

ТРАДИЦИЯ

Десять лет – это уже история!

Все с большим нетерпением ждали десятый День Академгородка. Этот юбилей совпал с двумя другими круглыми датами – 60-летием СО РАН и 100-летием Октябрьской революции: такой вот оригинальный «компот»! И хотя погода строила разные каверзы, празднику это не помешало!



По сложившейся традиции он начался с возложения цветов к памятной стене основателя Академгородка – академика Владимира Евсевича ЗУЕВА. Парад открыли гости из клуба ретротехники «Гвардия». В колонне можно было увидеть представителей всех учреждений ТНЦ СО РАН, а также Совета ветеранов

Академгородка, Академлицея и детского сада № 24. У поликлиники состоялась торжественная «линейка», на которой с приветственным словом к участникам праздника обратились председатель ТНЦ СО РАН В.В. КОЛОСОВ, руководитель Сибирского территориального управления ФАНО России А.А. КОЛО-



ВИЧ, председатель Профсоюза работников РАН В.П. КАЛИНУШКИН, а также директора институтов ТНЦ СО РАН, представители депутатского корпуса, обладминистрации и мэрии.

– Десятилетие нашего любимого Дня Академгородка совпало с торжествами в честь 60-летия СО РАН. Всем нам важно помнить о том, как зарождалась академическая наука в Сибири и в Томске, важно беречь те славные традиции, которыми славится наш Академгородок, – отметил Валерий КОЛОСОВ.

Алексей КОЛОВИЧ и Виктор КАЛИНУШКИН согласились с поговоркой «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать!» По мнению главного представителя ФАНО в нашем округе, Томск всегда отличался особенной креативностью; а главный профсоюзный лидер, побывавший во многих городах России,

нигде больше не видел такого яркого и самобытного праздника, способного по-настоящему сплотить людей, подарив им возможность общения в неформальной обстановке. Чл.-корр. РАН Сергей ПСАХЪЕ, директор ИФПМ СО РАН, автор идеи проведения Дня Академгородка, отметил: «10 лет – это уже история, мы с вами делаем историю нашего Академгородка, историю томской академической науки».

После «линейки» состоялся КВН, который из-за сюрпризов погоды провели не на летней эстраде, а в Конгресс-центре «Рубин». В зале с трудом можно было отыскать свободное местечко, ведь такое зрелище нельзя пропустить: научный юмор – он убийный! В этом году было четыре команды: «Беспредел прочности» (ИФПМ СО РАН), «Три коллеГи» (ИХН СО РАН), «АхмадTeam» (ИСЭ СО РАН) и «Зуевоптикstyle» (ИОА СО РАН). Это нужно было видеть

своими глазами: два с половиной часа отменных шуток на злобу дня обо всем том, что волнует ученых! И все это под знаком столетия Революции...

Конечно, главной интригой было: кто же победит?! Итак, итоги таковы: первое место заняла команда ИХН СО РАН, второе – ИФПМ СО РАН, а третье – ИОА СО РАН. Согласно сложившейся традиции, был присужден и ряд дополнительных номинаций. В номинации «Танцующий буреветник» награжден Антон СЕЛИН из ИОА СО РАН, в номинации «Поющий буреветник» – вся команда КВН «Три коллеГи». «Мистером революции» назван Дмитрий ГЕНИН из ИСЭ СО РАН, а «Миссис революция» – блистательная Варвара ОВСЯННИКОВА (ИХН

Окончание на стр. 2 →



← Начало на стр. 1

Десять лет – это уже история!

СО РАН). Наконец, «Народным артистом ТНЦ» стал Максим ТРИГУБ (ИОА СО РАН). Каждый из них получил памятную статуэтку «Человек-наук».



Какой же юбилей без творческих подарков?! Зрители с восторгом встречали историческую миниатюру о советских партийных лидерах от АО «Томская генерация», лирический дуэт научных сотрудников ИФПМ СО РАН – Петра КАМИНСКОГО и Ксении КОЛЕСНИКОВОЙ, номер от юмористического клуба НГУ «Квант» о буднях научной династии, выступление асов силового экстрима от «Томской силы».

Праздничную программу продолжили и другие мероприятия – рок-концерт, бал, спортивные состязания, ярмарка «Академический Арбат», выступление творческих коллективов Академгородка.

Десятый День Академгородка стал запоминающимся событием не только для жителей Томска, сотрудников учреждений ТНЦ СО РАН, но и для наших гостей. Как уже неоднократно подчеркивали его творческие организаторы и вдохновители – коллектив Дома ученых ТНЦ СО РАН, наш праздник-традиция дает возможность почувствовать, что Академгородок – это особенная территория, где царит атмос-

фера добрососедства и творчества и где каждый может чувствовать себя комфортно как дома. И как всегда, мы не прощаемся, до встречи на следующем Дне Академгородка, а счет уже пойдет на второй десяток!»



Томский научный центр и Дом ученых Академгородка выражают огромную благодарность всем, благодаря кому состоялся десятый День Академгородка: всем академическим институтам, ТПО ТНЦ СО РАН, администрации Советского района, депутату городской думы В.А. НОСОВУ, филиалу «Газпромбанка», АО «Томская генерация», ИП И.А. ГОЛОВАНОВА, сетям магазинов «Канцлер» и «Золушка», компании «Лама», рекламной компании «ФОРМА», салону флотинга «Все фиолетово», спортзалу «Рубиновая пантера» и ТРОО «Томская сила»,

аптекам «Живая аптека» и «Омела», ЗАО «ТомскРоспечать», ресторации «Венский двор» и кулинарной компании «Фьюжн-град», овощному магазинчику по пр. Академическому, 13, военно-историческому клубу «Гвардия» и 5 отряду Федеральной пожарной службы по Томской области. Мы очень ценим вашу помощь и надеемся, что вы поддержите нас и в проведении следующего Дня Академгородка! Будем рады новым партнерам и друзьям!



ПРОФСОЮЗ

Профсоюзные лидеры РАН посетили Академгородок

В рамках XXII Всероссийской (Сибирско-Поволжской) ассамблеи в Томске, в Конгресс-центре «Рубин», работала делегация Профсоюза работников РАН во главе с его председателем Виктором КАЛИНУШКИНЫМ, а также представители СибТУ ФАНО. Программа визита была очень насыщенной, ее открыла рабочая встреча с руководителями и профсоюзными лидерами томских учреждений, подведомственных ФАНО.

Главная цель таких встреч – активизировать взаимодействие с регионами, расказав о работе, которая ведется Профсоюзом РАН, получить отклик – информацию о наиболее острых вопросах, волнующих общественность, и наметить возможные пути их решения, – отметил Виктор Петрович Калинушкин.

В своем выступлении он подробно рассказал о комплексе проблем, которые стоят перед российской наукой, и рисках, на которые должно сообщать общество ученых. Это выполнение «майских» указов президента, финансирование научных учреждений, ранжирование и реструктуризация институтов, выборы в РАН, концепция нового закона о науке и т.д. Общение с сотрудниками уч-

реждений ТНЦ СО РАН и активом профсоюзных организаций продолжилось в стенах Дома ученых.

Гости посетили строительную площадку ЖСК «Дом ученых». Ровно год назад здесь начались строительные работы, и уже выросли шесть этажей двух жилых домов. Председатель ЖСК Евгений БАННЫХ рассказал, что сдача объектов намечена на лето 2018 года.

Строительные работы идут по плану, однако остаются нерешенными проблемы с сетями теплоснабжения ТНЦ СО РАН, к которым будут подключаться новостройки, т.к. эти сети требуют капитального ремонта. В.П. Калинушкин обещал оказать содействие в выделении средств на эти цели.



Затем делегация побывала в детском саду № 81. В.П. Калинушкин пообещал его сотрудникам, что будет добиваться в ФАНО срочного погашения задолженности по финансированию стипендиальных выплат, а также выполнения «дорожной карты», разработанной СибТУ ФАНО для детского сада. Итогом долж-

но стать как практически двукратное повышение оплаты труда педагогам, так и сохранение за детьми сотрудников институтов первоочередного права на посещение дошкольного учреждения. Для молодых ученых, планирующих получить жилищный сертификат, был проведен обучающий семинар. Яков БОГОМОЛОВ, зам.

председателя Профсоюза работников РАН, дал максимально полную информацию о том, как правильно оформить и подать заявку. А сотрудник аппарата Профсоюза РАН Михаил МИТРОФАНОВ, рассказал о текущей ситуации с реструктуризацией для научных сотрудников и проекте нового закона о науке.

ПЕРСОНА



Профессору Головко исполняется 70!

В течение многих лет под руководством доктора химических наук, профессора заведующего лабораторией углеводородов и высокомолекулярных соединений нефти ИХН СО РАН Анатолия Кузьмича ГОЛОВКО ведутся фундаментальные исследования по проблемам химии и геохимии природных углеводородных систем.

Успешно развивается направление по некаталитическим способам переработки тяжелого углеводородного сырья – тяжелых нефтей, горючих сланцев, нефтяных остатков и природных битумов. Полученные результаты позволяют улучшить технологические режимы добычи, транспорта и переработки углеводородного сырья, что позволяет получать моторные топлива и смазочные материалы высокого качества, не уступающие зарубежным аналогам. В рамках этого научного направления успешно развивается международное сотрудничество

с учеными из Монголии, Сербии, Казахстана.

С 2012 года Анатолий Кузьмич является директором Томского филиала Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН. Сейчас им ведется работа по организации аналитического центра физико-химических исследований кернов и пластовых флюидов, который будет действовать на базе Центра коллективного пользования ТНЦ СО РАН.

Здесь будут разрабатываться и апробироваться новые методики для исследования объектов со сложной структурой. С помощью современного оборудова-

ния ученые смогут изучать широкий спектр образцов нефтей, природных, поверхностных и пластовых вод, кернов, руд, минералов, горных пород, горючих сланцев, битумоносных песчанников, донных осадков, почв, масел, мазатов. Эти исследования будут направлены на решение ключевых для нефтегазового комплекса России проблем – оценка перспектив нефтегазоносности осадочных бассейнов на территории и акваториях Арктической зоны России, разработка методов прогноза нетрадиционных источников углеводородного сырья.

ВИЗИТКА

Все грани «треугольника»

В прошлом номере «Академического проспекта» мы уже писали о том, что новым директором Института химии нефти СО РАН стал доктор химических наук, профессор Александр ВОСМЕРИКОВ. Теперь мы беседуем с новым руководителем о том, как будет развиваться институт в ближайшие годы.

– Александр Владимирович, все знают, что такое «треугольник Лаврентьева» – наука, кадры, производство. Этого принципа в организации работы всегда придерживались и Институт химии нефти. Начнем с первой составляющей триады... Какие научные направления вы планируете активно развивать?

– Прежде всего, будет вестись работа по базовым для нашего института научным направлениям. Во-первых, это исследование состава, структуры и свойств нефтей. Во-вторых, разработка новых методов добычи, транспортировки и переработки нефти, улучшения товарных свойств получаемых нефтепродуктов. В-третьих, различные аспекты охраны окружающей среды, в первую очередь для тех территорий, где идет добыча углеводородного сырья.

В числе приоритетных задач – фундаментальные исследования трудноизвлекаемых, высоковязких «тяжелых» нефтей, на добычу и переработку которых постепенно перестраивается наша промышленность. Также мы изучаем свойства

и ищем эффективные способы переработки нетрадиционного углеводородного сырья – природных битумов и горючих сланцев.

– Одним из конкурентных преимуществ ИХН СО РАН является теснейший контакт с крупными нефтепользователями, а также с предприятиями, обеспечивающими их деятельность?

– Да, на протяжении многих лет институт продуктивно сотрудничает с такими крупными отечественными компаниями, как «Лукойл», «Роснефть», «Газпром нефть» и «Алроса», с Новосибирским заводом химконцентратов, «ТомскНИПИнефть» и т.д. Предложения ИХН СО РАН представлены в программах инновационного развития этих предприятий – наших стратегических партнеров.

– Любую задачу не решить без людей, коллектива единомышленников. Как вы намерены выстраивать кадровую политику?

– В нашем институте сложился профессиональный коллектив, в котором трудятся люди разных возрастов. Конечно же, одна из главных задач – это привлечение

способных молодых специалистов. Мы стараемся принимать на штатную должность тех молодых ученых, которые успешно закончили аспирантуру и подготовили к защите кандидатскую диссертацию. Сложности связаны с тем, что сегодня практически не выделяется новых ставок для молодежи и изыскать их можно только путем оптимизации существующего штатного расписания. Конечно, юноши и девушки стараются найти себе более высокооплачиваемую работу, но молодежь все равно приходит в науку, и те, кто остается здесь, это настоящие энтузиасты своего дела!

– Большое счастье, когда человек на своем месте, он нашел свое призвание и занимается любимым делом. Что вы больше всего цените в своей работе?

– Общение с людьми, особенно с молодыми учеными, которые не боятся предлагать свои идеи, искать пути решения проблемы. Огромное удовольствие доставляет экспериментальная работа, когда рождается нечто совершенно новое. Очень интересно работать с представителями промышленных предприятий, важно находить с ними точки соприкосновения, чтобы достичь научных результатов до практического внедрения – реализовать тот самый принцип Лаврентьева.

Ольга БУЛГАКОВА.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Окно в Ломбардию

Между ИСЭ СО РАН и Миланским политехническим университетом подписан договор о сотрудничестве.

Томские академические учреждения, подведомственные ФАНО России, активно контактируют с университетами и научными центрами более чем пятидесяти стран ближнего и дальнего зарубежья. На новый уровень вышло сотрудничество с Италией: под эгидой Томского научного центра СО РАН заключен договор о сотрудничестве между Институтом сильноточной электроники СО РАН и Миланским политехническим университетом.

Этот документ подписали академик Николай ПАТАХИН, директор ИСЭ СО РАН, и профессор Массимилиано БЕСТЕТТИ, представитель итальянского вуза.

Наше сотрудничество с Институтом сильноточной электроники началось еще несколько лет назад благодаря Алексею МАРКОВУ, заместителю председателя ТНЦ СО РАН по научной работе. В Италии сейчас большое внимание уделяется научному направлению, которое связано с созданием новых материалов и модификацией их поверхности. Мы высоко оцениваем потенциал

научных институтов РАН, и поэтому для нас важно развивать взаимодействие с ним, – отметил господин Бестетти.

Томский научный центр СО РАН является координатором этих процессов, которые позволяют научным организациям выйти на международную арену и успешно развивать новые направления сотрудничества. В рамках заключенного договора предполагается выполнить ряд совместных проектов, предполагающих поставку оборудования и внедрение в Европе технологий, которые создали ученые из ИСЭ СО РАН.

Миланский политехнический университет – самый крупный технический университет Италии, основанный еще в 1863 году. Сегодня в нем на 17 факультетах обучаются около 40 тысяч студентов. Университет из Ломбардии участвует в ассоциациях и консорциумах по прикладным исследованиям, имеет службы для содействия трансферу технологий, поддерживает создание коммерческих исследовательских проектов и высокотехнологичных компаний на стадии стартапов.

U-NOVUS - 2017



«Суперпоезд» для научных прорывов

Открывая работу IV Форума молодых ученых U-NOVUS, Михаил КОТЮКОВ, глава ФАНО России, отметил, что томские академические институты активно апробируют новые формы координации работы научных учреждений, которые позволяют сократить разрыв между научным сектором и производством. Одна из передовых тенденций – создание так называемых «проектных офисов».

Деятельность таких структур можно сравнить с суперсовременным скоростным поездом: в роли «пассажиров» здесь выступают результаты фундаментальных исследований, «точкой отправления» является академический институт, а «пунктом прибытия состава» – крупное промышленное предприятие.

Наша главная цель – это преодоление межведомственных барьеров и ускорение трансляции научных результатов, полученных академическими институтами и вузами, в реальный сектор экономики, – подчеркивает чл.-корр. РАН Сергей ПСАХБЕ, директор Института физики прочности и материаловедения СО РАН – научного учреждения,

на базе которого был создан первый в России проектный офис под эгидой ФАНО.

В рамках рабочего совещания Межведомственного проектного офиса ФАНО России и Госкорпорации «Роскосмос», в котором участвовали руководитель ФАНО России М.М. КОТЮКОВ, руководитель Сибирского Территориального управления ФАНО России А.А. КОЛОВИЧ, а также представители РКК «Энергия», НПК «ТЭТА», ИФПМ СО РАН и ТПУ, был представлен первый в России 3D-принтер для аддитивного производства крупногабаритных металлических изделий.

Одно из важных преимуществ представленного про-

тотипа – возможность формировать изделия из различных материалов с заранее заданными свойствами и структурой с помощью самой высокопроизводительной из технологий трехмерной печати – электронно-лучевой аддитивной технологии. Главным ее отличием является то, что будущее изделие формируется не из порошка, а из проволоки (из таких труднославляемых сплавов, как титан, тантал, вольфрам), что обеспечивает его высокую прочность и способность выдерживать экстремальные нагрузки. Изготовителем прототипа принтера явилась Томская научно-производственная компания «ТЭТА», специализирующаяся в России на производстве промышленного электронно-лучевого вакуумного оборудования.

За рубежом подобное оборудование уже применяется в производстве такими лидерами авиакосмической отрасли,

как Airbus и Lockheed Martin. Но зарубежные принтеры и расходные материалы к ним – очень дорогостоящие, поэтому создание отечественной альтернативы такому оборудованию – вопрос национальной безопасности и престижа.

– Космическая отрасль заинтересована в развитии подобных технологий. Для нас принципиально важно, что до конца 2018 года в космос отправится отечественный 3D-принтер: этот проект уже включен в программу космических экспериментов, – сказал Александр ЧЕРНЯВСКИЙ, советник генерального директора РКК «Энергия».

С помощью такого принтера в условиях космоса планируется изготавливать небольшие инструменты и различные детали из пластика. Это позволит значительно сэкономить на доставке изделий с Земли, потому что космонавты прямо на орбите смогут получить нужное им изделие.

К форуму U-NOVUS также было приурочено открытие совместной магистерской программы РКК «Энергия» и Национального исследовательского Томского политехнического университета. Как подчеркнул Михаил КОМАРОВ, заместитель гендиректора РКК «Энергия» по персоналу и социальной политике, будущие выпускники этой программы будут принимать участие в создании космического аппарата нового поколения «Федерация» и в реализации проектов по разработке новых узлов и модулей для Международной космической станции. По мнению ректора ТПУ Петра ЧУБИКА важная роль в организации учебного процесса со студентами отводится ИФПМ СО РАН.

Возможно, пойти учиться по этой программе теперь захотят и нынешние школьники, для которых уже во второй раз в Томске прошел «Космический урок». По видеосвязи с орбиты его вновь провели российские космонавты.

U-NOVUS - 2017

Добро пожаловать в науку!



Томичи уже успели полюбиться такой формат познавательных экскурсий, как «ночь науки». Это прекрасная возможность – посетить научные лаборатории, пообщаться с учеными и познакомиться с новейшими результатами исследований. В рамках U-NOVUS - 2017 свои двери распахнули институты Томского научного центра СО РАН.

В Институте оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН гости побывали в трех лабораториях – оптики аэрозоля, лидарных методов, атмосферной абсорбционной спектроскопии, а также в центре лазерного зондирования атмосферы.

В Институте силовоточной электроники СО РАН ждала экскурсия практически по всем институтским лабораториям. Институт физики прочности и материаловедения СО РАН открыл двери в лабораторию контроля качества материалов и конструкций.

За один вечер в институтах побывало более 500 человек, и очень важно, что их большую часть составляла молодежь. Возможно, полученные впечатления вдохновят кто-то из школьников или студентов встать на путь ученого?

Даешь, молодежь!

ную продукцию, игнорируя отечественные разработки и не желая тратить время на их внедрение.

По мнению Ильи Викторovichа, главной движущей силой как в решении этой проблемы, так и в реализации стратегии научно-технологического развития в целом, будут являться молодые ученые. Дискуссию продолжили выступления молодых ученых из томских вузов

и представителей институтов развития.

По уже сложившейся традиции в рамках U-NOVUS прошла выставка разработок молодых ученых. На ней были представлены и научные достижения учреждений Томского научного центра СО РАН. Это пористые керамические горелки (ТНЦ СО РАН), сканирующий тензоиметр и криогели для защиты почв от эрозии и для повыше-

ния адаптивных способностей растений в экстремальных условиях окружающей среды (ИХН СО РАН). Разработку выбросов предприятиями ядерно-топливного цикла – признали одной из лучших, и она удостоилась второго места в номинации «Рациональное при-родопользование».

ЗАПОВЕДНАЯ ЗЕМЛЯ



Притяжение белого континента

Совсем недавно из полугодовой экспедиции в Антарктиду вернулись в Томск двое сотрудников Института оптики атмосферы СО РАН – Юрий ТУРЧИНОВИЧ и Полина ЗЕНКОВА. Суровая красота ледового континента притягивает ученых как магнит, побывать здесь – значит прикоснуться к природе, не потревожившей человека, воочию увидеть уникальную экосистему Земли.



Изучение этих территорий имеет колоссальное значение для планеты: без ежегодных экспедиций в эти дальние широты, без их тщательного и всестороннего изучения невозможно построить долгосрочный прогноз глобальных изменений климата.

Начиная с 2004 года сотрудники лаборатории оптики аэрозоля приняли участие в двадцати арктических и антарктических экспедициях на научных судах ледового класса, – рассказывает Сергей САКЕРИН, доктор физико-математических наук главный научный сотрудник ИОА СО РАН. – Наш институт тесно взаимодействует с головными учреждениями по этой тематике в России – с Институтом Арктики и Антарктики и Институтом океанологии РАН. Несколькими годами назад совместно с Институтом Арктики и Антарктики была организована межведомственная лаборатория. Это позволяет нам ежегодно участвовать в экспедициях и на постоянной основе вести исследования атмосферного аэрозоля в полярных районах.

Состав атмосферного аэрозоля – один из значимых климатообразующих факторов, по которому можно судить о процессах, протекающих в атмосфере, а значит, делать выводы о состоянии климата и о том, каким он может быть в будущем. Как правило, аэрозоль способствует выхолаживанию воздуха, что компенсирует парниковый эффект. Однако в природе существует поглощающий аэрозоль, содержащий различные приме-

си (например сажу): в этом случае все кардинально меняется. И такой атмосферный аэрозоль не охлаждает атмосферу, а усиливает парниковый эффект.

В нашей области исследований невозможны ежегодные сенсации, материал накапливается годами, обобщения и какие-либо выводы о состоянии атмосферы возможны лишь на основе результатов постоянных многолетних наблюдений. Арктика и Антарктика не относятся к числу территорий, где возможно раз-

вертывание масштабной сети станций для наблюдений и измерений, – поясняет Ю.С. ТУРЧИНОВИЧ. – Более 70% процентов поверхности нашей планеты – это океан и полярные районы, покрытые льдом и снегом, поэтому важнейшая часть климатических исследований – изучение процессов, происходящих в атмосфере этих труднодоступных районов.

В ходе двух экспедиций 2016–2017 годов сотрудники института решили все комплекс поставленных научно-исследовательских задач. Юрий Сергеевич, ученый-экспериментатор, специалист по разработке программного обеспечения экспериментов, побывал в экспедициях на Байкале, Дальнем Востоке, на архипелаге Шпицберген, трижды – в Антарктике. На этот раз Полина ЗЕНКОВА провела исследование в Антарктике. Антарктида поражает своей красотой, такого нигде больше не увидишь: ледники, простирающиеся на десятки километров, огромные айсберги, редкие животные... Недаром белый континент обладает особым притяжением, и сюда хочется вернуться вновь!

ла комплексное исследование антарктических островов. На всем маршруте экспедиции Ю.С. ТУРЧИНОВИЧ проводил измерения микрофизических и оптических свойств аэрозоля, осуществил забор проб для анализа химического состава аэрозоля, который будет осуществляться в сертифицированной лаборатории Лимнологического института СО РАН.

Полина Николаевна – молодой ученый, аспирант, но за последний год она уже дважды побывала в экспедициях: Антарктики для предшествовала Арктики. На борту научно-исследовательского судна «Академик Федоров» П.Н. ЗЕНКОВА провела исследования пространственно-временной изменчивости аэрозоля в нижних слоях атмосферы, а также выполнила наблюдения за общим состоянием озона. В ближайших планах – подготовка кандидатской диссертации.

Побывать в подобной экспедиции – это уникальный жизненный и научный опыт, – считает Полина. – Все участники проходят строгий медицинский отбор, любая несерьезная на первый взгляд похמה может стать препятствием для того, чтобы очутиться на борту исследовательского судна. Антарктида поражает своей красотой, такого нигде больше не увидишь: ледники, простирающиеся на десятки километров, огромные айсберги, редкие животные... Недаром белый континент обладает особым притяжением, и сюда хочется вернуться вновь!

МУЗЫ

В переполненном зале Дома ученых Академгородка не хватило мест, на концерт-бенефис Галины ЮРЧЕНКО пришли многочисленные поклонники ее таланта, друзья из хоровой капеллы ТГУ, самодельные артисты из институтов Томского научного центра СО РАН.



И это прекрасный повод рассказать об этой удивительной женщине, музее, вдохновительнице многих уникальных проектов и начинаний – мюзиклов, выступлений команд КВН!

...Став студенткой филологического факультета Томского университета, Галя отправилась на прослушивание в знаменитую хоровую капеллу ТГУ. Бессменный художественный руководитель капеллы Виталий СОТНИКОВ обладателем хороших голосов приглашал в коллектив. Так, первокурсница стала петь в капелле, а затем получила приглашение в камерный хор.

– Капелла в моей жизни – это не только превосходная вокальная школа и практический курс истории музыки (мы исполняли хоревые произведения композиторов разных стран и веков, незабываемые поездки на фестивали и конкурсы) но также счастливые годы уникального человеческого общения, – говорит Галина. – Капелла с большим успехом выступала на многих всероссийских

Ах, Галина!

и всероссийских фестивалях. Рига, Казань, Каунас, Таллин, Дни Томской области в Грузии, Чехословакия, Венгрия.

Еще восемь лет после окончания университета Галина ЮРЧЕНКО продолжала заниматься в капелле. Она гармонично вписалась и в творческую группу, которая сочиняла капустники. Коллеги сразу же оценили остроумие филологини, ее умение «выдавать» стихотворные экспромты... Но на календаре был 1992 год, не зря же это время называют «лихие 90-е», стало трудно совмещать работу и занятия в капелле, и Галина покидает хоровой коллектив.

А сколько интересных культурных начинаний зародилось тогда! Дом ученых Академгородка, куда Галина пришла работать, проводил джазовые

вечера, которые собирали весь цвет томской интеллигенции. Какие звезды приезжали, в том числе знаменитый Алексей КОЗЛОВ! Сколько интересной джазовой музыки впитала вместе с другими восторженными слушателями и Галина! Позже в Доме ученых была создана студия джазового вокала «Регтайм», где с ребятами занимались опытные преподаватели, эти репетиции посещала и Галина.

Новый поворот судьбы – поездка в Америку. Дело в том, что когда Галина подготовила большую программу романсов, ей поступило интересное предложение – поехать с концертами в ...Штаты. Конечно, было страшно, как будет принимать публика, не знающая русского, далекая от нашей культуры?! Однако опасения оказались напрасны-

ми, встречали очень тепло, ведь русские романсы исполняются с душой, а это задевает потаенные струны в душе каждого человека! С тех пор свой солидный репертуар Галина пополняется новыми романсами. В творческих планах – подготовить специальную программу романсов для популярного социально-культурного проекта «Музыкальный абонемент по вторникам».

...В концерте-бенефисе звучали лирические песни советских композиторов, мелодии из мюзиклов. И после каждого исполнения – гром аплодисментов и цветы, цветы, цветы! Ах, Галина, какой замечательный праздник вы подарили!

Тамара ДРОЗДОВА
Фото Владимира БОБРЕЦОВА

ТРАДИЦИЯ

Место встречи изменить нельзя!

Каждый год Томский научный центр СО РАН проводит на Аллее Славы праздник в честь 9 Мая, который полюбился сотрудникам научных учреждений и жителям Академгородка.

И хотя на этот раз небесная канцелярия не порадовала нас теплой погодой, многие люди пришли сюда целыми семьями, зная, что

этот День Победы в томском Академгородке обязательно станет насыщенным и запоминающимся. Праздничная программа

началась с трансляции на большом экране парада с Красной площади и возложения цветов к памятному камню в честь академика В.Е. ЗУЕВА.

...С первых же минут выстроилась длинная очередь за вкуснейшей гречневой кашей из походной кухни: это наш ответ холоду! А подкрепившись, можно было изготовить из бумаги символ мира – голубя, проверить свои знания в исторической викторине и даже потренироваться в сборке оружия. И везде было очень много ребятшек, желающих поучаствовать во всем этом. Настоящим гвоздем программы стал парад ретротехники, каждый мог посидеть за рулем понравившейся машины, сфотографироваться, пообщаться с людьми, занимающимися исторической реконструкцией.

Собравшихся поздравили с Днем Победы Светлана ВОЙНОВА, зам. главы администрации Советского района, и Валерий КОЛОСОВ, председатель Томского научного центра СО РАН.

– 9 Мая по-настоящему объединяет наш народ. Важно, чтобы память о великом

подвиге была жива всегда, передаваясь из поколения в поколение. Поэтому очень большое значение имеет такой проект, как «Бессмертный полк», – отметил Валерий Викторович.

И в нашем Академгородке есть свой «Бессмертный полк!» В течение нескольких лет на празднике создается стена памяти: каждый может принести сюда фотографию своего родного и близкого – участника войны или труженика тыла; волонтеры тут же отсканируют и распечатают портрет, составят рассказ о жизни человека и пути к Победе. И каждый раз мы узнаем о новых судьбах...

Со сцены в исполнении известных томских бардов прозвучали любимые песни военных лет, на которых выросло уже не одно поколение. День Победы, организованный ТНЦ СО РАН, удался, потому что место встречи изменить нельзя: 9 Мая, на Аллее Славы... Томский научный центр бережно сохраняет традиции, которые объединяют наш Академгородок и создают здесь совершенно особую атмосферу.



ХОББИ



Как берет за душу народная песня! Вместе с ней радуешься и печалишься, любишь и растаешишь, озорничает и сердчишься... Как же важно нам не утратить эту культурную традицию – такую богатую, самобытную, яркую! Сохранить ее помогают люди, которым сложно представить свою жизнь, хотя бы один день, без песни. Уже более двадцати лет в томском Академгородке действует народный хор русской песни «Рябинушка» под руководством Татьяны КОНОВАЛОВОЙ.

Дважды в неделю в Совет ветеранов Академгородка на репетицию спешат 25 хористов, есть среди них и сотрудники учреждений Томского научного центра СО РАН и жители микрорайона.

– Наш коллектив создали на базе отделения школы № 9, самыми первыми исполнителями стали

родители наших воспитанников и педагоги, потом присоединилось несколько человек из хора манометрового завода, – рассказывает Татьяна Владимировна. – Нашим дебютом стало выступление на 25-летию школы № 9, тогда мы исполнили очень красивую лирическую песню «Рябинушка», так и

появилось название нашего коллектива, так и родилась наша «Рябинушка»!

С той поры хор очень много выступает на разных площадках: не только в Академгородке – в библиотеке и в Доме ученых в рамках бесплатного музыкального абонемента, но и в «Музыкальной гостиной» областной библиотеки им. А.С. Пушкина и на других концертных площадках Томска. «Рябинушка» – постоянный участник таких фестивалей, как областной «Салют, Победа!», городской «Старшее поколение», Советского района «И Мастерство и Вдохновение...».

Своими призами хористы радуют пожилых людей, живущих

в выпуске известной телепередачи «Давай поженимся!» За эти годы хор не раз удостоивался различных наград, но самая ценная из них – это любовь зрителей.

Дело все в том, что каждый человек, пришедший на концерт, обязательно сможет услышать свою песню, ту, которая защитит, которая хорошо знакома и напоминает о дорогих людях. Репертуар «Рябинушки» очень разнообразен: в нем есть как популярные песни, исполнителям которых на концертах подпевают весь зал, так и совсем неизвестные, но тем интереснее их услышать (словно открыл давно забытую шкатулку с самоцветами)! Еще одна «визитная карточка» – это исполнение произведений томских поэтов и композиторов.

За каждым выступлением стоит огромный труд – это и подбор репертуара, и долгие репетиции. Все это держится исключительно на энтузиазме членов коллектива. Но, к сожалению, одного только энтузиазма и любви к искусству не достаточно: без решения материальных вопросов хор не может вести полноценную деятельность. Долгое время «Рябинушка» выступала в костюмах, списанных другим коллективом. Эту проблему удалось решить, и теперь хор выходит на сцену в новых красивых нарядах. Но самый острый вопрос – приобретение концертного баяна – пока остается нерешенным, а ведь без хорошего инструмента и песня звучит не так, поэтому «Рябинушка» будет рада любой помощи. Выход на сцену с новым баяном – это возможность дальше развиваться, покорять новые высоты. Главное, чтобы песня лилась и никогда не смолкала!

СПОРТ

День Академгородка

В 12 видах спортивных состязаний, приуроченных к десятому Дню Академгородка, приняли участие спортсмены из Алтайского края, Новосибирской, Кемеровской областей и Красноярского края.



Первыми открыли сезон футболисты, в летнем кубке по футболу в общем зачете победила команда бывших выпускников Академлицы «Соколята», в зачете институтов первыми стали игроки команды ИФПМ СО РАН. Лучшим бомбардиром кубка признан Александр ЖИГАЛИН (ИСЭ СО РАН), лучшим игроком – житель Академгородка Максим Потапенко, а лучшим вратарем Сергей Матузник из ИФПМ СО РАН.

Следующим видом программы был велокросс «Академ-Х-катри 17». Дождливая погода внесла свои коррективы, и один из сложных участков трассы, проложенной по лесному массиву, за футбольным полем спортклуба «Кибальчиш», было решено убрать. Падений участникам заезда избежать все равно не удалось, но серьезных травм не было. Лучшими в заездах стали: на дистанции 20 км – Степан КУЗЬМЕНКО, на дистанции 16 км – Алексей ТЮЛЮПО, на дистанции 12 км – Александр БОГДАНОВ, на дистанции 12 км (юниоры) – Артем САВЕНКО (Алтайский край), на дистанции 8 км – Виктор ФЕДОТОВ (Новосибирская область), у девушек – Инна СЕЛИЩЕВА, в младшей возрастной группе – Олег ЖИХАРЕВ.

В преддверии соревнований по парку было решено провести конкурс граффити. По мнению зрителей и жюри, лучшим рисунком признана работа Захара ЕФАНОВА (Северск). В соревнованиях по парку победил Андрей АЛАЙЦЕВ, а в скоростном забеге – Сергей АВЕРИН (Красноярск).

В соревнованиях по настольному теннису лучшими признаны: среди детей – Лена Трофимова и Марк Настенко, среди взрослых – Александр ПРУДНИКОВ.



В турнире ветеранов сборных команд научных центров по футболу и волейболу победили команды Новосибирского научного центра. В турнире дворовых команд, собравших юных любителей футбола, победа была за командой «Барскии», на втором месте – команда «МПФ». Наиболее зрелищной была признана игра за третье место, где младшие школьники сражались за победу со старшими, а силы было решено уравновесить количеством игроков – семь против пяти. Основное время закончилось ничью, и победитель игры, более взрослая команда «Sybob», был определен по пенальти.

Затем на хоккейной площадке с/к «Кибальчиш» развернулись соревнования юных велосипедистов. Лучшие всех проехали дистанцию Вера ЛАПШИНА, Соля МАРАХОВЕЦ и Денис УЛАНОВ.

Завершились спортивные мероприятия соревнованиями по пейнтболу среди организаций ТНЦ СО РАН. Не помешал даже проливной дождь! Фортуна была на стороне команды ИОА СО РАН.

ПЕРСОНА

Путь к себе

Кто из нас в школьные годы не зачитывался книгами про путешествия и приключения! Летели страницы – летели часы: вместе с любимыми героями мы взбирались на высокие горы, бороздили просторы морей и океанов, открывая для себя неведомые земли, далекие от родного дома. Думалось, что когда-нибудь воочию доведется увидеть все это, побывав на краю света...

Так и случилось в жизни Евгения КОВАЛЕВСКОГО: покорение гималайских рек, кругосветное плавание на надувном катамаране, экспедиции в Западный Тибет и в труднодоступное Королевство Бутан – вот его значимые жизненные вехи... В 2017 году известный российский путешественник, первый заместитель председателя Томского отделения Русского географического общества отмечает свое 60-летие. И это тоже некий рубеж – время подводить итоги и строить новые планы.

– Каждому от рождения дано какое-то предназначение, понять его и суметь реализовать опреде-

ляет важное для человека понятие – смысл жизни, – делится Евгений Александрович. – Моим путем всегда был путь познания мира через вхождение в естественную природу; путешествия – это способ или инструмент постижения мира, природы, а значит, и приближение к своему предназначению и его реализации.

Прологом в этой истории можно считать период, когда в 1980-м Евгений КОВАЛЕВСКИЙ стал руководителем турклуба «Анитим» в Барнауле – после окончания в 1979 году Алтайского политехнического института. Потом в 1994 году его аналог будет воссоздан вместе с ребятами из Академго-



родка в Томске – клуб экстремальных видов спорта «Ветер».

Увлеченность своим делом и высочайший профессионализм – это стало фундаментом для сложнейших экспедиций по покорению гималайских рек. Затем следующий этап, океанский (вместе с другом и капитаном Анатолием КУЛИКОМ) Это десять лет жизни, десять лет размышлений, подготовки, реализации и осмысления задачи экстраординарной сложности – обойти вокруг света не на круизном лайнере, аналоге пятизвездочного отеля, а на специально сконструированном судне, экипаж которого лишен благ цивилизации.

– Если посмотреть на нашу планету, то она вся покрыта «щитом стран, заасфальтированной земли, заводов, машин и парашоходов», осталось немно-

го мест, которые сохранились в своем первозданном виде. Океан притягивал к себе именно своей мощью, размахом, отсутствием каких бы то ни было барьеров, отделяющих человека от своего прародителя. Для меня транс-океанское плавание стало бесценным опытом, удалось чуть ли не физически соединиться с океаном, прочувствовать его колоссальную энергию, ощутить себя частью его и частью космоса.

Все эти годы, уже более тридцати лет, Е.А. КОВАЛЕВСКИЙ работает в ИФПМ СО РАН, ныне – в должности ученого секретаря по международной деятельности. Он ведет активную общественную, культурную и просветительскую деятельность. Евгений Александрович – один из отцов-основателей традиционных «Чеховских пятниц», которые собирают сотни

участников и тысячи зрителей. Как член Российского географического общества, он проводит массу встреч с людьми разных возрастов – от школьников до пенсионеров: за четверть века их посетило более ста тысяч человек!

Юбилей – это значимая дата, впереди – новые планы: продолжить исследования в Бутане, обойти вместе со штурманом Станиславом БЕРЕЗКИНЫМ Мировой океан за один этап (капитан Анатолий КУЛИК специально для этого похода конструирует новый тримаран) и такой смелый проект, как облететь нашу планету на дирижабле... Иными словами, и дальше с помощью путешествий продолжать познавать мир – а значит, и себя. Ведь счастье человека и есть в возможности идти своим путем, реализовывать свое предназначение.



СПОРТ

Еще о спорте

Дню Академгородка был посвящен открытый шахматный турнир, прошедший в Доме ученых.

В напряженной борьбе первое место с абсолютным результатом (6 очков) занял кандидат в мастера спорта Александр КОНЕВ. На полтора очка от победителя отстал Евгений КИМ. По 2,5 очка набрали Николай ПОПОВ и Сергей ЕРШОВ, но по результату личной встречи третье место осталось за Н.В. Поповым. Единственная девушка, принявшая участие в турнире, – восьмиклассница Диана АКЯМСОЛА, уже имеющая первый взрослый разряд. Она показала достойную игру и взяла полтора очка. Турнир прошел в творческой

обстановке, победители были награждены грамотами и призами.

Благотворительный турнир по стритболу на призы известного баскетболиста Александра КАУНА, чемпиона NBA и бронзового призера Олимпийских игр, состоялся уже в восьмой раз и вышел на качественно новый уровень.

Если раньше турнир проходил в Академгородке и имел статус локального мероприятия, то теперь он получил статус городского. 4 июня в Городском саду состязались

88 команд в семи возрастных категориях. Среди юношей победителями стали команды «Dream Sim», «Красная Поляна», «Dream Team» и «Стрит-О». Среди девушек – «Атомград», «БЭМС», «Томичка». В ходе турнира было собрано 46 300 рублей, и эта сумма, удвоенная А. КАУНОМ, будет передана в Фонд имени Алены Петровой, который помогает детям, страдающим онкологическими заболеваниями.

Команда Академлицей представит Томскую область на Всероссийском этапе Президентских спортивных игр, которые состоятся в сентябре во Всероссийском детском центре «Орлёнок» (г. Туапсе).

Команда учащихся 2004-2005 годов рождения под

руководством учителя физкультуры А.А. СОКОЛОВА и тренера по настольному теннису С.В. ЩЕГЛОВОЙ одержала победу на школьных, городских и областных этапах соревнования, включавших в себя состязания

по настольному теннису, баскетболу, шашкам, легкой атлетике, плаванию. Пожелаем юным спортсменам удачи! Ведь за право называться сильнейшими будут бороться представители 86 российских регионов.



«АКАДЕМИЧЕСКИЙ ПРОСПЕКТ»
Учредитель – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Томский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук.
Распространяется бесплатно.
Тираж 1100 экз.

Адрес издателя – г. Томск, 634055, пр. Академический, 10/4. Адрес редакции – г. Томск, 634055, пр. Академический, 10/4; Тел. 8 (3822) 492-344. Адрес типографии – ООО «Издатель-Принт» 394033, Воронежская область, г. Воронеж, Ленинский пр. 119А
Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ70-00339 выдано 20 июня 2014 года Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Томской области.
Время подписания в печать по графику – 16.00, 22 июня 2017, фактическое – 14.00, 22 июня 2017 г.

Главный редактор О.В. Булгакова
Корректор:
Н.П. Драй

Дизайн и верстка:
А.В. Климов

ISSN 2500-0160



12+