



№ 30
Июнь – 2013

НАШ ПОЛИТЕХ



www.bf.pstu.ru

Газета для тех, кто хочет учиться

ЛАБОРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ МАСТЕРИЛИ САМИ СТУДЕНТЫ-ВЕЧЕРНИКИ



Фото В. Брандмана

В октябре этого года наш филиал отметит 55-летие со дня своего основания. Старейший вуз Верхнекамья открыл свои двери для работающей молодежи еще в 1958 году. Много преобразований, связанных и со сменой названия и с расширением специальностей, направлений и форм обу-

чения, произошло за эти годы. Сегодня своими воспоминаниями о становлении Березниковского филиала делится старейший преподаватель вуза Иван Егорович ТИМОФЕЕВ.

Окончание на стр. 2.

«ЕСЛИ ТЫ НИЧЕГО НЕ ДЕЛАЕШЬ, ЗНАЧИТ, ТВОИ ЗНАНИЯ БЕСПОЛЕЗНЫ»



Евгений РОМИН (на снимке крайний справа) – выпускник ИВТ 2010 года, после окончания филиала поступил в магистратуру ПНИПУ, успешно окончил ее, продолжив образование в аспирантуре. Его научным руководителем стал заведующий кафедрой АТП БФ ПНИПУ, доктор техни-

ческих наук А.В. Затонский. Но одновременно с обучением Евгений участвует в массе проектов, которые позволили ему расширить горизонты и побывать на международном форуме в Австралии.

Подробности на стр. 3.

«НАУКИ ЮНОШЕЙ ПИТАЮТ»

Великие Капица, Ландау, Арцимович, Будкер были чрезвычайно остроумными людьми, за ними ходили с блокнотом. Склонность к шутке – верный признак парадоксальности ума, без которого научное открытие совершить невозможно. А что наша молодежь? Она искренне любит посмеяться, повеселиться, обожает приколы, а, значит, способна оценить афоризм великого русского микробиолога Николая Тимофеева-Ресовского: «Важная заповедь ученого – не занимайся наукой со звериной серьезностью, науку надо делать весело и красиво, иначе нечего в нее и соваться».

Когда же начинать заниматься наукой как не в студенческие годы? В Березниковском филиале более 20% студентов вовлечены в научно-исследовательскую деятельность. О результатах своих исследований и разработок они докладывают на ежегодной апрельской научно-практической конференции. В этом году в нашем филиале впервые стартовал вместо привычной недели месячник науки. Кроме традиционных весенних предметных олимпиад по химии, математике, физике и иностранному языку, в филиале прошла международная научно-практическая конференция «Регионы в современном мире», III Всероссийская конференция студентов и молодых ученых «Молодежная наука в развитии регионов» и, впервые, форум (с международным

участием) ученых ПНИПУ, БФ ПНИПУ, представителей промпредприятий Березников и всего Верхнекамья на тему «Актуальные проблемы и перспективы развития Верхнекамья».

О последнем мероприятии стоит сказать особо. Дело в том, что в Березниках, несмотря на обилие промпредприятий и присутствие научно-исследовательских институтов, не было площадки для обмена техническими научными достижениями.

– Мы предложили такую с целью прорекламировать научный потенциал ПНИПУ и Березниковского филиала, – говорит зам. директора БФ ПНИПУ по науке Н.П. Нечаев. – Ведь у нас сконцентрированы определенные ресурсы и возможности, позволяющие решать проблемы предприятий. Нас поддержал глава города Березники, донесший эту идею до каждого из промпредприятий.

В итоге более 60 представителей предприятий города и Верхнекамья, разбившись на секции, обсуждали проблемы экологической безопасности, рационального природопользования, перспективы социально-экономической политики региона.

– У нашего филиала хороший потенциал: мы находимся в том месте, где проблемы промышленного производства существуют в реальности. И мы пытаемся их решать, поэтому наши исследования востребованы предприятиями. И наши выпускники востребованы. Причем не только на промышленных предприятиях, они работают в частном бизнесе, в органах власти, на муниципальных предприятиях – универсальные выпускники! – убежден директор филиала О.К. Косвинцев.

Продолжение темы на стр. 3.



Именные стипендиаты ОАО «Уралкалий», торжественно отмеченные на научно-практической студенческой конференции БФ ПНИПУ в апреле 2013 года.

Фото Дениса Сергеева

К 55-летию БФ ПНИПУ

ЛАБОРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ МАСТЕРИЛИ САМИ СТУДЕНТЫ-ВЕЧЕРНИКИ

Научно-педагогический стаж Ивана Егоровича Тимофеева – 35 лет. Вел научно-исследовательскую деятельность на предприятии «Уралкалий» по совершенствованию сушильных аппаратов на БРУ-1,2,3, СКРУ-1,2. В 1996 году заступил на кафедру ТМП В Березниковский филиал ППИ в качестве преподавателя. За свою научную деятельность опубликовал около 50 научных трудов, в том числе: «Измельчение хлористого калия в процессе сушки», «Гидродинамика двухфазного потока в аппарате со взвешенно-транспортируемым слоем», «Охлаждение хлористого калия в воздухоохладителях». С 2000 года – доцент кафедры ТМП. В 2009 году защитил кандидатскую по теме «Особенности процесса сушки хлорида калия в пневматической трубе-сушилке» по специальности 051708 «Процессы и аппараты химической технологии» с присвоением ученой степени кандидата технических наук.

Иван Егорович, с кем Вы начинали работать в нашем институте? Кто особенно из преподавателей запомнился?

– Мне запомнились занятия Нестерова Валентина Дмитриевича. В то время он преподавал теоретическую механику. Его лекции были краткими, но достаточно содержательными. Он доходчиво объяснял сложный технический материал. Еще хочу отметить Быкова В.И., Русакова В.П., Попова Г.Н., Карпову А.Д. В научном плане мне помогли состояться бывший завкафедрой МАХП Пашенко В.Н., доцент кафедры МАХП Калегин А.Д.

Я с теплом и благодарностью вспоминаю те годы, когда учился у них.

При Козловой Р.А. был порядок во всем университете. Были высокие требования не только к качеству знаний. Эта тенденция подхода к порядку в университете наблюдается и по сей день, что, безусловно, является знаком качества.

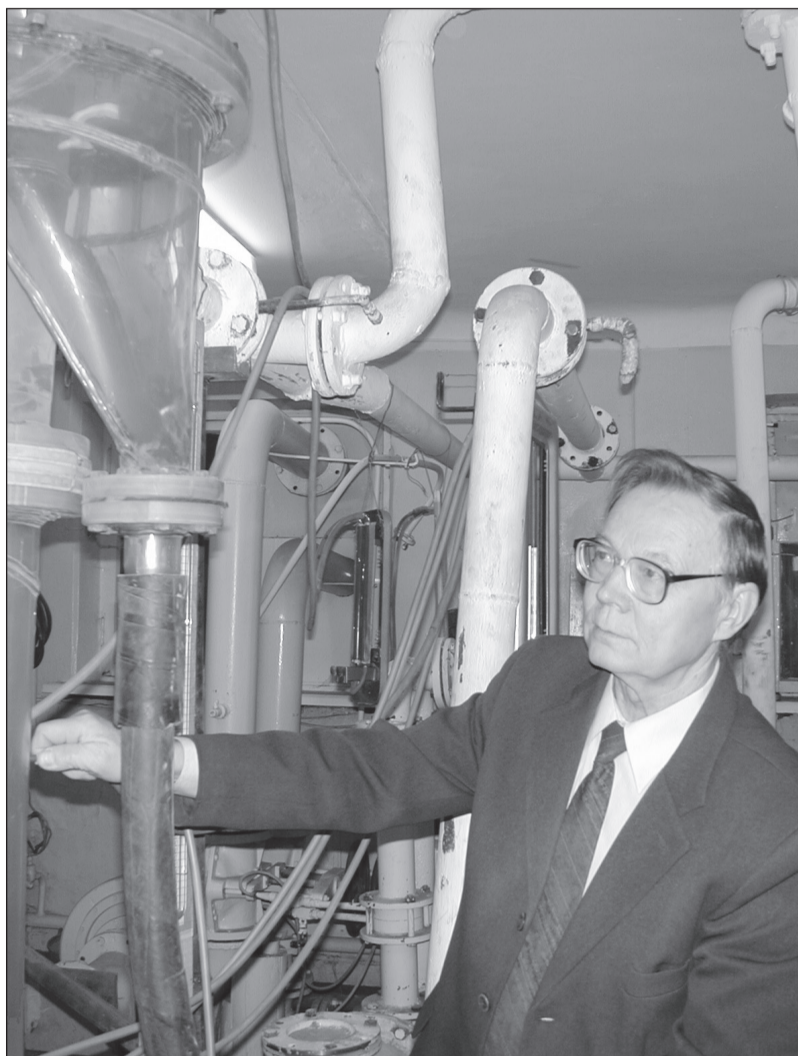
Что касается нашей кафедры, то ее много лет возглавляла Валентина Никитична Жуланова.

Прекрасный человек! Она может сработаться с каждым. Знает жизнь, людей. Она была нацелена на развитие всего филиала. Боролась за оснащение вуза техникой. Считала, что будущее за компьютеризацией института. Валентина Никитична помогла и мне состояться как преподавателю.

А каково было техническое оснащение лабораторий нашего вуза?

– В начале моей преподавательской деятельности в наличии имелась лаборатория № 6. Ее спроектировал Быков В.И. Так как средства на исследовательскую деятельность не выделялись – установки мастерили сами студенты-вечерники на заводах, они, в свою очередь, оформлялись как оказание технической помощи вузу от предприятия.

В данный момент в лаборатории № 6 в наличии имеются как старые установки (такие как ректификационная колонна, теплообменник «труба в трубе»), так и новое, усовершенствованное



И.Е. Тимофеев у лабораторной сушильно-исследовательской установки хлорида калия, на которой он подготовил свою кандидатскую диссертацию

оборудование, позволяющее вести более углубленные исследования. Моя работа во ВНИИГе (Всесоюзный научно-исследовательский институт галлургии) дала мне обширный опыт в механической сфере. Приходилось вручную вскрывать аппараты, устранять поломки.

Иван Егорович, была ли востребована профессия инженер в начале вашей преподавательской деятельности?

– Да. Совершенно однозначно, была востребована. Предприятия расширяли свое производство, и поэтому никто не оставался без работы. Из наших стен вышли довольно крупные руководители. В то время было лишь вечернее образование. Студенты работали на предприятиях. Они знали, что будут востребованы, поэтому шли охотно учиться к нам.

Какими, на ваш взгляд, были студенты того времени?

– Студенты были скромными, уважительными. Они не выходили по каждому звонку из аудитории во время занятий, да и сотовых тогда, к счастью, не было. Их с головой занимала учеба. По моему мнению, студенты – прекрасная часть общества. Их лишь нужно правильно направить, задать верный курс. Преподаватель должен быть примером для своих учеников. Тем самым он получит уважение от них. Студенты шли за знаниями. Поскольку они переменяли учебу с работой на предприятии, у них была хорошая возможность связать услышанное на лекциях с увиденным на производстве.

Интервью взяла

Ольга ШЕВЧЕНКО (ХТНВ-10д)

Наши достижения

Олимпийец Кирьянов

Павел Кирьянов (ИВТ-12д) – самый известный студент филиала с весны этого года. Чем он прославился? А тем, что стал бронзовым призёром открытой международной студенческой интернет-олимпиады по физике и участником международной олимпиады по математике во всех 3-этапах: вузовская (1-й этап), Екатеринбург (региональный), Йошкар-Ола (Всероссийский).



Себя Павел характеризует скромно: «Я – талантливый разгильдяй». И, правда, все складывалось великолепно. Выпускник лицея № 1 он легко поступил на дневное отделение ПНИПУ на специальность «Прикладная математика и компьютерные технологии в экономике». Первый курс закончил блестяще: с одной четверкой. А на втором... Завлекла парня зазноба – факультетская рок-группа, в которой он стал бас-гитаристом. И прощай, учеба! В краткие мгновения воспоминаний о занятиях на Павла накатывала такая тоска-печаль, что он старался поскорей забыть о ней, все глубже погружаясь в пучину рока. Вскоре как-то сама собой накопилась куча долгов, а следом – отчисление из политеха.

Неудавшийся студент приехал домой, а через год решил поступать в Березниковский филиал. На первом

курсе талант Кирьянова в постижении точных наук разглядела старший преподаватель кафедры ОНД Наталья Яковлевна Захарова и посоветовала ему принять участие в международной интернет-олимпиаде. Как таковой опыт участия в олимпиаде по физике у Павла уже имелся: еще в Перми он выиграл вузовскую олимпиаду и занял 3-е место в краевой. У парня вновь проснулся интерес к учебе – и вот он результат (см. выступление).

Бывалый олимпийец считает, что внутривузовские и филиальские олимпиады – самые интересные, задачи на

них сложнее и качественней. «В интернет-олимпиаде странные довольно задачи были: 4 простые, но одна из них с подвохом. Тестовая форма ответов мне вообще не понравилась: нет главного – последовательности рассуждений, позволяющей отражать знания и умения участника», – считает Павел.

Смотрите на снимке, как тепло и радостно поздравляет директор филиала О.К. Косвинцев нашего олимпийца. Наш «Клуб анонимных гитаристов» пока в анабиозе, а это вселяет надежду, что Павел Кирьянов сумеет спокойно и хорошо учиться дальше.

Внеучебка

Ждем тех, кто мыслит нестандартно

«Что? Где? Когда?» – популярная телевизионная игра, созданная Владимиром Ворошиловым. Программа на протяжении 37 лет транслируется в эфире первого канала. В игре участвует множество команд различного уровня из всех крупных регионов страны, которые отвечают на вопросы, заданные телезрителями. Вопросы представляют собой, в основном, нетривиальные логические загадки, не требующие от игроков никаких специальных знаний.

Наш университет не стал исключением! На протяжении 7 лет у нас проходит игра «Что? Где? Когда?». Ведущий игры, Вячеслав Воронин (выпускник нашего филиала), каждый раз готовит для команд разносторонние, интересные вопросы, для ответа на которые участникам приходится применять всю свою эрудицию, смекалку и интуицию. К примеру, вопрос одной из игр: «Как заметил автор вопроса, «мама», «ад» и «шарф» никак не помогут определить, включен ли он. Назовите его двумя символами». И ответ на этот вопрос буквально ле-

жит на поверхности. В современном мире мы уже не представляем свою жизнь без телефона и часто пишем СМС. Так вот, набирая каждый раз СМС, мы не сумеем понять, включен ли режим Т9, пока не наберем слова «мама», «ад», «шарф». Если ты ответил верно на этот вопрос, тогда ты просто обязан попробовать сыграть с нами!!!

В IV туре игр этого учебного года (финал) приняли участие 3 команды: «Печеньки» (ИВТ-10д), «Кукурузный бисквит», «И чё?!» (МХП-09д). Из-за малого количества участников все заняли призовые места, но первое принадлежит команде 1 курса «Печеньки». Поздравляем их с ярким стартом! Будем надеяться, что они и дальше будут поражать нас своими знаниями и смекалкой. К сожалению, победившей команде не вручили «Хрустальной совы», но все участники были награждены сладкими призами.

Надеюсь, что игра не прекратит свое существование в стенах нашего учебного заведения! А в следующем учебном году соберет и объединит еще больше молодых людей, способных и желающих мыслить нестандартно и развивать свой кругозор. А мы постараемся поддержать и помочь им в этом...

Анастасия ФЕДОСЕЕВА (ХТНВ-10д)

Знай наших!

Евгений Ромин:

«ЕСЛИ ТЫ НИЧЕГО НЕ ДЕЛАЕШЬ, ЗНАЧИТ, ТВОИ ЗНАНИЯ БЕСПОЛЕЗНЫ»

Евгений, где ты сейчас, после окончания нашего филиала по направлению ИВТ, продолжаешь обучение?

После окончания Березниковского филиала как бакалавр я пошел доучиваться в магистратуру в Пермский политех. Там я помимо учебы принимал участие в нескольких исследовательских проектах на кафедре ИТАС – было очень интересно (я занимался тренажерными комплексами – один из проектов был тренажером портального крана).

<https://vimeo.com/album/1891316/video/39695494>

Также защитил магистерскую диссертацию по тематике этого тренажерного комплекса. Ну, а после я решил для себя, что иду в аспирантуру. Т.е. фактически сейчас мой статус это – аспирант, ассистент на кафедре ИТАС (преподаю студентам Пермского политеха некоторые дисциплины), также являюсь координатором академической образовательной программы MicrosoftStudentPartners (MSP) по региону Урал. Еще я с друзьями начал организовывать свой собственный start-up, в котором являюсь одним из основателей.

Расскажи о международном конкурсе студенческих технологических проектов ImagineCup, в котором ты принял участие?

ImagineCup – это крупнейшее международное технологическое соревнование между студентами всего мира, в котором студенты собираются в команды и делают свои ИТ-проекты и реализуют свои идеи на практике.

Два года назад я не знал, что такое ImagineCup. Сейчас же я с уверенностью могу сказать, что это самый КРУТОЙ студенческий IT-event (мероприятие) с командными соревнованиями на планете Земля!

Посудите сами – в мире нет аналогов этого мероприятия. Это единственный конкурс студенческих программных проектов, который проводится на таком высоком уровне.

Многие считают ImagineCup технологическими олимпийскими играми, и это мнение находит подтверждение в следующих фактах:

- это международное соревнование, в нем участвуют студенты из более чем 70 стран мира;
- каждый раз международный финал проводится в разных странах, на разных континентах;
- соревнования проводятся в нескольких номинациях и, победив в одной из них, можно с уверенностью говорить, что твой студенческий проект лучший во всем мире;

Сам конкурс состоит из нескольких этапов. Для студентов из России схема соревнований выглядит следующим образом: сначала Региональные финалы (проводятся в тех регионах, откуда поступило больше всего конкурсных заявок с проектами) и онлайн-отборы; потом Российский финал, где соревнуются лучшие команды по итогам региональных отборов; и, наконец, Международный финал, который собирает студентов со всего мира с лучшими проектами во всех номинациях ImagineCup.

В этом конкурсе важно сделать интересный ИТ-проект: это может быть какое-нибудь полезное приложение для различных платформ, какая-нибудь информационная система или полезное устройство, использующее компьютерные технологии или даже компьютерные игры.

Мне посчастливилось побывать на всех этапах этого замечательного соревнования:

<http://romin.pro/portfolio/item/61-imagine-cup-2012>



«Сидней. В перерывах между официальными мероприятиями конкурса Imagine. Едем на экскурсию в Тихий океан посмотреть на китов».

Что было дальше: какая награда выпала тебе как победителю?

В 2012 году я участвовал в региональном этапе ImagineCup с проектом по созданию сервиса генерации персонализированного видеоконтента для пользователей социальных сетей (многие наверняка слышали о сайте - <http://hero.fishki.net/>, где ты загружаешь свою фотографию и специально для тебя создается голливудский фильм, где ты (твоя фотография) главный участник событий. Мой проект был про то, чтобы использовать открытые фотографии из соцсетей человека и его друзей для того, чтобы создавались подобные фильмы (но только с неожиданными для пользователя фотографиями).

Но мой проект не победил. Через неделю я подал еще одну заявку на этот конкурс, в другой номинации (креативные проекты), и неожиданно для себя я выиграл, и мне сказали, что я еду в Австралию. В Австралии меня попросили помочь команде-победительнице российского финала – VopjourDevelopmentс проектом M.D. Voice из Томска, доработать их проект и презентацию, помочь с userinterface для их мобильного приложения.

Еще я в свое удовольствие успел снять само мероприятие и у меня на память осталось очень много видео-материала из Австралии. На стене в моем кабинете висит сертификат участника международного финала, подписанный самим Билом Гейтсом.

Кстати, команда, которой я помогал на самом международном финале, не смогла попасть в ТОП-20 команд победителей, но уже через 5 месяцев они смогли получить грант на развитие своего проекта от фонда посевного финансирования Microsoft в размере 50000\$.

В чем заключается суть этих конкурсов?

Впервые конкурс состоялся в 2003 году в Барселоне (Испания). Это была попытка Microsoft привлечь молодых людей к решению мировых проблем с помощью новых технологий. Первым проектом, который одержал победу в ImagineCup в Барселоне, стало приложение для КПК, оно помогало преодолеть языковой барьер между американскими поварами и вьетнамскими официантами.

Один из прошлогодних победителей Джеймс МакНамара уже успел стать руководителем собственного проекта CleverMiles, приложения, которое стимулирует водителей не нарушать правила дорожного движения.

В Австралии мы очень плотно общались с командой-победительницей из Украины – у них был действительно отличный проект (который даже журнал NewYorkTimes признал одним из 10 лучших изобретений года) – их проект EnableTalk. Это система для помощи немым людям, которая транслирует язык жестов в обычную речь. Она представляет собой перчатки, оснащенные множеством сенсоров и датчиков движения. Данные о жестах передаются на мобильное устройство, анализируются, распознаются и генерируются уже голосовое сообщение – таким образом немые люди, условно говоря, могут обрести, хоть и электронный, но голос.

На самом деле на Имаджин капе было столько много разных интересных и необычных проектов, что даже дух захватывало. Действительно, фантазии нет предела, но больше всего поражало, что простые студенты со всего мира воплощали свои идеи в жизнь и демонстрировали эти вещи жюри.

Что такое студент-партнер Майкрософт? Могу ли ими стать наши студенты?

Вообще программа MSP уникальна в своем роде (самый ближайший аналог – это программа AIESEC, в ней

тоже все построено на самоорганизации самих участников-студентов). Она рассчитана для тех, кто, прежде всего, интересуется технологиями, хочет лучше узнать продукты Майкрософт и компанию «изнутри», и при этом активен, любит общаться и хочет сделать что-то хорошее у себя в вузе. По своей сути она является образовательной программой, где тебе дают полный доступ к программному обеспечению, материалам, курсам, и, если ты проявил инициативу и начал разрабатывать свои собственные приложения, ты имеешь прямой доступ к специалистам и экспертам Microsoft, которые помогут тебе довести твоё приложение или проект до ума. А за хорошие и качественные проекты ты можешь, участвуя в конкурсах, получать различные призы – ноутбуки, телефоны или планшеты – для того чтобы разрабатывать еще более крутые приложения и тестировать их на этих устройствах: в общем рай для ИТшника.

Также студентов-партнеров постоянно зовут и возят на различные технологические конференции, семинары. К примеру, в прошлом году я лично был на лекции Стива Балмера (главы корпорации Microsoft) и даже задал ему вопрос.

Сейчас я являюсь координатором академической образовательной программы MicrosoftStudentPartners (MSP) по региону Урал – в мои обязанности входит проведение различных мероприятий в регионе, к примеру, помочь новым MSP в самореализации в программе, чтобы они получили максимально возможную выгоду от участия в программе (не только материальную).

Также занимаюсь проведением различных мероприятий для студентов города Перми, например, в конце мая к нам приезжал Николай Прянишников – президент MicrosoftRusi, я буду организовывать лекцию и встречу студентов с ним.

Еще в этом году я снова принимал участие в ImagineCup. В этот раз со своей командой дошел до Российского финала, где занял второе место и получил мини-грант на развитие своего проекта в размере 10 тыс. долларов.

Традиционный вопрос выпускникам: что тебе дала учеба в нашем филиале?

Теперь я могу сравнить качество образования в Березниковском филиале и его головном вузе в Перми. Я осознал, что наш филиал дает достойное образование, несколько не уступающее пермскому. БФ и моя активная деятельность в составе Студсовета дали мне огромный набор компетенции и, самое ценное, опыт работы в команде, который так сильно мне пригодился. Я знаю многих людей, которые руководствуются тезисом: «Если хочешь сделать что-то хорошо, сделай это сам», но считаю, что это в корне неверное утверждение. Успеха добиваются не одиночки, а сильные, сплоченные команды. Просто никто не учит людей работать в команде, а БФ ПНИПУ смог меня этому научить.

И еще. Мало думать и понимать, важно еще и создавать, делать. Ты можешь понимать, как все устроено, знать все плюсы и минусы предмета, но если ты при этом ничего не делаешь, значит, твои знания бесполезны.

Твои, Евгений, планы на будущее?

Сейчас мне нужно написать кандидатскую диссертацию, руководителем которой является Андрей Владимирович Затонский. В дальнейшем очень надеюсь пройти международную стажировку в одном из ведущих университетов США или Канады.

Впервые

Связь науки с производством

В середине мая на базе БФ ПНИПУ прошёл международный форум, на котором впервые состоялась плодотворная встреча крупнейших учёных Прикамья и главных специалистов практически всех градообразующих предприятий Верхнекамья

Официальное название международной научно-практической конференции звучало так: «Актуальные проблемы и перспективы развития Верхнекамья».

В приветствии к участникам академической, отраслевой науки и к представителям предприятий Северного Прикамья директор БФ ПНИПУ Олег Константинович Косвинцев и первый заместитель главы города Владимир Петрович Шанин подчеркнули, что подобная встреча в Березниках, то есть встреча научного сообщества и представителей крупной промышленности, организована в таком масштабе впервые.

Открывая конференцию, организаторы, среди которых были как представители БФ ПНИПУ, городской администрации, так и Правительства Пермского края, выразили надежду, что результатом работы форума будут не только чёткие рекомендации, но и «завяжутся» новые конструктивные связи между учёными и промпредприятиями. Их пожелания оправдались в полной мере.

Несмотря на присутствие в переполненном актовом зале учёных самых разных направлений и представителей самых различных производств, уже на пленарном заседании прозвучали доклады, которые сразу вызвали массу вопросов к выступающим.

Например, завкафедрой ООС ПНИПУ, академик Российской экологической академии, доктор медицинских наук, профессор Яков Юсифович Вайсман своим докладом «Комплексный подход к обеспечению экологической безопасности на промышленной территории» вызвал острый интерес не только у экспертов, но и у представителей СМИ.

Немало, порой «провокационных», вопросов было задано и завкафедрой государственного управления и истории ПНИПУ, доктору исторических наук, профессору Виктору Павловичу Мохову после его выступления «Местное самоуправление в России в системе публичной власти».

Десятки сообщений, докладов были сделаны исследователями и практиками на секциях и очень часто представители предприятий (или учёные) просили докладчика дать свои координаты, чтобы в ближайшее время встретиться и попробовать начать совместную работу над озвученной проблемой.

Одним словом, в стенах БФ ПНИПУ на форуме был сделан серьёзный шаг по реализации архинасущей для России проблемы: «связь науки с производством».

Подводя итог своей работы, участники международного форума попросили местную власть и руководство Березниковского филиала ПНИПУ сделать подобные встречи ежегодными (на что сразу же был дан утвердительный ответ).

Кроме этого, присутствующие (более 150 человек) пожелали организаторам на следующий год расширить круг гостей, а своим коллегам рекомендовали научно-исследовательские проекты максимально приближать к проблемам региона.

В.В. ШИЛОВ, кандидат исторических наук, доцент кафедры ОНД ПНИПУ, член Правления Российского общества социологов

Спортивная жизнь политеха

«Мы хотим всем рекордам наши звонкие дать имена»



Команда наших девушек по баскетболу заняла III место в первенстве города в зачет спартакиады вузов



Анастасия Утева (слева) заняла II место в первенстве города среди вузов по плаванию



Команда наших футболистов заняла I место в кубке мэра среди вузов города



У наших юношей I место в первенстве города среди вузов по баскетболу в зачет спартакиады



Заслуженные награды

Сборная команда девушек нашего вуза заняла II место в традиционной (69-й) легко-атлетической эстафете в честь Дня Победы среди вузов города, а сборная юношей – IV место



Наша команда по волейболу среди девушек заняла III место среди вузов в зачет спартакиады

Своя версия

ПЕРЕВАЛ ДЯТЛОВА – НЕПОПУЛЯРНЫЙ МАРШРУТ

В последнее время, в связи с юбилеем печальных событий на перевале Дятлова, возродился интерес к причинам гибели группы туристов-лыжников. Снято несколько фильмов, десятками возникают и обсуждаются новые версии происшедшего. Традиционным становится вопрос «а ты там был»? Почему не был – страшно?

Я там не был. Причина не в страхе: я лично придерживаюсь версии, что студенты попали под «зачистку территории», где произошло что-то совершенно секретное, были убиты и разложены в загадочных позах – иначе их поведение не укладывается ни в какие разумные рамки. Например, «услышав шум лавины, они разрезали палатку изнутри...» Ну да, конечно. Услышав шум лавины, они бы не успели вылезти даже из современных синтетических, то есть весьма скользких, спальников – не то, что из ватных коконов с хлопчатобумажным покрытием. Лавине понадобится секунда-две,

чтобы проскочить подобный склон от самого верха до низа. Многие другие причины, которые высказывают «эксперты», также не выдерживают элементарной туристской критики.

Причина отсутствия интереса к походам на перевал Дятлова другая. В 50-х годах прошлого века их поход был, действительно, не очень ординарным событием. Проезд по территории исправительно-трудовых учреждений (поселки Полуночное, Северный, Вижай и другие) требовал предварительного согласования. Снаряжение было тяжелое. Тушенку купить в магазине было сложно, а то и невозможно, со многими «туристскими» продуктами были проблемы. Я помню, даже в 80-х годах за пачку чая можно было договориться с неподкованными заключенными, чтобы они подбросили на машине, куда угодно, куда есть дорога. Карт, в современном понимании, просто не было: секретность же. За обладание картой масштаба 1 см : 500 м можно было «сесть» еще десять лет назад.

Теперь все существенно изменилось. Лыжники обзавелись принципиально другим снаряжением, разработаны

новые стратегические и тактические приемы, позволяющие проходить значительно больше за то же время. Причем походы высоких категорий сложности должны включать перевалы (вершины, траверсы, ледопады и т.п.), проходимые «с веревками», то есть такие, которые просто пешком или на лыжах не пройдешь, где требуется организация дополнительных точек опоры, перил или страховки. Таких объектов на Северном Урале исключительно мало, они разделены большими массивами леса, где группа попадает в тяжелую тропежку. В районе перевала Дятлова есть несколько вершин (в том числе с пугающим названием Холатсяхль – гора мертвецов), но это технически неинтересные, осыпные, пологие горы. То есть походы высоких категорий сложности на Северном Урале, где расположен перевал Дятлова, либо невозможны, либо очень физически тяжелы – если компенсировать недостаток препятствий протяженностью.

С другой стороны, этот район становится все более труднодоступным. Поселок Вижай, который был центром района колоний, дважды горел

(в 2001 и 2010 годах), там остался один дом. Несколько поселков стали совсем нежилыми, в том числе Тохта, наиболее близкая к Главному Уральскому хребту и известной горе Молебной. Правда, в каком-то смысле возрождается поселок Ушма, расположенный ближе всех именно к перевалу Дятлова, но дорога зимой есть, в лучшем случае, только до Вижая, и то проезжая только для полноприводного УРАЛа.

В итоге, сильные группы не идут в сторону перевала Дятлова потому, что им там не интересно, а слабые – потому, что накладные расходы на поход слишком высоки.

Есть два исключения. В районе перевала Дятлова оказываются группы, идущие в заповедник, где расположены известные столбы Мань-Пупу-Ньер. Но любой заповедник негласно требует высокую плату за посещение (оказываемую под видом «добровольного пожертвования», так как законом это напрямую запрещено), и такие группы с разрешением на посещение немногочисленны, а без разрешения – не рекламируют свои походы широко. Кроме того, поход

на Мань-Пупу-Ньер, как правило, это поход «туда и обратно», так как выходить через Печеро-Ильчский заповедник после успешной «браконьерской» эскапации к «столбам» от его восточной границы без разрешения нельзя, а уходить к населенным пунктам на севере и востоке очень далеко и неинтересно. Летом до «столбов» есть труднопроходимая дорога, по которой продираются фанаты «4*4» на подготовленных джипах и более тяжелой технике. Естественно, для пешего движения она не очень подходит из-за грязи и глубокой колеи, а идти рядом по лесу как-то глупо.

Поэтому перевал Дятлова сейчас представляет промежуточный интерес для немногочисленных посетителей «столбов» зимой и «4*4» летом, а также для очередных «экспертов», с умным видом восстанавливающих историю по одному взгляду на место происшествия...

А. В. ЗАТОНСКИЙ,
зав кафедрой АТП,
мастер спорта по пешему туризму, руководитель турклуба «Кристалл»