Арктики: от прошлого к будущему». Это будет мероприятие, не уступающее по масштабам арктическому форуму «Арктика – территория диалога».

Совместно с Институтом экологических проблем Севера Уральского отделения РАН (ИЭПС УрО РАН) уже много лет проводятся исследования, выполнение работ в ЦКП «Арктика», действует Комплексная полярная экспедиция.

Открытые лекции в САФУ читают профессора из Российского научно-исследовательского института культурного и природного наследия имени Д. С. Лихачева. Совместно с учреждением Российской академии образования «Институт теории и истории педагогики» (ИТИП РАО) организована лаборатория в Институте педагогики, психологии и социальной работы САФУ.

Грандиозный проект реализуется совместно с Архангельским межрегиональным территориальным управлением воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта. Специалистами Института строительства и архитектуры САФУ проводится обследование заброшенных аэродромов Архангельской области с перспективой их восстановления и реконструкции. Завершено обследование аэропорта в поселке Васково. Работа прошла экспертизу, материалы готовятся для передачи заказчику.

Большой процент научных работ выполнен в ходе сотрудничества с бизнес-партнерами. Совместная работа по разработке системы по мониторингу и управлению лесами, а также по получению и обработке космических снимков Земли проходит с ООО «Инженерно-технологический центр «СКАНЭКС». Объем исследований в 2012 году составил 200 тысяч рублей.

Семинары для сотрудников САФУ с целью обучения работе с высокотехнологичным оборудованием проводят такие известные компании, как CARL ZEISS AG (Германия) совместно со своим эксклюзивным партнером в РФ ООО «ОПТЭК», фирма «Шимадзу Европа ГмБХ» и ООО «Аналит Продактс».

Многообещающее сотрудничество завязалось с ОАО «Корпорация «Росхимзащита». Ведется совместная работа по наработке в лабораторных условиях по технологии САФУ и испытанию у различных потребителей партии углеродных сорбентов. Формируются совместные проекты по разработке инновационной технологии производства порошковых и гранулированных углеродных адсорбентов на основе растительного сырья, а также по получению сферического высокопрочного углеродного сорбента ФАС на основе фурфурола низкотемпературного пиролиза древесины.

Научная работа ведется в рамках договоров с ОАО «Центр судоремонта «Звездочка» (объем работ за 2010–2012 годы – 140 240 рублей), с ОАО «РусГидро» идет подготовка совместных проектов по обследованию системы каналов на Соловках и в области гидроэнергетики на малых реках Севера с ООО «Топливо-сберегающая компания – Энергия». Важную роль в развитии САФУ играет сотрудничество с российскими вузами. С Российским государственным университетом нефти и газа имени И. М. Губкина реализуется совместная программа по подготовке магистров, программы академической мобильности. Кроме того, наши ученые в качестве экспертов принимают участие в технологической платформе по проблемам добычи нефти и газа.

С Белгородским государственным технологическим университетом имени В. Г. Шухова, в частности, реализуется совместный проект по изучению энергетических свойств минеральной базы Архангельской области. Профессора БГТУ выступают с лекциями в САФУ.

С Московским государственным университетом имени М. В. Ломоносова на базе архангельского вуза много лет работает межвузовская академическая кафедра теоретической и прикладной химии САФУ – МГУ; в ЦКП НО «Арктика» вместе с москвичами проводятся совместные исследования.

Помимо этого САФУ сотрудничает с ОАО «Архангельский ЦБК» (объем выполненных работ – 2 миллиона 351 тысяча рублей), ФГУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (объем работ – около 20 миллионов рублей), Первым государственным испытательным космодромом МО РФ, ГОУ ВПО «Московский государственный строительный университет».

Подготовила Анна Едемская



Александр Кожевников кандидат химических наук,

заместитель директора ЦКП НО «Арктика»:

– Создание САФУ дало толчок к развитию исследований во многих областях. Статус федерального вуза даёт реальную возможность приобретения современного оборудования, сегодня лаборатории САФУ не уступают зарубежным университетам. Благодаря таким изменениям качественно вырос уровень исследований, проводимых учёными САФУ. Кроме того, в этом году впервые прошёл конкурс внутренних научных работ среди сотрудников САФУ. Развитие таких конкурсов будет активизировать работу молодых исследователей.

На смену традиционной промышленной политике, понимаемой как помощь предприятиям конкретной отрасли, приходит кластерная политика, как целенаправленная поддержка в регионе усилий по кооперации и увеличению взаимосвязей между организациями и предприятиями различных видов деятельности.

КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА – ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНА

В соответствии с методическими рекомендациями Минэкономразвития РФ по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации, «территориальные кластеры – объединения предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг».

Предприятия и организации в кластере могут образовывать взаимосвязанную цепочку, например, производитель – поставщик – потребитель. Может быть более сложная конфигурация, например, звездообразная, когда вокруг одного предприятия группируются обслуживающие его предприятия.

САФУ выступил инициатором проекта «Разработка программы развития кластеров в Архангельской области для ускорения процесса внедрения инноваций и повышения конкурентоспособности экономики региона». Цели проекта – выявление региональных экономических кластеров, создание условий для продвижения и продажи инновационных продуктов и технологий, разрабатываемых университетом. Координатором проекта в университете является Центр трансфера технологий и кластерного развития (Центр ТТ и КР) САФУ. Исполнителем работ по проекту в результате открытого конкурса определен Международный центр социально-экономических исследований «Леонтьевский центр» (Санкт-Петербург).



САФУ – КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ

30 мая директор ресурсного центра по стратегическому планированию при Леонтьевском центре, доктор экономических наук, профессор Борис Савельевич Жихаревич и консультант центра Артур Русланович Батчаев высказали мнение о кластерном потенциале региона:

– Задача Леонтьевского центра – стать модератором, катализатором общения, чтобы собрать руководителей предприятий, органов власти, экспертов университета и вместе с ними обсудить возможности формирования того или иного кластера, – отмечает Борис Жихаревич. – Нам предстоит предварительно наметить потенциальные кластеры, с которыми дальше предстоит плотно работать.

Для формирования перечня пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров, утверждаемый правительством РФ, Минэкономразвития объявило конкурс в марте 2012 года. Архангельская область представила на конкурс проект «Программы развития судостроительного инновационного территориального кластера в Северодвинске». Главная цель проекта – организация эффективного взаимодействия между учебными учреждениями, предприятиями и органами власти для формирования системы комплексного профессионального образования.

В ходе встреч с экспертами САФУ обсуждались возможности создания кластерных структур на базе лесопромышленных предприятий. Это лес и все, что с ним связано – деревообработка, экстракция полезных веществ из зеленой массы и так далее. В правительстве Архангельской области экспертам Леонтьевского центра рассказали о проводимой работе по созданию других кластеров. Первый – транспортно-логистический. Он объединяет речной, железнодорожный, автомобильный транспорт, а также те организации, которые обеспечивают таможенное оформление и хранение грузов. Возможны перспективы взаимодействия и кооперации в нефтега-

зодобывающей отрасли. В САФУ есть сильный Институт нефти и газа, который работает с крупными нефтегазовыми компаниями, готовит для них специалистов. В институте создан инновационно-технологический центр «Арктические нефтегазовые лабораторные исследования», но САФУ не может в одиночку закупить все оборудование, которое необходимо для проведения исследований по таким перспективным направлениям, как петрофизика и повышение нефтеотдачи пластов. Потребители этих исследований – нефтегазовые компании – могли бы уже сейчас скооперироваться и выделить недостающую сумму на условиях, что результаты исследований помогут им увеличить нефтеотдачу пластов. Подобная кооперация и составляет сущность кластерной политики. Программа развития кластера разрабатывается и в туристической отрасли.

ЗАДАЧА – СФОКУСИРОВАТЬ УСИЛИЯ

Важно также то, что проект по разработке программы развития кластеров в регионе направлен на формирование именно инновационных кластеров. В данном случае университет выступает производителем инноваций и новых знаний, которые необходимо выводить на рынок. Для этого важно нацелить деятельность университета на реальные потребности Архангельской области и всего арктического региона, как это предусмотрено программой развития. Стимулирование усилий по разработке программ инновационного развития территориальных кластеров, толчок хозяйствующих субъектов к внедрению разнообразных инновационных разработок являются

целью проекта.

– При этом в кластерной политике всегда есть тонкий момент – заметил Борис Жихаревич. – Насколько этот кластер пытаются создать искусственно за счет инициатив сверху. Мировой опыт подтверждает, что такие попытки обречены на неудачу. Кластер должен объективно сформироваться, то есть на территории уже должны быть предприятия, которые потенциально готовы к сотрудничеству, но им не хватает какого-то внешнего толчка. Данный проект должен стать подобным толчком. В этом случае создается некий кластерный совет, организационная структура, например, в форме некоммерческого партнерства, которая берет на себя функции маркетинга – продвижения общего бренда, привлечения инвестиций, лоббирования интересов участников кластера в органах власти.

Проект не будет охватывать все отрасли экономики региона. Он будет фокусировать свои усилия лишь на нескольких направлениях. Некоторые вещи уже трудно возродить. Например, в ходе встреч с руководством и экспертами университета были высказаны противоположные мнения о перспективах развития агропромышленного комплекса на территории Архангельской области.

В ИТОГЕ

Итогом работы по проекту станет программа действий по поддержке кластеров. Будут разработаны рекомендации для областного правительства в части совершенствования нормативной базы, координирующей и информационной деятельности. Сотрудники САФУ при этом будут одними из главных игроков наравне с властью и бизнесом, которые будут участвовать в развитии кластерной политики. Эксперты убеждены: университет может действительно стать катализатором для развития региона. В САФУ есть и головы, и руки, и энергия людей, которые могут активно участвовать в этом процессе и генерировать новые знания и идеи.

45 ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ДОГОВОРОВ И СОГЛАШЕНИЙ
22 631,24 ОБЩИЙ ОБЪЕМ
ТЫСЯЧИ РУБЛЕЙ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

СТУДЕНТЫ ОТПРАВИЛИСЬ ПОКОРЯТЬ АРКТИКУ



Холод, безжизненная ледяная пустыня Арктики, закрытое пространство корабля – многих это пугает, но только не участников проекта САФУ «Плавучий университет». За день до отплытия судна «Профессор Молчанов» мы связались с одной из покорительниц Арктики, магистром первого курса Лидией Еременко и побеседовали о том, зачем же в разгар лета на 40 суток ехать на Крайний Север планеты.

Об амбициозном проекте САФУ уже слагают легенды: кто-то критикует, другие восхищаются, третьи скептически фыркают. Но есть те, кто собрав чемоданы и волю в кулак, спрятав все свои страхи и зарядившись отличным настроением, отправляются в Арктику. Конечно, полярные экспедиции – это не так и ново. Арктика, действительно, гордится своими героями. Примеров можно привести множество: тут и наши покорители Севера – Лаптев, Челюскин, Беринг, и зарубежные герои – Амундсен, Ларсен, Кристенсен. Поэтому молодые участники экспедиции «Плавучий университет», вдохновленные великими предшественниками, продолжают традиции известных полярников и вместе с тем, будучи неопытными и, как говорят, «зелеными», учатся арктической грамоте прямо на месте событий. Уникальность проекта «Плавучий университет» заключается в том, что на борту судна «Профессор Молчанов», отправляющегося по арктическим морям, для 25 студентов научные сотрудники прочитают курс лекций. И здесь же, на морских глубинах, юные исследователи смогут эти знания применить. Наверное, Арктика ни разу не видела столько молодых и вдохновленных лиц.

– Лидия, Вы уже собрали чемоданы?
Лидия Еременко:

– Да! И более того, уже отвезла их на судно и даже гитару взяла с собой. Я по-

знакомилась с экипажем и капитаном. Все очень доброжелательные. Особенно веселый командир судна!

– Вам понравилась судно «Профессор Молчанов»?

– Да, оно прекрасно! Я там побывала и сразу настроение поднялось. И сейчас я в предвкушении отплытия. Каюты очень комфортные, симпатичные, есть все удобства и даже телевизор.

– Лидия, меня немного смущает ваш оптимизм. Вы, правда, не боитесь на два месяца остаться в закрытом пространстве, постоянно ходить в теплых пуховиках и быть без связи?

– Как ни странно желания отказаться у меня не появилось ни разу за все время подготовки к отплытию. Когда мне предложили поучаствовать в проекте «Плавучий университет», и как только я услышала название – остров Шпицберген, я, не сомневаясь, согласилась. Мечта побывать в Арктике появилась не так давно. Я видела много фотографий с прошлых полярных экспедиций, и поняла, что если будет такая возможность, нужно обязательно увидеть все своими глазами. Я уже взяла с собой гитару, ноутбук. В моей электронной библиотеке Оскар Уайльд «Портрет Дориана Грея», Венедикт Ерофеев «Москва – Петушки» и Харуки Мураками «Охота на овец». Уверена, на судне будет много интересных людей, ведь, чтобы попасть в

проект, нужно было пройти жесткий отбор. Так что лодырей не будет! Тем более я хочу получить серьезные научные результаты от этой поездки. Скучать точно не придется!

– Лидия, какие исследования планируете провести во время экспедиции?

– Мы будем измерять электрофизические свойства и проводить общий анализ воды с целью экологического мониторинга вод Арктики. Масштаб работы колоссальный.

– Без связи с родными не боитесь остаться?

– Мои родители – геологи. Поэтому они не понаслышке знают, что такое быть «вне зоны доступа». Думаю, это отличная тренировка самостоятельности. Родные обязательно придут меня провожать. Будет очень волнительно.

– Лидия, вы приехали к нам из Украины. Там климат точно теплее...

– Да, я из Харькова. Можете себе представить: большую часть года там солнце, цветы и голубое небо. Когда я приехала, очень боялась, как переживу первую зиму. Оказалось, все не так страшно! Поэтому и вечная мерзлота меня уже не пугает. Тем более каждый участник экспедиции укомплектован теплой одеждой на все сто: шипованные ботинки, меховая шапка, куртки! Кстати, на судне есть сауна! Так что если совсем замерзнем, всегда есть куда бежать.

– Вы учитесь в университете первый год, как охарактеризуете его? И какие возможности для развития дает федеральный вуз?

– Признаюсь, когда я поступала, мало знала об университете и даже относилась скептически. Сейчас я не только учусь в магистратуре, но и являюсь сотрудником САФУ. Поэтому могу оценить деятельность вуза с разных точек зрения. Университет идет вперед быстрыми темпами. Сейчас и у студентов, и у сотрудников масса возможностей. Например, одна из самых заманчивых – стажировка за рубежом. Нужно хвататься за возможности и пробовать себя. Я, например, хочу поступить на филфак. Попробую совместить невозможное – физика и лирика.

Отплытие судна. 1 июня 10.00.

Пристыние у морского речного вокзала полна народа... Атмосфера, наверное, сродни той, когда провожали челюскинцев. Бег, суета, волнение организаторов... Журналисты, преподаватели, провожающие – переживают все, но только не участники экспедиции. Они, как ни странно, веселы и бодры, а на лицах не только нет и следа нервного напряжения, но постоянно светится улыбка. Я



заметила знакомую фигуру – Лидию. Она уже облачилась в фирменный, бесспорно очень теплый стильный жилет и болтала с новыми знакомыми. Арктическая погода успела показать себя еще в Архангельске до отплытия судна «Профессор Молчанов»: первый день лета, но на градуснике лишь +5 по Цельсию. Поэтому закаленные участники экспедиции делились своими куртками с провожающими. Команда собралась в плавание полным составом, не было ни одного, кто бы заболел или вдруг передумал ехать. Было видно, что участники мечтают о том, чтобы поскорее уплыть от суеты в ледяную таинственную пустыню. Вечная мерзлота, ослепляющее солнце, кристально чистая вода северных морей, то изумрудного, то аквамаринного, то иссиня-черного цвета, уникальные животные, занесенные в Красную книгу – все это еще предстоит им познать. Как говорят бывалые полярники, когда видишь все это своими глазами, чувствуешь арктический ветер на коже, когда ежедневно наблюдаешь северный закат и рассвет на палубе покачивающегося судна, чувствуешь, будто находишься в сакральном месте сотворения мира, о котором знают только избранные. Судя по их блеску в глазах и улыбкам юных полярников, они предвкушают это с особым нетерпением.

Судно «Профессор Молчанов» тронулось... Вспышки фотокамер, воздушные поцелуи и большие надежды на новые научные открытия.

Екатерина ЛАПИНА



ТРАДИЦИИ САФУ



Ежегодно Северный (Арктический) федеральный университет принимает новое поколение студентов и множество российских и зарубежных гостей. Придя в стены вуза, они не только приобретают новые знания, развивают сотрудничество, но и приобщаются к традициям арктического вуза.

Несмотря на то, что САФУ – молодой университет, сохранена преемственность традиций, поэтому многие обычаи были унаследованы от прославленных в регионе вузов, вошедших в состав федерального.

АЛЛЕЯ СЛАВЫ

Одна из таких традиций САФУ – посадка деревьев на Аллее славы. Старт этому проекту был дан еще в 2000 году. Тогда в честь 70-летия АГТУ перед центральным корпусом было посажено восемь ясеней.

В рамках второго международного форума «Арктика – территория диалога» Архангельск принимал много почетных гостей, и они также не отошли от традиции и посадили сибирскую лиственницу, тую и можжевельник в Аллее славы. Теперь в парке у главного корпуса САФУ растут деревья, посаженные руками героя Советского Союза, героя Российской Федерации Артура Чилингарова, министра по ГО и ЧС Сергея Шойгу, вице-президента РАН Николая Лаврова. Кстати, породы деревьев были выбраны неслучайно: сибирская лиственница всегда почиталась как символ могущества, долгодетия и обновляющейся жизни, можжевельник – символ вечной жизни, туя – символ новых надежд.

Аллея славы – не единственная традиция, с которой встречаются у входа в главный корпус университета. В 2010 году в День знаний «зажглась» звезда на Площади славы, которую заложили рядом с памятником Михаилу Васильевичу Ломоносову. Она посвящена первому набору студентов, которые пройдут обучение в САФУ по полному курсу. Визит в первокурсников, гостей вуза всегда начинается с фотографии у скульптуры М. В. Ломоносову, которая установлена в фойе главного корпуса. Говорят, если посидишь на скамеечке рядом с ученым хотя бы минуту, обязательно придет озарение и вдохновение на новые свершения.

АРКТИЧЕСКИЕ ТРАДИЦИИ

Однако за два года существования федерального вуза появились и свои арктические традиции, которые, к слову, претендуют стать международными. Празднование дня Арктики (в последний день зимы) было инициировано САФУ и стало еще одним доказательством значимости циркумполярного пространства для региона. В этом году к Архангельску присоединились четыре

субъекта Российской Федерации. Однако в скором будущем САФУ намерен придать международный статус празднику. В этот день будет привлекаться внимание российской и мировой общественности к тем народам, которые живут в Арктике, к проблемам, вопросам экологии и образования в арктическом регионе. В 2012 году в День Арктики с публичной лекцией впервые выступил новый губернатор Архангельской области Игорь Орлов. Глава региона в своем выступлении подчеркнул, что обеспечить развитие области можно только путем инноваций, поэтому в День Арктики было подписано соглашение о сотрудничестве правительства области с Северным (Арктическим) федеральным университетом. Международным мероприятием также обещает стать и проведение ежегодного конкурса «Краса Арктики», который планируется позиционировать как конкурс красоты Евро-Арктического региона.

ПУБЛИЧНЫЕ ЛЕКЦИИ

Проведение публичных лекций известными и компетентными людьми также стало уже замечательной традицией федерального вуза, которую, по словам проректора по международной работе САФУ Марины Калининой, арктическая высшая школа позаимствовала у ведущих зарубежных вузов:

– Университет в этом смысле очень благодарная аудитория для выступающего, но и очень непростая: интеллектуальная среда заставляет, что называется, держать марку. Традиция публичных лекций, заложенная в 2010 году, получила активное развитие в 2011-м. Среди самых ярких лекторов я отмечу Торвальда Столтенберга, который в феврале посетил наш университет и получил звание почетного доктора САФУ. Его открытая лекция об истории российско-норвежских отношений и о Баренцевом сотрудничестве вызвала большой интерес у студентов и сотрудников университета. Великолепным лектором был профессор Чарльз Коккелл из Открытого университета Великобритании с темой «Жизнь на Марсе: выживание в экстремальных условиях, или вечная мерзлота как модель астробиологии».

Добавим, что публичные лекции всегда вызывают особенный интерес у студентов и СМИ. А приглашенные лекторы с удовольствием знакомятся с университетом и его студентами. Также они оставляют в онлайн режиме свои пожелания и напутствия в интерактивной книге почетных гостей. Весной 2012 года САФУ посетил известный российский ученый Жорес Алферов. Гость выступил перед студентами и преподавателями с публичной лекцией, тема которой «Полупроводниковая революция в XX веке» и напоследок оставил запись в

книге почетных гостей: «Будьте лидерами, и не только в Арктике!» А председатель попечительского совета экс-министр экономики РФ Алексей Кудрин пожелал: «Стать творческими людьми!»

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

И этот завет студенты САФУ из всех сил стараются выполнять. Доказательство тому – стремление отмечать общеизвестные студенческие традиции с особым размахом и смекалкой. Одна из самых интересных и веселых традиций – посвящение в студенты. Вчерашние абитуриенты, впервые переступая порог учебного заведения, стремятся поскорее стать частью студенческого братства. Восхищенно глядя вслед старшекурсникам, они еще не подозревают о готовящемся для них сюрпризе. Ведь для того, чтобы стать настоящим студентом, недостаточно просто сдать документы и пройти конкурсный отбор. Настоящий студент – это тот, кто с достоинством и честью прошел все испытания при посвящении. А здесь фантазия старшекурсников, которые готовят сценарий праздничного действа, не ограничивается рамками концерта и ознакомительным рассказом об изучаемых дисциплинах. Чаще всего сценарий посвящения в студенты включает в себя разнообразные шутки, розыгрыши, конкурсы и викторины. Конечно же в каждом институте САФУ свои традиции по проведению этого праздника. Но то, что в этот день стоит ожидать самых неожиданных сюрпризов – это точно!

Запоминается навсегда еще одна студенческая традиция – «экватор», что обозначает неофициальный праздник, который отмечается студентами в середине срока обучения (обычно на 3-м курсе после сдачи зимней сессии) и символизирует пересечение временной черты, за которой начинается вторая половина университетской жизни. В эти дни полезно повеселиться, подвести

итоги прошедших двух с половиной лет, погрузиться о тех, кого с нами нет по причине отчисления, женитьбы, перехода на заочное, посплетничать о дорогах и «любимых» преподавателях, посмеяться над страхами самой первой и последней сессий, постараться вспомнить, что учили и давно забыли.

Это далеко не весь список традиций САФУ. Узнать о них подробно получится только у тех, кто пришел учиться или приехал познакомиться в федеральный вуз. Бесспорно то, что традиции помогают облегчить жизнь студентов и преподавателей, раскрасить учебные будни и сделать жизнь в САФУ интереснее и ярче!

108 ПОБЕД
ОДЕРЖАЛИ СПОРТСМЕНЫ САФУ
НА СОРЕВНОВАНИЯХ РАЗЛИЧНОГО УРОВНЯ.

22 СПОРТИВНЫХ СЕКЦИИ
РАБОТАЕТ В САФУ.
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО
ЗАНИМАЮЩИХСЯ БОЛЕЕ **1300**

КВНЩИКИ САФУ
ПОЛУЧИЛИ ПУТЕВКУ В СИЛЬНЕЙШУЮ
ЦЕНТРАЛЬНУЮ ЛИГУ
МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА КВН
«ПОВОЛЖЬЕ» И ДИПЛОМ
«ЛУЧШАЯ ШУТКА ФЕСТИВАЛЯ».

БОЛЕЕ **50** ПУБЛИЧНЫХ
ЛЕКЦИЙ
СОСТОЯЛОСЬ В САФУ.

500 ЧЕЛОВЕК
ПОДГОТОВИТ НА ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ
В СОЧИ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ ВОЛОНТЕРОВ
САФУ

НАДЕЖДА ПАНЮТИНА,
студентка факультета
механической технологии
древесины
Лесотехнического
института САФУ,
танцор ансамбля
La Jeunesse:



– В САФУ я стала получать повышенную государственную академическую стипендию, чему очень рада! Я всегда с головой была в творчестве – сцена, хореография, любимый ансамбль La Jeunesse. Огромный плюс, что у нас есть студенческий клуб. Это отличная возможность для ребят показать себя, раскрыться. Открыты все дороги! В САФУ есть театральные, музыкальные, танцевальные объединения. Мероприятий проходит достаточно много: дни институтов, КВН, конкурсы. Учащиеся всегда могут прийти в студенческий клуб и найти себе дело по душе.

АЛЕКСЕЙ КУДРИН,
экс-министр финансов,
лидер комитета
гражданских инициатив:



– Я впечатлен той работой, которую университет провел за год и, прежде всего, в рамках Программы развития САФУ, утвержденной правительством России. Все объекты, где мы сегодня побывали, впечатлили. Университет развивается динамично. У САФУ большое будущее.

АНДРЕЙ САВИНОВСКИЙ,
мастер спорта по
плиатону, студент
4-го курса Лесотехнического
института:



– В САФУ большое внимание уделяется спорту: выделяются средства на поездки, всячески поощряется участие в соревнованиях и закупается новое оборудование. За два года тренерский штаб был укомплектован настоящими профессионалами в области спорта. Студенты-спортсмены за свои успехи могут получить от университета повышенную стипендию.

РАБОТАТЬ на опережение



Ректор бизнес-школы «Сколково» Андрей Волков на одной из встреч, состоявшихся в САФУ, обратил особое внимание на развитие дополнительного профессионального образования. И он прав. Демографическая ситуация в целом по региону не радует. Бизнес не очень жалуется молодых выпускников. А вот повысить квалификацию своих работников, научить сотрудников передовым информационным технологиям, дать им новые знания, дополнительную профессию – это путь, по которому сегодня пошли многие ведущие фирмы страны.

В САФУ создан и работает Институт повышения квалификации и переподготовки кадров (ИПКипК). В его состав входят 12 центров, которые ведут подготовку, переподготовку специалистов по различным специальностям и направлениям профессиональной деятельности. У каждого центра – своя специализация. Отделение дополнительного профессионального образования работает с предприятиями лесной отрасли, энергетиками, строителями и так далее; Центр кадрового резерва осуществляет повышение квалификации и переподготовку государственных и муниципальных служащих; Инженерный центр – предаттестационную подготовку по промышленной безопасности. Другие центры также имеют свои направления деятельности.

В 2010 году на базе ИПКиПК прошли подготовку, повышение квалификации и стажировку более 4,5 тысячи человек.

Но это далеко не предел. У института есть еще огромные резервы. Для использования имеющихся необходимо выработать четкую систему работы нашего института, всего университета в области дополнительного профессионального образования. Систему, которая способствовала бы расширению спектра программ ДПО, привлечению слушателей. Неслучайно Центр прогнозирования и содействия трудоустройства выпускников САФУ работает в составе ИПКиПК.

Я хочу обратить внимание на первую часть названия – Центр прогнозирования... Чтобы ответить на вопросы: Кого учить? Чему учить? – необходимо знать потребности экономики, регионального рынка труда в профессиональных кадрах.

И первый шаг нами уже сделан. Институт

совместно с администрацией Архангельской области провел опрос руководителей предприятий области о потребности в подготовке кадров для предприятий и организаций региона.

Обработанная информация даст нам возможность увидеть, каких специалистов ждут на предприятиях области и в организациях бюджетной сферы. Итоги опроса будут доведены до всех кафедр университета.

Кроме этого, центром проведен опрос студентов САФУ о желании после окончания университета вернуться работать в свой родной город, поселок, село.

Результаты заставляют задуматься. Мы ратуем за процветание всех районов Архангельской области, а опрос показал, что около 70 процентов студентов из числа опрошенных не собираются возвращаться на свою малую родину. Причины – не видят перспектив развития своих населенных пунктов, нет подходящей работы, нет жилья и так далее.

Получается, что многие будущие выпускники уже сегодня устремили свой взор на Москву, Санкт-Петербург или другие регионы России. Повернуть вектор желания ребят вернуться домой – задача бизнеса, муниципальной власти. Отсюда напрашивается вывод о необходимости выработки программ тесного сотрудничества университета со структурами власти и бизнеса.

Сегодня Центр прогнозирования и трудоустройства выпускников ведет опрос студентов, выявляя, какие профессии они хотели бы получить в стенах нашего университета дополнительно.

Но все же главная для нашего института задача – создать динамично развивающуюся систему дополнительного профессионального образования как в регионе, так и на всем Северо-Западе России.

Первый успешный опыт мы имеем. ИПКиПК совместно с Национальным фондом подготовки кадров провел обучение слушателей в области энергосбережения по Северо-Западному региону, включая Мурманскую, Вологодскую области, республики Карелию и Коми, Ненецкий автономный округ. Обучение прошли почти тысяча человек.

В настоящее время подаем заявку на участие во Всероссийской программе «Карьера по вертикали».

ИПКипК участвует в международных проектах. Так наш институт и управление международного сотрудничества совместно с администрацией Архангельской области реализует программу «БАРД» по развитию международного туризма, ведется образовательная программа в области логистического менеджмента и другие.

Перед коллективом института стоит задача активно развивать дистанционное обучение, проведение краткосрочных курсов, проблемных семинаров, мастер-классов. В ближайшие дни будет объявлен конкурс на разработку программ повышения квалификации в сфере дополнительного профессионального образования среди научно-педагогических работников университета. Цель этого конкурса – сподвигнуть преподавателей на разработку и внедрение программ ДПО с дистанционной технологией обучения, отобрать программы, которые будут интересны бизнесу нашей области и других регионов страны. Поэтому, разрабатывая программу развития нашего института в рамках стратегии развития САФУ, мы ставим задачу разработки и принятия совместных учебных планов с бизнес-сообществом.

Одной из стратегических целей ИПКиПК является объединение усилий институтов и кафедр САФУ. Исследование показало, что многие работники, особенно молодые педагоги, аспиранты готовы разрабатывать, предлагать интересные программы дополнительного профессионального образования, но механизма их внедрения не видят.

В этом, считаю, недоработка и нашего института.

Время не ждет, страна перестраивает систему образования, и ИПКиПК должен выработать четкую стратегию действий на рынке дополнительного профессионального образования страны. В этом и заключается необходимость разработки инновационных образовательных программ.

**Валерий Синицкий,
директор ИПКиПК**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ

• истории русского языка и диалектологии Института филологии и межкультурной коммуникации (доктор наук);

ДОЦЕНТА КАФЕДР:

• административного и финансового права Юридического института (кандидат наук, 1,5 ставки),

• теоретической и прикладной химии Института теоретической и прикладной хи-

мии (кандидат наук, 2,5 ставки),
• строительной механики и сопротивления материалов Института строительства и архитектуры (кандидат наук),
• промышленного транспорта Лесотехнического института (кандидат наук),
• политологии и социологии Института социально-гуманитарных и политических наук (кандидат наук),
• методики преподавания математики Института математики и компьютерных наук,
• методики преподавания математики Института математики и компьютерных наук (кандидат наук),
• прикладной математики Института математики и компьютерных наук (кандидат наук),
• прикладной математики Института математики и компьютерных наук (кандидат наук),

• теоретической физики Института естественных наук и биомедицины (кандидат наук),
• психофизиологии и специальной психологии и педагогики Гуманитарного института филиала САФУ в г. Северодвинске (кандидат наук);

СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДР:
• строительной механики и сопротивления материалов Института строительства и архитектуры,

• английского языка Института филологии и межкультурной коммуникации,

• прикладной информатики и информатизации образования Института математики и компьютерных наук,

• уголовного права и процесса Юридического института;

• физической культуры Института физи-

ческой культуры, спорта и здоровья (две ставки);

АССИСТЕНТА КАФЕДР:

• композиционных материалов и строительной экологии Института строительства и архитектуры,
• информационной безопасности Института математики и компьютерных наук;

ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДР:

• германской филологии Гуманитарного института филиала САФУ в г. Северодвинске. Срок подачи заявлений – один месяц со дня опубликования.

Документы для регистрации подаются начальнику управления кадров университета (тел. 21-61-05).

ОБЪЯВЛЯЕТ ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩИХ КАФЕДРАМИ:

• транспортных машин Института энергетики и транспорта (кандидат/доктор наук),
• прикладной математики Института математики и компьютерных наук (кандидат/доктор наук).

Выборы состоятся 27 сентября 2012 года на заседании ученого совета университета. Выдвижение кандидатур начинается .. мая 2012 года и прекращается 17 сентября 2012 года.

Правом выдвижения кандидатур на должность заведующего кафедрой обладают: кафедры, научно-педагогические работники, директора, члены ученого совета соответствующего института; проректоры; ректор. Допускается самовыдвижение.

Документы для регистрации подаются ученому секретарю ученого совета университета (тел. 21-89-19).

8 июня, в день рождения САФУ, в актовом зале университета состоится удивительное шоу «Краса Арктики». Мероприятие обещает быть запоминающимся и отличающимся от традиционных конкурсов красоты.

Краса Арктика

Нордическая внешность очень разная, но, как единогласно говорят ценители прекрасного, особенно привлекательная и чарующая. Девушка с Севера – снежная королева, которая славится не только своей утонченной грацией, но и искрометным обаянием, талантами, интеллигентностью и умом. Поэтому Краса Арктики – это не традиционное соревнование среди моделей, а особенный конкурс, который покажет, на что способны юные поморки!

Краса Арктики – фееричное торжество красоты, стиля и остроумия, которое пройдет в рамках празднования дня рождения САФУ. Как отмечает ректор САФУ Елена Кудряшова, с объединения федерального вуза прошло два года, и за это время САФУ проделал серьезную работу.

– Конкурс красоты станет также и смотром достижений всех творческих лабораторий и подразделений САФУ – некий «отчет о проделанной работе» за два года. Так Краса Арктики превратит празднование двухлетия в особенно запоминающееся и яркое событие. А уже в следующем году мы хотим реализовать весьма амбициозные планы – сделать мероприятие ежегодным международным конкурсом красоты Евро-Арктического региона и пригласить в САФУ красавиц из вузов северных стран – Исландии, Канады, Норвегии, Швеции, Финляндии, Дании, – рассказала Елена Владимировна.

8 июня в финале будут соревноваться за звание «Краса Арктики» 12 студенток. Они прошли кастинг, который состоялся 14 апреля в САФУ. Сейчас конкурсантки репетируют выходы, готовятся и, конечно, волнуются перед ответственным мероприятием.

– Главное, мы хотим сделать потрясающее и масштабное мероприятие! – говорят в один голос девушки.

К слову, организаторами, кроме управления социальной и воспитательной работы САФУ, являются устроители конкурса «Мисс Архангельск». Поэтому в жюри Красы Аркти-

ки войдут опытные профессионалы в сфере моды, красоты и искусства, а вести мероприятие будет шоумен, разработчик сценария Андрей Жданов.

– Конкурс «Краса Арктики-2012» содержит в себе объемный подтекст. Индивидуальные черты девушек вписываются в широкое понятие – красота Арктики. Это и чуда северной природы, изыски национальных костюмов, особенности народного творчества. Даже номинации учреждены так, чтобы представить понятие красоты в северном аспекте, – рассказал Андрей Жданов.

В программе – нестандартные номера и интересные стилистические решения. Среди номинаций: «Краса Арктики» – абсолютная победительница конкурса; «Полярная Звезда» или вице-мисс; «Покорительница сердец» – студентка, набравшая большее число голосов зрителей; «Безупречный стиль» – конкурсантка, показавшая совершенство имиджа, уверенность в себе, и другие не менее интересные номинации.

Празднование дня рождения федерального арктического вуза обещает преподнести множество сюрпризов. Один из них – вручение призов журналистам в разных номинациях, освещавшим в СМИ тему Арктики и САФУ.

На сайте университета активно идет голосование за конкурсанток. Каждый может отдать свой голос понравившейся девушке и таким образом поучаствовать в жюри конкурса. Также можно посмотреть и видеопрезентацию конкурсанток, подробно узнать: кто же претендует на звание «Краса Арктики».

Поболеть за нордических красавиц в актовом зале САФУ смогут те, у кого будут приглашения от организаторов конкурса. Кроме того, с конкурса будет идти прямая трансляция на телеканале ТВЦ и на официальном сайте САФУ.

