



Встреча с командой молодых специалистов

Петрозаводский государственный университет посетил Артур Олегович Парфенчиков, Глава Республики Карелия, куратор проекта ПетрГУ МФГ (Мы формируем государство).

Встреча прошла в молодежном иннопарке опорного вуза Карелии в рамках заседания проекта МФГ. Темой встречи стал «Диалог со властью». Ее участниками были слушатели и выпускники МФГ, а также студенты, удостоенные стипендий Президента и Правительства Российской Федерации.

С приветственным словом к участникам встречи обратился ректор Петрозаводского университета А.В. Воронин. Он напомнил, что цель проекта МФГ

«Я абсолютно уверен, что в этом зале собрались люди, которым предстоит решать очень многие, может быть, основные задачи развития нашего региона. Цель нашего взаимодействия – это ваша правильная профориентация. Самое главное, научиться брать ответственность на себя. Только собственная ответственность формирует лидера, человека, который умеет формулировать задачи, организует их выполнение», – отметил Артур Парфенчиков.

Проект «МФГ: Мы Формируем Государство» – новая модель обучения студентов, целью которой является формирование команды молодых специалистов, готовых реализовывать проекты высокого уровня,



– собрать студентов разных институтов, чтобы лучше познакомиться их с нашим регионом, его историей, традициями и понять потенциал и наметить направления для дальнейшего развития. С учетом того, что наш университет стал опорным вузом, мы ставим задачу, чтобы реализуемые вами проекты были направлены не только на развитие студенческой среды, но и на развитие региона, районов нашей республики», – подчеркнул Анатолий Воронин.

Во время встречи А.О. Парфенчиков рассказал об экономической ситуации в регионе и перспективах развития, а также ответил на вопросы студентов. Ребятам интересовали актуальные темы, связанные с развитием в Карелии сельского хозяйства, спортивно-оздоровительного комплекса, донорского движения и многое другое.

направленные на развитие республики в контексте концепции ПетрГУ как опорного университета, совместно с органами местного самоуправления и органами власти РК.

В рамках встречи состоялось вручение сертификатов именных стипендий студентами, магистрантами и аспирантами Петрозаводского государственного университета, наиболее отличившимся в учебе и науке.

Таких студентов в ПетрГУ более 40. Все они имеют высокие достижения в научно-исследовательской, учебной, спортивной, общественной и творческой деятельности. За что они удостоены именными стипендиями Президента Российской Федерации, Правительства России и Карелии.

Пресс-служба ПетрГУ
Фото В. Григорьева

21 ноября в 15:30 в ауд. 361 главного корпуса состоится заседание ученого совета ПетрГУ.

Повестка дня:

1. О профориентационной работе в ПетрГУ.

Докладчик - К.Г. Тарасов

2. Разное.

Здесь будет «умный сад»

В ПетрГУ состоялось заседание ректората. Его провел ректор университета А.В. Воронин.

Директор Ботанического сада ПетрГУ А.А. Прохоров представил информацию о концепции развития сада.

Ботанический сад – многофункциональный научный, производственный, образовательный и социальный институт, в основе деятельности которого лежит коллекция растений.

Приоритетом в работе Ботанического сада ПетрГУ является развитие образовательной, научной и профориентационной деятельности: расширение списка практик, внедрение круглогодичного образовательного цикла, расширение тематики и интенсивности студенческих НИР; популяризация естественно-научных знаний среди детей и молодежи.

В настоящее время Ботанический сад стал удобной базой практик. Здесь располагаются учебные помещения для одновременных занятий 120-160 человек, оборудован кабинет для НИР магистрантов и аспирантов с библиотекой и гербарием Ботанического сада.

Созданная лаборатория Ботанического сада нацелена на решение перспективных задач на стыке экологической физиологии растений и биофизики, на поиск неизвестных свойств растений и разработки новых технологий: для повышения засухоустойчивости зерновых культур, для борьбы с опустыниванием и т.д.

Значительная территория сада позволяет создать сеть тематических кампусов – садоводческого, агрономического, экологического, лесохозяйственного, геологического, геофизического, географического, этнокультурного и других профилей, что создаст условия для максимального расширения спек-

тра образовательных мероприятий, ориентированных как на студентов ПетрГУ, так и на широкие слои населения, включая профориентацию школьников. Ботанический сад ПетрГУ также сможет стать популярным местом практик для других вузов.

По мнению А.А. Прохорова, применение IT позволит создать "умный сад", где будет реализована навигация по саду и доступ к базам знаний.

«Освоение комплекса полей позволит увеличить производственные площади коммерческих питомников Ботанического сада, в т.ч. питомников карельских растений (карельская и карликовая березы, княженика и другие ягодные кустарнички), интересных для туристов. Туристическую привлекательность и образовательную ценность Ботанического сада может повысить создание специальных объектов: музея горных пород, постоянной выставки ландшафтных экспозиций, этнокультурных объектов, где каждый институт, каждая кафедра, смогут создать и разместить свои наглядные пособия», - считает директор Ботанического сада.

Популяризация деятельности и достижений Ботанического сада ПетрГУ происходит в том числе и через журнал «Hortus Botanicus» (один из 14 научных журналов ПетрГУ), где публикуются материалы, посвященные научной, образовательной и социальной деятельности ботанических садов мира по сохранению, мобилизации и интродукции растений, садоводству и ландшафтному дизайну, а также публикации по иным научным дисциплинам, выполненным в ботанических садах.

О том, как проходят учебные и производственные практики, в том числе и в Ботаническом саду ПетрГУ, рассказал проректор по учебной работе К.Г. Тарасов.

Проректор обратил внимание участников ректората на то, что приказом Минобрнауки РФ от 27.11.2015 №1383 четко регламентируется процесс практики обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования. Определены виды практики, способы ее проведения.

К.Г. Тарасов сообщил, что с января 2016 запущен АРМ «Практика» в ИАИС. В 2016/17 учебном году практика была организована в 786 базовых организаций, в т.ч. в 113 образовательных учреждениях. 94,9 % студентов проходили практику в Петрозаводске, 5,05% - в районах Карелии, и 0,05% - за пределами нашей республики.

В 2016/17 учебном году в Петрозаводском филиале «АЭМ-технологии» («Петрозаводскмаш») практику проходили 19 студентов 2-го курса (направление подготовки «Технологические машины и оборудование»). В 2017/18 учебном году запланировано прохождение практики этими же студентами, а также практика студентов 2-го курса. В ОАО «ДжиЭС Нанотех» (г. Гусев) было направлено на практику 16 студентов.

В Ботаническом саду прошли практику студенты института биологии, экологии и агротехнологий, института лесных, горных и строительных наук и медицинского института.

Проректор отметил, что в настоящее время актуальными являются задачи в вопросах проведения практик: гибкий график учебного процесса с учетом ФГОС, запросов работодателей и сезонных видов деятельности; поиск новых предприятий/организаций для проведения практик, дальнейшее освоение территории Ботанического сада как базы практик ряда ОП.

Пресс-служба ПетрГУ

Конкурс от Благотворительного Фонда В. Потанина

Магистрантов и преподавателей Петрозаводского государственного университета приглашают принять участие в Стипендиальной программе Владимира Потанина в 2017/18 учебном году в числе 75 ведущих вузов России.

С 27 сентября 2017 года в Стипендиальном конкурсе Программы смогут принять участие все магистранты очной формы обучения. Победители Конкурса - это профессионалы в своей предметной или научной области. Это творческие личности, способные генерировать идеи, воплощать их в жизнь и брать на себя личную ответственность за результат. Это лидеры, готовые объединить вокруг себя

команду и вдохновить на достижение общей цели. Студенческий конкурс состоит из двух этапов: заочного и очного. Очный этап состоится в январе - феврале 2017 года. Расходы на проживание и проезд участников Фонд берет на себя.

Одновременно будет открыт прием заявок на Грантовый конкурс для преподавателей магистратуры. Индивидуальные гранты для преподавателей магистратуры выделяются на разработку новой магистерской программы, нового учебного курса в рамках уже действующей магистерской программы. С полным перечнем номинаций конкурса можно ознакомиться на сайте Фонда. Мы ожидаем, что благодаря

Программе победители Конкурса смогут разработать и реализовать инновационные образовательные проекты, расширить спектр доступных программ и дисциплин, пополнить учебный и исследовательский инструментарий своих вузов. Выпускники вузов будут лучше отвечать требованиям рынка труда за счет использования сетевых инструментов и сотрудничества с потенциальными работодателями в рамках учебного процесса.

Магистранты и преподаватели самостоятельно смогут подать заявки для участия в конкурсе, заполнив анкету на сайте www.fondpotanin.ru

Открыт прием заявок на Стипендиальную программу 2017/18

Благотворительный фонд В. Потанина объявляет об открытии очередного сезона Стипендиальной программы Владимира Потанина – старейшего проекта Фонда, направленного на поддержку высшего образования в России.

В этом году в программе появились новые содержательные элементы и формальные требования, которые создают условия для максимальной реализации творческого и лидерского потенциала ее участников.

Генеральный директор Благотворительного фонда В. Потанина Оксана Орачева: «Стипендиальная программа – первая из наших программ, которую мы меняем, воплощая в жизнь новую стратегию Фонда, объявленную в конце 2016 года. Мы запланировали целую серию структурных и содержательных изменений. Их цель – сделать нашу работу и работу наших грантополучателей более творческой, инновационной, эффективной. Для этого мы объединяем наши образовательные инициативы в единую программу. Мы рассчитываем, что повысится качество образовательных продуктов, изменения будут более масштабными, а наши стипендиаты и грантополучатели станут частью мощного сообщества лидеров, си-



стемно работающих с социальными вызовами».

Реализуя стратегические приоритеты, Фонд выбирает творческих лидеров, профессионалов в своей области, способных инициировать положительные изменения в обществе и нести ответственность за результат этих изменений. На первый план выходит конечный результат.

Фонд обновил форму заявки и уточнил критерии стипендиального конкурса: критерии отбора сконцентрированы на оценке реальных результатов соискателей, их личной и социальной ответственности. Размер стипендии увеличен до 20 тыс. руб.

Номинации грантового конкурса ориентированы на создание инновационных образовательных проектов, механизмов обучения,

моделей решения социально значимых задач. Расширились возможности межинституциональных

коммуникаций: сотрудники других вузов/организаций имеют возможность

участвовать в проектах в качестве членов проектной команды.

Список вузов-участников 2017/2018 года дополнили Ульяновский государственный университет, Воронежский государственный технический университет, Московский педагогический государственный университет.

По итогам работы экспертных советов будет определено 500 стипендиатов, которые получают именную стипендию в сумме 20 тыс. руб. в месяц до конца обучения в вузе, и 100 грантополучателей – размер гранта на создание новых магистерских программ и курсов может составлять до 500 тыс. руб.

Для участия необходимо подать заявку в электронном виде в личном кабинете

на сайте fondpotanin.ru. Заявки на стипендиальный конкурс принимаются до 27 ноября 2017 (включительно), на грантовый конкурс – до 11 декабря 2017 (включительно).

Дополнительную информацию можно получить по тел. +7 (495) 974 3018 или info@fondpotanin.ru.

32 молодых инноватора представили свои проекты

В Петрозаводском государственном университете, опорном вузе Карелии, состоялся финал конкурса на лучший инновационный проект по программе УМНИК, основная задача которого – стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности через организационную и финансовую поддержку.

Свои проекты в финале представили 32 молодых инноватора из числа студентов, аспирантов, молодых ученых из Петрозаводского государственного университета и других научных и образовательных организаций Карелии.

Провел открытие финала конкурса «УМНИК» координатор пред-

ставительства Фонда содействия инноваций в Республике Карелия Алексей Сергеевич Штыков.

Участников поприветствовал также заместитель министра экономического развития и промышленности Республики Карелия Дмитрий Сергеевич Кислов: «Благодаря проведению конкурса УМНИК в нашей республике открылось более десяти новых инновационных предприятий, но я всегда оцениваю его результаты по другой шкале. Шкале развития человеческого капитала, который создается в результате вашей работы. Это очень ценно. Ведь после участия в конкурсе УМНИК многие могут получить поддержку от нашего министерства.

Для того, чтобы получить грант на реализацию проекта в размере 500 000 руб., молодые люди представляли свои идеи по одному из пяти направлений: информационные технологии, медицина будущего, современные материалы и технологии их создания, новые приборы и аппаратные комплексы, биотехнологии.

Имена победителей организаторы конкурса объявят в декабре.

Организаторами конкурса являются Фонд содействия инновациям, Представительство Фонда в Республике Карелия, Петрозаводский государственный университет, Клуб УМНИКов Республики Карелия.

Пресс-служба ПетрГУ

НОВОЕ В ОБРАЗОВАНИИ

Новые направления обучения Института педагогики и психологии

Решить кадровый вопрос, подготовить дизайнеров и учителей начальных классов со знанием карельского языка, такую задачу перед собой поставил Институт педагогики и психологии ПетрГУ. В этом учебном году состоялся первый набор на направление обучения «Педагогическое образование. Начальное образование и родной язык (карельский)» и «Дизайн».

С какими результатами завершилась приемная кампания «покажут» цифры, а студенты-первокурсники расскажут, почему именно эти направления они выбрали.

Учителями начальных классов со знанием карельского языка решили 10 человек (из них 2 юноши). Все они были зачислены на очное бюджетное отделение. Поступили ребята из Петрозаводска, Костомукши, Сортавала, Медвежьегорска, Прионежского, Пудожского и Пряжинского районов. Средний проходной балл составил 152 балла.

Искусством дизайна решили овладеть 10 человек из Петрозаводска, Лахденпохья и Суоярви. Проходной балл составил 181 балл.

Татьяна Фомина («Педагогическое образование. Начальное образование и родной язык (карельский)»): «Перед выбором факультета, я просматривала перечень направлений подготовки. Остановила свой выбор на этом, потому что всегда хотела быть педагогом, а знание какого-либо языка будет только плюсом. Тем более карельский язык яв-

ляется языком моей родины – Карелии. Мне интересна история нашего этноса. Карельский язык является малочисленным, немногие знают историю коренного этноса нашей республики. Я захотела стать его проводником, распространять знания о культуре, истории карельского народа. Получив образование, я смогу передавать знания, обучая школьников. Мне нравится изучать карельский язык, хотя это немного сложно. Но нам повезло – у нас прекрасный преподаватель, Евгений Валентинович Каракин, он всегда поможет или подскажет, если что-то не понимаешь. Конечно же, надо учить, читать, переводить, но, если есть интерес, это не трудно, надо просто постараться».

Ирина Чаккоева («Педагогическое образование. Начальное образование и родной язык (карельский)»): «Я с детства слышала карельскую речь, так как в моей семье почти всегда говорили и говорят на карельском. Изучала язык в школе со второго класса. Не раз принимала участие в школьных, районных и региональных олимпиадах по карельскому языку. В этом году стала победительницей региональной олимпиады по карельскому языку (ливвиковское наречие) среди учащихся 11-х классов. О таком направлении обучения узнала от своей учительницы по карельскому языку. Подробнее об этом прочитала на сайте ПетрГУ. Посидела и подумала: "А почему бы и нет? Я люблю детей, знаю в какой-то степени язык. По-моему,

это выйдет неплохо". Так и решила поступить сюда. И ни капли об этом не жалею. Учусь, безусловно, нравится. Ведь немалую часть в обучении составляет коллектив, а он у меня сложился отличный. Нас немного - всего 10 человек, но эти люди стали уже такими родными. ПетрГУ привнес много нового и ранее неизведанного в мою жизнь. Думаю, дальше будет только интереснее».

Екатерина Лыкова («Дизайн»): «К концу 9 класса я поняла, что хочу заниматься в жизни любимым делом, и по этому в старших классы я перешла в школу искусств на художественное отделение. Там то и пришла идея связать свою жизнь с дизайном. По моему мнению, эта одна из немногих профессий, которая требует постоянного развития и самосовершенствования. Она так же востребованная во всех областях нашей жизни».

Эвелина Кузнецова («Дизайн»): «Я не видела себя ни в каком другом направлении, кроме художественного. С детства ходила в различные кружки по рисованию, а затем - в художественную школу. В свободное время люблю делать всякие эскизы и наброски. Я узнала, что в ПетрГУ открывается новое направление "Дизайн" и решила поступать. Уверена, что в будущем меня ждут большие перспективы. Графический дизайн востребован в наше время».

Пресс-служба ПетрГУ

ПетрГУ — драйвер развития Карелии

Сегодня к вузам предъявляются новые требования – быть не только кузницей высокопрофессиональных кадров, но и драйвером развития территорий; региональным экспертным центром; поставщиком интеллектуальных продуктов, меняющих экономику, производство и технологии.

В России работа по трансформации миссии университетов, внедрению современных управленческих технологий и нового содержания в последние годы ведется достаточно активно. К работе подключены как федеральные, так и региональные власти, предпринимательское сообщество, общественный сектор. Очевидно, что решение столь глобальной задачи идет местами с трудностями и издержками. Вместе с тем отчетливо наблюдаются позитивные перемены: появляются преподаватели новой формации; расширяется спектр образовательных продуктов, отражающих современные достижения; реализуются амбициозные научные проекты.

Знакомьтесь - Алексей Назаров, заведующий кафедрой общей физики физико-технического института Петрозаводского государственного университета, доктор педагогических наук. Он – разработчик нового курса «Технологии проектирования образовательных ресурсов на платформах электронного обучения».

Новый курс реализован на платформе электронного обучения Blackboard и предназначен для выработки умений и навыков применения современных педагогических и информационных (сетевых) технологий и средств обучения для решения образовательных задач.

Особая значимость курса состоит в том, что представленный материал поможет создать систему курсов по различным дисциплинам, предназначенную для дистанционного обучения, в том числе для лиц с ограниченными возможностями.

Внедрение курса в учебный процесс оказалось достаточно успешным. В 2016/17 учебном году этот курс выбрали примерно



50 % магистрантов направления подготовки «Информационно-измерительная техника и технологии». В 2017-2018 учебном году эта дисциплина включена в учебный план подготовки магистров первого года обучения на физико-техническом институте ПетрГУ.

Отрадно, что таких преподавателей «новой формации» - профессионалов с активной социальной позицией, равнодушных и ответственных - становится с каждым годом все больше.

Данная магистерская программа была разработана при поддержке Благотворительного фонда Владимира Потанина. Фонд уже в течение почти 20 лет направляет свои усилия на развитие системы российского высшего образования, в первую очередь, на повышение его качества.

Как рассказала руководитель Фонда Оксана Орачева, преподавателям фонд предлагает индивидуальные гранты до 500 тысяч рублей на создание новых магистерских программ и курсов, в том числе англоязычных и онлайн-курсов. «Мы поддерживаем их в поисках новых методов обучения, - уточняет Оксана Орачева. - Мы ориентированы на то, чтобы университеты становились центрами социального развития регионов, и будем фокусироваться на этой цели в наших программах».

Фонд на конкурсной основе предоставляет свои стипендии студентам. В общей сложности ежегодно стипендиатами фонда становятся 500 человек. До сих пор размер ежемесячных выплат учащимся магистратуры составлял 15 тыс. руб., но с этого года он увеличился до 20 тыс. Безусловно, это

серьезная помощь тем юношам и девушкам, которые хотят сосредоточиться на своих проектах, исследованиях, без отрыва на разовые подработки.

В фонде подчеркивают, что их фокус – это поддержка активных людей, лидеров, обладающих личной социальной ответственностью, которым не все равно, что происходит вокруг. Тех, кто не ждет под сказки, а готов сам принимать решения. При этом эти люди – профессионалы своего дела, интеллектуалы, то есть обладают необходимыми знаниями и навыками для того, чтобы добиться устойчивых позитивных изменений на благо нашей страны.

Своей позицией фонд вносит свой вклад в реализацию государственных инициатив по снижению «утечки мозгов». У молодежи должны быть стимулы, желание заниматься наукой именно в России, работать в интересах нашей экономики, в отечественных высокотехнологичных компаниях, исследовательских лабораториях.

Сегодняшняя государственная и общественная система грантов и мегагрантов, иных мер поддержки вузов создает основы для укрепления в общественном сознании статуса университетов как центров регионального развития, центров притяжения интеллектуальных ресурсов, центров сосредоточения новейших современных знаний и методов их получения.

Потенциал у российского высшего образования есть. Важно в этом процессе трансформации вузов не снижать темп, держать руку на пульсе, быть готовыми отвечать на новые вызовы современного мира. Тогда прорывное инновационное развитие всей страны и повышение ее конкурентоспособности перестанут быть только целевыми ориентирами. Станут реальностью, которой будут гордиться как сегодняшние российские преподаватели и студенты, так и их дети.

**Благотворительный Фонд
В. Потанина**

Санаторий-профилакторий ПетрГУ

Здесь проходят оздоровление сотрудники, преподаватели и студенты Петрозаводского государственного университета.

- Наталья Михайловна, что надо сделать, чтобы попасть в профилакторий ?

Главный врач санатория-профилактория ПетрГУ Наталья Михайловна Чернюк:

- Каждый год у нас проходят оздоровление студенты и сотрудники университета.

Прием пациентов осуществляется при наличии санаторно-курортной карты, выданной здравпунктом ПетрГУ или территориальной поликлиникой.

Студенты ПетрГУ, которые обучаются за счет средств федерального бюджета, получают лечение в профилактории бесплатно. Для сотрудников университета лечение платное. Членам профсоюза работников ПетрГУ профком оплачивает 20% стоимости. Студенты платной формы обучения ПетрГУ, а также лица, не являющиеся сотрудниками университета, могут пройти лечение на платной основе.

- Какое лечение можно получить в профилактории?

- В профилактории проводится комплексное лечение при заболеваниях костно-мышечной системы (остеохондроз позвоночника, хронические боли в спине, плече-лопаточный периартрит, артрозы), при хронических заболеваниях органов пищеварения, органов дыхания, ЛОР-органов, при кожных заболеваниях и т.д.



Н.М. Чернюк

Физиотерапевтическое лечение (гальванизация, электрофорез, ДДТ и СМТ-терапия (амплипульс), магнитотерапия, лазеротерапия, дарсонвализация, светотерапия (УФО, фотохромотерапия), ультразвуковая терапия, лечение токами сверхвысокой частоты (СВЧ-терапия), токами крайне высокой частоты (КВЧ-терапия)); массаж (ручной, аппаратный (массажный комплекс «Ормед», «Грэвитрин»)); процедуры по рефлексотерапии (иглоукальвание, фармакопунктура (введение лекарственных средств в биологически активные точки), прогревание биологически активных точек); проведение сеансов по прерыванию табачной зависимости (методом иглоукальвания), консультации и сопровождение при избыточном весе.

Филипп Тюпко, студент института лесных, горных и строительных наук ходит в профилакторий каждый год. Говорит, что это отличная возможность держать здоровье в норме. Сейчас ходит на сеансы игло-

укальвания. «О решении бросить курить я задумывался неоднократно, это недешевое "удовольствие", к тому же еще и здоровье портит. Да и курить я начал по глупости, как и многие, думая, что в любой момент брошу, но это оказалось сложнее, чем казалось тогда. Я пробовал бросить курить не один раз, была даже удачная попытка, но через полгода сорвался. Недавно узнал, что в профилактории есть иглорефлексотерапия и решил попробовать, хуже от этого точно не будет, надеюсь, что в этот раз у меня все получится. Я занимаюсь спортом и понимаю, что спорт и курение не могут существовать бок о бок. Для себя решил, что спорт и здоровый образ жизни для меня гораздо важнее. В настоящее время тренируюсь в сборной ПетрГУ по силовым видам спорта», - рассказал Филипп Тюпко.

Александр Каширин, студент ИФКСиТ, тренер сборной университета по пауэрлифтингу: «Хожу в профилакторий по возможности, когда позволяет личное время, свободное от поездок и сборов. Это то место, где можно сделать процедуры как оздоровительные, так и по моему мнению, просто отдохнуть после тренировок. Сейчас я на 4 курсе, а в профилактории был раза 3 по 2-3 недели. Многим спортсменам советую посещение этого учреждения! Особенно в период подготовки или отдыха после соревнований. Для профилактики или лечения спортивных травм».

Пресс-служба ПетрГУ

Дебют студента ПетрГУ на Кубке России по пауэрлифтингу среди лиц с ПОДА

Студент института математики и информационных технологий ПетрГУ Мирослав Аристов занял пятое место на Кубке России по пауэрлифтингу среди лиц с ПОДА (поражение опорно-двигательного аппарата).

Среди ровесников молодой человек показал лучшие результаты, однако на кубке России не предусмотрены разделения на возрастные



подразделения, и борьба шла как с ровесниками, так и с более опытными спортсменами. В соревнованиях также принимали участие победители и призеры чемпионатов России, Европы и мира, Паралимпийских игр.

На сегодняшний день Мирослав стал первым спортсменом, представившим Карелию на подобных соревнованиях.

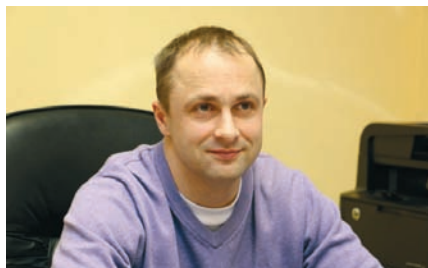
Центру Систем Автоматизации ПетрГУ – 15 лет!

15 лет назад в Петрозаводском государственном университете появилось новое самостоятельное подразделение – Центр ПетрГУ-Систем Автоматизации (ныне Центр Систем Автоматизации). Структура была создана на базе кафедры прикладной математики и кибернетики ПетрГУ с целью оказания услуг в сфере информационных технологий и разработки автоматизированных систем управления предприятиями и технологическими процессами.

Сотрудничество ПетрГУ с крупными промышленными предприятиями России началось в 1982 году. До 2002 года работы по заказам предприятий и организаций выполнялись преподавателями и сотрудниками кафедры прикладной математики и кибернетики с привлечением сотрудников с других кафедр и организаций. Однако с увеличением количества проектов и необходимостью повышения эффективности их выполнения появилась необходимость создания отдельного подразделения. Центр создавался на опыте практического сотрудничества с финскими компаниями Metso Automation и Metso Minerals. Metso – это крупная многонациональная корпорация с объемом продаж более 6 млрд. евро в год и персоналом более 27 тысяч человек, один из мировых лидеров в производстве оборудования, технологий и систем управления для предприятий целлюлозно-бумажной, горнодобывающей, нефтегазовой и других отраслей промышленности. В связи с чем были обусловлены направления работы новой структуры ПетрГУ. Финские партнеры поняли, что ПетрГУ – мощный университет с хорошей образовательной базой, у которого с 1982 года есть связи с целлюлозно-бумажными предприятиями России. Позже партнерами Центра стали такие известные компании, как Metso Automation Inc., Metso Minerals Inc., VTT Technical Research Center of Finland и Nokia Research Center, Samsung, Siemens.

«Большинство проектов, реализуемых сотрудниками Центра, являлись развитием работ кафедры прикладной математики и кибернетики ПетрГУ, выполненных в

восемидесятих-девяностых годах двадцатого века и адаптированных под современные информационные технологии и новые потребности производства. Используемые в большинстве из них математические модели, методы решения задач и основные информационные решения обладают достаточной общностью и могут использоваться для



А.И. Шабеев

планирования и управления производствами на большом количестве предприятий разных отраслей промышленности – целлюлозно-бумажная, лесоперерабатывающая, машиностроительная, транспортные перевозки, производство изделий из кожи, металла, древесины. Разработанные сотрудниками Центра программные системы позволили повысить эффективность работы большого количества промышленных предприятий и позволили сэкономить десятки миллионов рублей», – рассказал Антон Игоревич Шабеев, директор Центра Систем Автоматизации.



С момента создания Центра и по настоящее время численность его штатного персонала выросла с 5 до 80 человек, а годовой объем продаж увеличился более чем в 10 раз. С 2001 г. было реализовано 35 проекта по внедрению информационных систем Metso Automation, реализовано более 50 проектов по автоматизации промышленных предприятий России и ряда зарубежных стран.

Среди заказчиков – Архангельский, Кондопожский, Котласский, Светогорский, Сеgezский и Соломбальский ЦБК; Братский, Красноярский и Усть-Илимский ЛПК, ОАО «Киевский картонно-бумажный комбинат», Соломенский лесозавод, Группы компаний Илим Тимбер Индастри, Сеgezжа Групп, Монди Групп, ЗапКарелЛес и др.

В 2005 г. в составе ЦПМСА создан специализированный Учебный центр по АСУТП, являющийся единственным в России учебным центром по системам автоматизации фирмы Metso Automation, проводящим обучение с выдачей сертификатов. К настоящему времени в нем прошли обучение более 955 специалистов более 40 предприятий России, а также 170 студентов и аспирантов ПетрГУ.

В 2009 году Центр вошел как одно из основных подразделений в структуру IT-Парка ПетрГУ. Сотрудники Центра переехали во вновь отремонтированное здание на проспекте Ленина, 31.

С 2012 года на базе Центра были созданы малые инновационные компании с участием ПетрГУ: Опти-Софт, Облачные вычисления, Безопасность электронных технологий, Расчетно-аналитический центр, КАРТОН ОПТИМА. Появились новые направления деятельности Центра, связанные с информационными технологиями для производственных предприятий.

Достижения коллектива регулярно отмечаются дипломами международных выставок и конкурсов. На программные разработки, выполненные специалистами Центра, получено более 10 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В 2015 компания Metso Automation сменила название на Valmet Automation, в связи с чем изменилось и название Центра – Центр Систем Автоматизации.

В настоящее время Центр стабильно развивается. Создаются новые направления, появляются новые заказчики и партнеры.

Дорога в мастерскую, или Не перестаю удивляться

В Петрозаводском государственном университете открылась выставка картин «Дорога в мастерскую» известного карельского художника, члена Карельского регионального отделения «Союз художников России» Владимира Левицкого.

С открытием выставки художника поздравил первый проректор ПетрГУ Сергей Тимофеевич Коржов: «Все знают, что Петрозаводский госуниверситет является центром культуры и созидания не только города, но и Республики Карелия. Так, Научная библиотека ПетрГУ регулярно проводит концерты, творческие встречи и выставки, одну из которых мы открываем сегодня.

Я считаю, что мне очень повезло, ведь мой кабинет находится как раз напротив стен, украшенных картинами. Даже если много работы, и я спешу, мне все равно удастся посмотреть на них. В этот раз мне особенно близка тематика, на полотнах изображен Петрозаводск моих студенческих лет. Это вызывает во мне очень приятные чувства. Я благодарен за это Владимиру Левицкому».

Несмотря на радушный прием студентов и сотрудников университета Владимир Левицкий перед первой авторской выставкой в Петрозаводском университете заметно волновался. «Понравиться всем невозможно, нужно стараться быть интересным прежде всего для самого себя. И все же, каждый художник хочет получить признание», - рассказывает Владимир.

Самому Левицкому это уже удалось. Сказочные мотивы его кар-

тин всегда узнаваемы, и даже привычные сюжеты предстают через призму фантазии, словно художник смотрит на мир сквозь разноцветные очки. Выражение «Я так вижу» как никакое другое определяет творчество этого художника. Поэтому и названий к выставке было много «Не перестаю удивляться», «Я живу на улице Ленина», ведь на своих полотнах Владимир изображает знакомые пейзажи, но непривычным ракурсе.

Увидев сюжет, он пишет увлеченно эмоционально, лишь позже осознавая смысловое содержание своих картин, а о техническом компоненте Владимир Левицкий задумывается в последнюю очередь:

Я пишу тем, что есть под рукой. Начинаю акрилом, потом вмешиваюсь маслом, бывает наоборот. Поэтому большинство моих картин выполнены в смешанной технике, я продолжаю экспериментировать, как делал это в молодости: офорт (разновидность гравюры), графика, живопись – мне интересно все. Это придает творчеству спонтанность, тогда оно не становится ремеслом».

Познакомиться с картинками В. Левицкого можно в фойе второго этажа и «ректорском» коридоре главного корпуса ПетрГУ до 30 ноября.

Выставка организована в рамках реализации программы развития опорного университета. Научная библиотека ПетрГУ проводит серию выставок «Художники Карелии».

Светлана АЛЕКСЕЕВА
Фото В. Григорьева



В. Левицкий



Выступает С.Т. Коржов



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

Свидетельство о регистрации периодического издания № 3 от 05.11.1999 выдано исполкомом Петрозаводского городского

Совета народных депутатов. Время подписания в печать по графику 16.11.2017 в 12:00, фактическое — 16.11.2017 в 12:00.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», 185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33
Адрес редакции: 185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33, к. 219.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР Семёнова С.Н.

КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА Беляева А.А., Алексеева С.А.

711-045

E-mail: newspaper@petrsu.ru
Электронная версия газеты:
<https://petrsu.ru/page/ptoday/newspaper>

6+

Отпечатано в типографии Издательства ПетрГУ. 185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33. Тираж 300 экз.