

## Пятьдесят, пятьдесят – это все-таки начало!



### ТРАДИЦИЯ

Двенадцатый по счету День Академгородка выдался добрым, солнечным. Как заведено, праздничные колонны собрались на площади перед Институтом оптики атмосферы СО РАН и после возложения цветов к памятному камню в честь основателя Академгородка академика В.Е. Зуева в сопровождении ретромобилей клуба «Гвардия» и духового оркестра детско-юношеского центра «Синяя птица» двинулись по Академическому проспекту к поликлинике ТНЦ СО РАН, где состоялась торжественная линейка.

Необычным в празднике было то, что посвящен в этот раз он пятидесятилетию академической науки в Томске. О ее полувековой истории, обращаясь с приветственным словом на линейке, рассказал председатель Томского научного центра СО РАН Валерий Колосов:

– Пятьдесят лет назад решением правительства в Томске были созданы первые два академических института – Институт оптики атмосферы и Институт химии нефти, и началось строительство Академгородка. Строился он быстро. Благодаря энергии, энтузиазму, профессионализму Владимира Евсеевича Зуева. Но и потому, что строили его мы сами, сотрудники институтов. Это стало причиной особой атмосферы этого места, основой той любви, которую мы к нему испытываем.

О том, как прошел этот обычно-необычный праздник, – фоторепортаж Алексея Вшивкова.



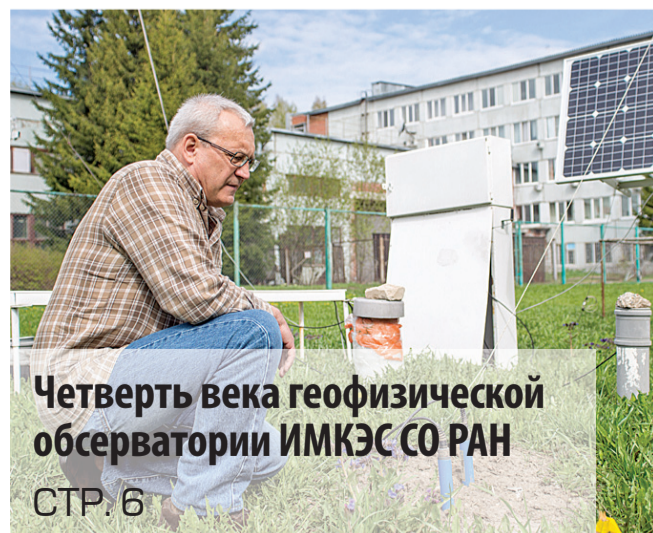
**Наш общий праздник – День Академгородка**

СТР. 1, 2–3, 8



**Золотая медаль салона «Архимед-2019» у изобретателей из ИХН СО РАН**

СТР. 4



**Четверть века геофизической обсерватории ИМКЭС СО РАН**

СТР. 6

■ ДЕНЬ АКАДЕМГОРОДКА

# Пятьдесят, пятьдесят – ЭТО ВСЕ-ТАКИ НАЧАЛО!

Традиционный конкурс КВН, не считывая особо на благосклонность небесной канцелярии, вновь было решено перенести с летней эстрады в гостеприимный и уютный конгресс-центр «Рубин». Посоревноваться в остроумии и артистизме здесь предстояло пяти командам.



▲ **СОГЛАСНО** условиям конкурса за участие «представителя топ-менеджмента института» в выступлении команде дополнительно начислялось полбалла – «для поощрения сближения руководства и народных масс». В составе команды «Не хухры-мухры» – директор ИМКЭС СО РАН Евгения Головацкая



▲ **ВИЗИТКИ** и домашние задания команд КВН предстояло оценивать высокому жюри. В его состав вошли гости из Новосибирска – представитель СибТУ Минобрнауки Наталья Недялко и генеральный директор Дома ученых СО РАН Галина Лозовая; профессиональные актеры – Вадим Хрусталева из томского театра драмы, Закир Валиев, солист Северского музыкального театра, и Вера Долженкова, артистка «Маленького академического театра» Дома ученых ТНЦ СО РАН и по совместительству главный редактор газеты «Томские новости»; д.б.н. Владимир Харьков из Томского НИМЦ РАН, Андрей Ефремов, известный томский радиоведущий, а также Павел Янчук, редактор Томской лиги КВН



▲ **«ПОКА МЫ** не занимаем высоких постов и нас не показывают на Первом канале – шутить мы можем про все что угодно!» – в этой шутке не только творческое кредо команды ИОА СО РАН ZuevOpticStyle, но и точная оценка конкурса в целом.

▼ **ОРГАНИЗАТОРЫ** и ведущие – несравненные «Миссис Хадсон»



▲ **В КОМАНДЕ** ИФПМ СО РАН «Беспредел прочности» полностью обновился состав, но ребята не ударили в грязь лицом. На фото: новая разработка, опытные почтовые голуби, которые не только доставляют статью в редакцию, но и следят за тем, чтобы она была принята к печати

▼ **«БУДУЩЕЕ** неопределенно, настоящее не устраивает, мы смотрим в прошлое, ведь нашего прошлого у нас не отнять», – злободневный юмор, переходящий в сатиру, в исполнении команды ИХН СО РАН «Гиблое место» никого не оставил равнодушным



## «Пятьдесят, пятьдесят – это много или мало?»



▲ **ПЕРВОЕ** место в КВН с отрывом всего в один балл досталось команде ИСЭ СО РАН «Ахмад-team». Второе место заняла команда ИХН СО РАН «Гиблое место», на третью ступень пьедестала взошли веселые и находчивые из ИМКЭС СО РАН «Не хухры-мухры»



◀ **«НАРОДНЫМ АРТИСТОМ»** был признан неподражаемый Дмитрий Сорокин из «Ахмад-team». В номинации «Мистер КВН» победил Максим Тригуб из команды ИОА СО РАН ZuevOpticStyle, а миссис КВН стала несравненная Варвара Овсянникова из «Гиблого места» ИХН СО РАН.

Лучшим танцевальным номером единогласно было признано танго команды «Гиблое место». Лучший вокальный номер исполнила Екатерина Короткова из «Не хухры-мухры», а лучшую миниатюру показали чемпионы – команда «Ахмад-team».

По итогам конкурса праздничных колонн самой яркой экспресс-жюри определило колонну ИХН СО РАН, самой массовой – ИОА СО РАН, самой активной – колонну детского сада № 24. Первое место заняла колонна ИФПМ СО РАН, второе – ИСЭ СО РАН, третье место – у ТНЦ СО РАН



▲ **ИНТРИГУ** в выступлении команды ИСЭ СО РАН «Ахмад-team» составляло то, что ее бессменный лидер Юрий Ахмадеев решил уйти со сцены в завлабы, поэтому по ходу представления она была переименована в «Юрсултан».

На фото: Представьте, если бы классикам русской литературы тоже пришлось бы выбивать гранты на свою работу... Федор Михайлович Достоевский и «какой-то идиот»: «Аспирант Родя, взял его в дело, чтобы показатели по молодежи выполнить. Бабки рубит – только шум стоит».



### Организаторы благодарят друзей, без помощи которых праздник бы не был таким ярким.

Это академические учреждения, администрация Советского района, депутаты Думы города Томска Виктор Носов и Николай Ратахин, Территориальная профсоюзная организация

ТНЦ СО РАН и ее руководитель Георгий Ивлев, строительный холдинг «ТДСК» и его генеральный директор Александр Шпелтер, Томский филиал Газпромбанка и управляющий Дмитрий Литвиненко, конгресс-центр «Рубин» и управляющий Татьяна Пустыльникова, АО «Томская генерация» и генеральный директор Олег Пельмский, группа компаний «ЛАМА» и генеральный директор Владислав Левчугов, научно-внедренческое предприятие «Топаз»

и директор Михаил Левицкий, ЗАО «Томск-Роспечать» и руководитель Сергей Гаврилов, салон флотинга и СПА «Всё фиолетово» и его директор Елена Петрова, популярный в народе магазин «Мир» и его директор Игорь Голованов, военно-исторический клуб «Гвардия» и его руководитель Сергей Михно, ресторация «Венский двор» и директор Наталия Томилова, ресторан «Рубин» и директор Екатерина Иноземцева, ООО «Индустрия чистоты. Томск»

и директор Владислав Лапицкий, торговый дом «БиК» («Канцлер») и директор Валерий Куклин, овощная палатка Мурата Исахан-Оглы Масимова, многолетний и единственный поставщик футболки Сергей Мотькин, директор сети магазинов «Кармента».

Благодарим главных организаторов праздника – коллектив Дома ученых ТНЦ СО РАН и особенно его директора, председателя оргкомитета Людмилу Смирнову.

■ ДЕНЬ ХИМИКА

**Институт химии нефти СО РАН вносит значимый вклад в возрождение отечественной отрасли по производству катализаторов для нефтехимической промышленности. Научные результаты по этой тематике были удостоены высокой награды – золотой медали XXII Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед».**

Как мы помним из курса школьной химии, катализаторы – это вещества, ускоряющие химические реакции, но сами в них не участвующие и не входящие в состав конечных продуктов. Современная промышленность остро нуждается в них, поскольку без использования катализаторов многие производственные процессы в химической и нефтехимической перерабатывающей отраслях по причине высоких энергозатрат были бы нерентабельны или вообще невозможны.

– В период существования СССР наша страна занимала ведущие позиции в мире по производству широкого спектра катализаторов для процессов нефтепереработки и нефтехимии. К большому сожалению, потом эта отрасль, всегда являвшаяся предметом национальной гордости, была разрушена, – рассказывает Александр Восмериков, директор ИХН СО РАН. – И лишь в начале 2000-х годов началось ее возрождение: были реконструированы заводы в Нижнем Новгороде, Рязани, Ангарске, Тольятти; построены новые предприятия в Ишимбае, Омске, Стерлитамаке, Новосибирске. С ПАО «Новосибирский завод химконцентратов» мы плодотворно сотрудничаем в течение 20 лет, это предприятие является промышленным партнером института.

Целый ряд катализаторов, совместно разработанных в лабораториях института и завода, производится здесь в промышленных масштабах, а это десятки и даже сотни тонн! Эти работы ведутся в рамках одного из приоритетных направлений Стратегии научно-технологического развития РФ – «Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии».

Научным коллективом под руководством профессора Александра Восмерикова ведется многолетний цикл исследований по получению и анализу сотен образцов катализаторов, подбору оптимальных химических составов и условий их работы в различных процессах. На все значимые результаты (а это целый ряд высокоэффективных катализаторов) получено более 30 патентов РФ.

Что же является особым предметом гордости ученых? Одним из самых востребованных нефтеперерабатывающей промышленностью является катализатор, позволяющий получать моторные топлива –

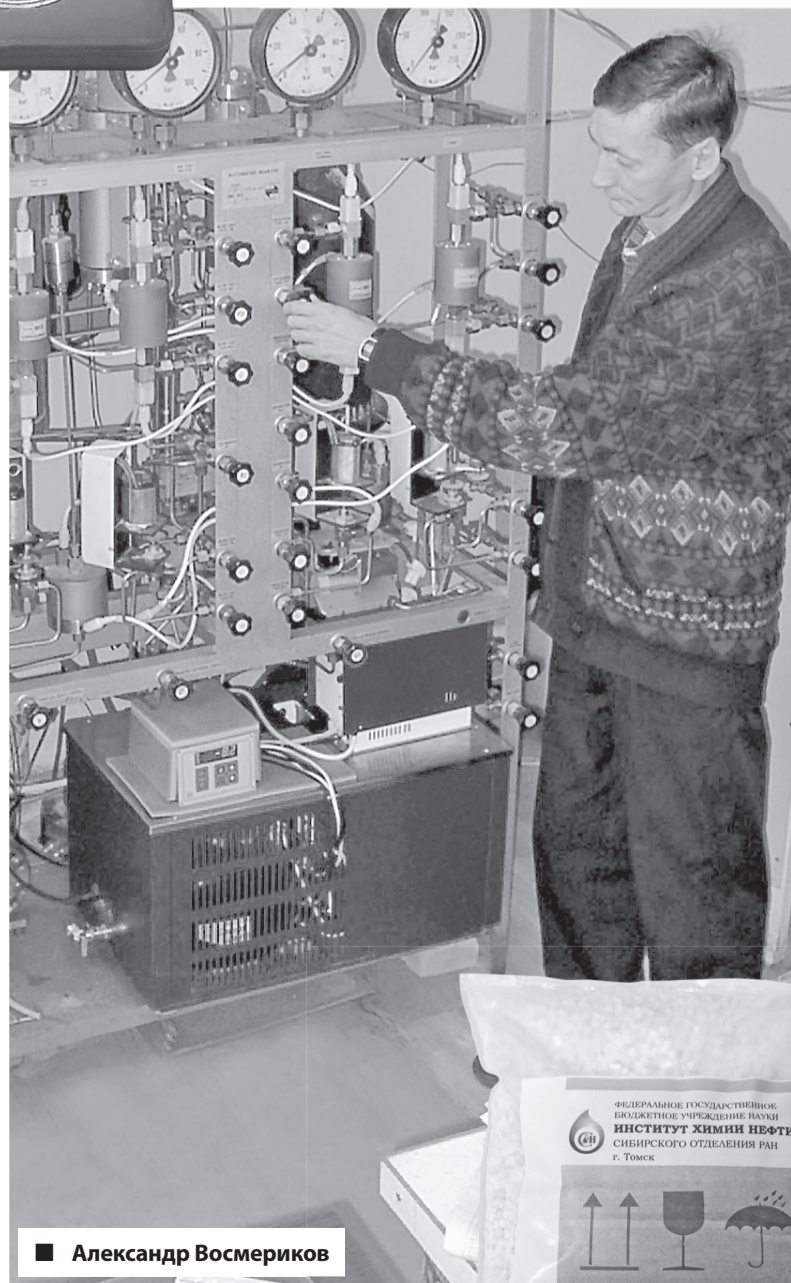


Сложный по составу бифункциональный катализатор, разработанный в ИХН СО РАН, необходим для переработки природного и попутного нефтяного газа, отходящих нефтезаводских газов в легкие ароматические соединения – бензол, толуол и ксилол.

■ Яков Барбашин и Людмила Величкина



## Отмечены ЗОЛОТОМ



■ Александр Восмериков

высокооктановый бензин и дизельное топливо различных марок из топливных нефтяных дистиллятов (фракций, получаемых в результате многостадийной подготовки и разделения нефти).

Также к числу значимых результатов относится сложный по составу бифункциональный катализатор, который необходим для переработки газообразных углеводородов (природный и попутный нефтяной газ, отходящие нефтезаводские соединения – бензол, толуол и ксилол). Создание этого катализатора имеет важнейшее значение для улучшения экологической обстановки и рационального использования газообразного углеводородного сырья.

– В соответствии с указом президента РФ все нефтяные компании обязаны утилизировать до 95% попутного нефтяного газа, но на практике этого зачастую не происходит. Попутный нефтяной газ сейчас в огромных количествах сжигается в факелах на месторождениях, где не налажена его утилизация и переработка в электрическую или тепловую энергию, – продолжает Александр Владимирович. – При этом применение катализатора позволяет эффективно решить эту задачу.

Один из самых востребованных нефтеперерабатывающей промышленностью – катализатор, позволяющий, получать высокооктановый бензин и дизельное топливо из топливных дистиллятов нефти

Другой перспективной разработкой является катализатор, с помощью которого в процессе переработки легких углеводородов получают этилен и пропилен, используемые в производстве пластмасс. При этом сама технология является очень экономичной, потому что применение катализатора позволяет снизить температуру существующих сейчас промышленных процессов как минимум на 200 градусов, например с 800–900 градусов Цельсия до 600–650 (!).

Также следует отметить, что совместно с промышленным партнером ПАО «НЗХК» было налажено производство уникальных версий катализаторов для переработки прямогонных бензиновых и дизельных фракции нефти с получением товарных моторных топлив.

– Сегодня Институт химии нефти располагает научной основой для создания широкого спектра катализаторов, на базе которой в сжатые сроки ученые могут разработать эффективный катализатор для конкретного вида углеводородного сырья и быстро решить задачу, поставленную заказчиком.

Разработку ученых приобретают огромное значение сейчас, когда в условиях ориентации на импортозамещение необходимо полностью обеспечить нефтеперерабатывающую и нефтехимическую промышленность отечественными катализаторами, которые не только не уступают своим зарубежным аналогам, но по ряду характеристик (например, срок службы) даже превосходят их. Поэтому не случайно катализаторы, разработанные совместно ИХН СО РАН и ПАО «НЗХК», пользуются высоким спросом и были отмечены золотом международной выставки. Сейчас на заводе выполняются два крупных заказа: производятся и отправляются катализаторы заказчиком из Санкт-Петербурга и Казахстана. Есть также интерес со стороны китайских, японских и других зарубежных компаний.



Уже 10 лет подряд в Академгородке под эгидой ТНЦ СО РАН проводится праздник в честь 9 Мая: это стало одной из прекрасных традиций нашего любимого микрорайона. В этот значимый для всей нашей страны день жители Академгородка и сотрудники учреждений Томского научного центра собрались на кедровой Аллее Славы.

Как всегда, приходится уповать на благосклонность небесной канцелярии. И на этот раз она решила сделать приятный сюрприз: день выдался хоть и прохладный, но ясный, солнечный. Так уж повелось, что люди приходят на Аллею Славы целыми семьями, зная,

Сразу две традиционные конференции на английском языке прошли в мае на кафедре иностранных языков научно-образовательного центра ТНЦ СО РАН. Уже в 31-й раз были организованы ежегодная научная конференция аспирантов и молодых ученых Recent Advances in Science and Technology (RAST) и междисциплинарная конференция Focus Room.

Участниками RAST-2019 стали аспиранты и научные сотрудники учреждений Томского научного центра СО РАН. Важно отметить, что конференция показывает преемственность наших научных школ, ведь самое активное участие в подготовке выступлений принимают и наставники молодых ученых. В их числе кандидат физико-математических наук Борис Воронин и доктор физико-математических наук Андрей Никитин из ИОА СО РАН, доктор технических наук Сергей Тарасов из ИМПМ СО РАН и кандидат химических наук Надежда Небогина из ИХН СО РАН.

— Эта конференция является частью кандидатского экзамена по английскому языку, — отметила Юлия Зеличенко, старший преподаватель кафедры иностранных языков. — Каждый ее участник представляет доклад на англий-

## ТРАДИЦИЯ

# День Победы на Аллее Славы

что и этот День Победы обязательно станет насыщенным и запоминающимся.

...Всех встречают юные волонтеры с георгиевскими ленточками и гвоздиками. И вот уже совсем скоро на одежде всех гостей праздника красуется символ нашей Победы — георгиевская лента. Пожилые люди растроганы, получив в подарок цветы. Конечно же, никого не оставили

равнодушным выступление духового оркестра и концерт военных песен, на которых выросло не одно поколение людей. И дети, и взрослые под трогательные звуки вальса выходили на танцплощадку.

В воздухе ароматно пахнет дровами — это работает полевая кухня. С первых же минут выстроилась длинная очередь за вкуснейшей гречневой кашей: это блюдо всегда

идет на ура. На празднике всегда с большим нетерпением ждут приезда ретротехники, ведь это так здорово — посидеть за рулем понравившейся машины, сфотографироваться, пообщаться с людьми, занимающимися исторической реконструкцией.

— 9 Мая — это день, который важен для каждой российской семьи, потому что у каждого из нас есть род-

ные и близкие, ушедшие на фронт или трудившиеся в тылу, которые внесли свой вклад в великую Победу! Важно, чтобы историческая память нашего народа жила, чтобы все следующие поколения помнили об этом подвиге, — поздравил всех участников праздника председатель ТНЦ СО РАН Валерий Колосов.

Академгородок — постоянный участник акции «Бессмертный полк». Как и в прошлые годы, все желающие могли принести на Аллею Славы портрет своего близкого человека, воевавшего на фронтах Великой Отечественной или ковавшего Победу в тылу. Каждый раз мы узнаем о новых судьбах: все эти годы экспозиция пополняется новыми портретами, уже заполнено четыре больших стенда. И мы не ставим точку, продолжая создавать летопись о наших героях.

■ Фото: Алексей Вшивков

## МИР БЕЗ ГРАНИЦ

# В неформальной обстановке



В ТНЦ СО РАН сложились свои традиции по проведению молодежных конференций на английском языке: помимо RAST и Focus Room это еще и ежегодная зимняя конференция молодых ученых, ставшая победителем общероссийского конкурса «Лучшие практики советов молодых ученых»

ском языке по теме своей научной работы, затем отвечает на вопросы. Молодые ученые приобретают очень важный профессиональный опыт: это своего рода репетиция

их выступлений на различных международных конференциях и симпозиумах.

По словам Юлии Львовны, сейчас огромную популярность при-

обрили такие форматы, где в неформальной обстановке спикеры делятся уникальным жизненным опытом, рассказывают о реализации каких-то проектов, ищут еди-

номышленников для реализации новых идей. Вторая кафедральная конференция — Focus Room — как раз из их числа. На английском языке слушатели языковых курсов рассказали аудитории об интересных научных фактах, своих хобби, путешествиях.

Например, Евгений Генин (кстати, он занимается на языковых курсах с момента основания кафедры) рассказал об уникальном жизненном опыте — о покорении самых недоступных в мире вершин и об участии в самых известных мировых марафонах людей разных возрастов и тех, кто перенес серьезные заболевания и травмы. Это еще раз показывает, что нет ничего невозможного, если есть мечта, а путь к ее реализации становится гораздо короче, когда есть единомышленники.

В программе было выступление специально приглашенного гостя — Николая Радионова, одного из организаторов и лекторов проекта «Школа нескучного доклада». Он раскрыл секреты того, как сделать свое сообщение на английском языке лучше и понятнее и какие нюансы нужно учитывать при презентации своих научных результатов в разных странах. Завершая работу конференции, Николай Радионов отметил актуальность и востребованность мероприятия такого формата, а также высокий уровень владения английским языком у спикеров, занимающихся на кафедре.

■ Фото: Алексей Вшивков

Сегодня во многих областях науки невозможно получить значимые результаты без применения специального оборудования, оно становится не просто полезным инструментом, но и полноправным участником научной работы. Поэтому на страницах «Академического проспекта» мы возобновляем рассказ о «коллегам» наших ученых – высокотехнологичных установках и сложных приборах. На этот раз речь пойдет об уникальной геофизической обсерватории ИМКЭС СО РАН, которая осенью отметит свое 25-летие.

### Романтика науки

Обсерватория ведет свою историю с октября 1994 года, когда на базе КТИ «Оптика» была открыта метеорологическая станция. С той поры не раз менялась организационная структура обсерватории и даже место ее расположения: если до 2006 года она находилась на территории, где в настоящее время расположились объекты особой экономической зоны, то сейчас наблюдательные площадки размещены вблизи института и даже на его крыше. И, несмотря на все перемены, обсерватория непрерывно работает вот уже четверть века.

Тут столько приборов, что глаза разбегаются, это впечатляет даже самого обычного человека, далекого от мира науки. И про все хочется узнать: зачем это или то, что оно измеряет? Здесь нет ничего случайного, каждый прибор – настоящая «рабочая лошадка», выполняет свою конкретную задачу. А когда выходишь на наблюдательную площадку на крыше института, то на пару мгновений забываешь о цели своей экскурсии. Эмоции переполняют, дух захватывает – какой шикарный вид на окрестности Академгородка открывается отсюда! Вот он – тонкий и неразделимый сплав науки и романтики.

### Весь спектр наблюдений

О том, какие задачи сейчас решает обсерватория, рассказывает ее начальник кандидат физико-математических наук Сергей Смирнов (кстати, он работает здесь уже 17 лет):

– Помимо непрерывных автоматизированных метеорологических, актинометрических, атмосферно-электрических и радиодозиметрических измерений в обсерватории проводятся также визуальные наблюдения за облачностью и атмосферными явлениями. На базе обсерватории сотрудниками института выполняются экспериментальные исследования радиационного режима, тепловых потоков в почве, почвенной эмиссии углекислого газа и радона, изменчивости характеристик атмосферного электричества в зависимости от погодных условий и так далее.

По словам Сергея Васильевича, обсерватория является составной частью разрабатываемой в институте городской и региональной системы прогнозирования и раннего предупреждения опасных метеорологических явлений «Штормовое кольцо». Также обсерватория является неофициальной озоновой и УФ-метрической станцией Рос-

## ПРИБОРНЫЙ ПАРК



Система прогнозирования и раннего предупреждения опасных метеорологических явлений «Штормовое кольцо», разрабатываемая в ИМКЭС СО РАН совместно с ООО «Сибаналитприбор», представляет собой сеть автоматизированных метеорологических комплексов. Она собирает данные в режиме реального времени, производит расчеты и заблаговременно извещает о грозах, шквалистом ветре, граде, сильных ливнях и снегопадах.

## В формате «24/7»



радиоактивности в приземном слое и ее взаимосвязей с метеорологическими и атмосферно-электрическими процессами: на наблюдательных площадках института установлено измерительное оборудование политехников, а студенты постигают здесь секреты профессии. В числе надежных партнеров и друзей – сотрудники Института оптики атмосферы СО РАН.

Как отмечает Сергей Смирнов, обсерватория готова к участию в новых научных проектах, ведь перечень приборов, входящих в ее состав, позволяет решать различные задачи. Например, исследовать геосферно-биосферное взаимодействие. В планах – создать в Академгородке новую наблюдательную площадку внутри лесного массива, оборудованную сорокаметровой мачтой. Такая площадка позволит изучать микроклимат и развитие лесной экосистемы в современных городских условиях; осуществлять комплексные наблюдения за подстилающей поверхностью, почвенным слоем и приземным слоем атмосферы, контролировать потоки тепла, влаги, газовых составляющих атмосферы и радиационный баланс.

### В круглосуточном режиме

Климатозоологические исследования могут вестись только на основе многолетних непрерывных круглосуточных наблюдений – в формате «24/7». Только так можно получить достоверную информацию, на основе которой можно сделать действительно точные оценки состояния климата и окружающей среды. Это значит, что многими своими успехами, и настоящими и будущими, ученые обязаны своим коллегам из геофизической обсерватории ИМКЭС СО РАН.

■ Ольга Булгакова  
Фото: Алексей Вшивков



гидромета, данные ее наблюдений ежедневно передаются в Главную геофизическую обсерваторию в Санкт-Петербурге и в Централь-

ную аэрологическую обсерваторию в Долгопрудном. Томская геофизическая обсерватория важна и как опытный полигон, где испытывается

разработанное в ИМКЭС СО РАН оборудование и проходят обкатку новые технологии климатического и экологического мониторинга.

### Точно и надежно

Обсерватория является надежным и потому востребованным среди коллег источником экспериментальных данных. Например, в настоящее время совместно с учеными из Московского университета выполняется проект по исследованию атмосферной турбулентности в условиях сильно пересеченной местности, включая городскую застройку. Основная цель этого проекта – создание более эффективной модели пограничного слоя атмосферы.

Коллектив обсерватории тесно сотрудничает с коллегами из ТПУ в области изучения естественной

Если вам представится случай побывать на состязаниях по ушу, не стоит упускать такой возможности – это зрелище никого не оставит равнодушным. Даже человек не очень сведущий в спорте сразу понимает: это больше чем спорт, это настоящее искусство. Своей школой ушу славится Академгородок, на занятия сюда едут со всего города.

### Спорт формирует характер

Виталий Лузин – один из самых известных томских тренеров и создателей томской школы ушу. Он посвятил свою жизнь спорту и вот уже почти 20 лет работает в Академгородке; многие спортсмены, добившиеся успехов на всероссийском и международном уровне, и молодые тренеры – его воспитанники.

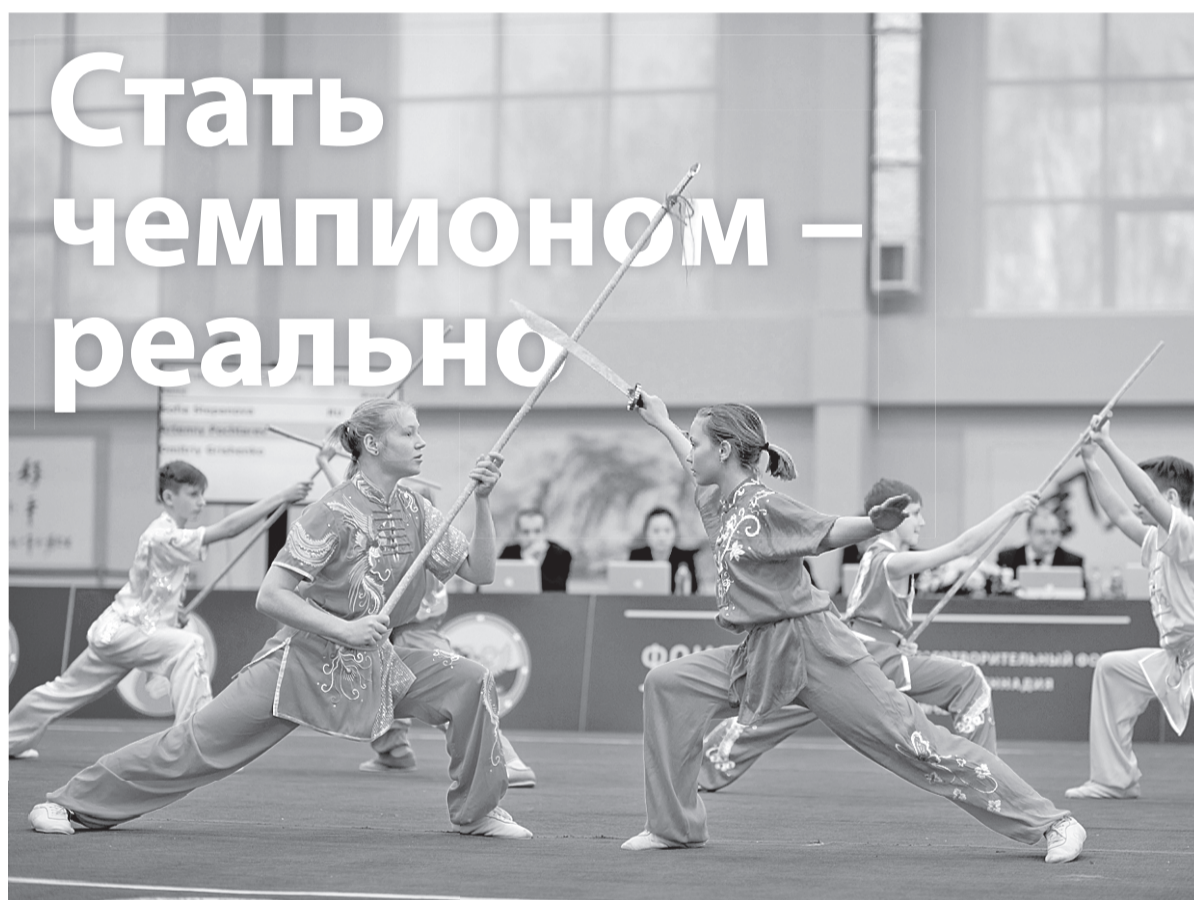
– Развитию ушу способствовал запрет на занятия карате, введенный в 1984 году правительством СССР. Поэтому многие спортсмены, и я в том числе, пришли в ушу из карате, – рассказывает Виталий Викторович. – В 1988 году состоялся первый Всесоюзный семинар, посвященный этому виду спорта; в конце 1980-х был настоящий бум интереса к ушу как к очень красивому и зрелищному виду спорта.

Кстати, сам Виталий Лузин стал первым томским ушуистом, начавшим успешно выступать на чемпионатах и первенствах СССР. Но развитие спорта напрямую зависит от экономической ситуации – 1990-е годы стали очень тяжелым временем для всех, потому что спортсмены не могли выезжать на соревнования.

– Затем ситуация начала меняться, и наши воспитанники с 2004 года постоянно участвуют в соревнованиях разного уровня, как всероссийского, так и международного. За эти годы получен ряд высоких наград. В 2014 году Елизавета Сапцына удостоилась бронзы на чемпионате мира, в 2016 году первые места на чемпионате Европы заняли Константин Панин и Анастасия Сапцына. И совсем недавно Артемий Почтарев и Анна Балахнина завоевали вторые места на чемпионате Европы – 2019.

...Нет, пожалуй, такого месяца в году, когда бы ушуисты не отправлялись на какой-нибудь турнир. Во время нашей беседы в спортивном зале ТНЦ СО РАН полным ходом шла подготовка юных спортсменов к выезду на соревнования, оттачивались и шлифовались все элементы выступлений. Ни для кого не секрет, что за каждой спортивной победой стоит

### АКАДЕМГОРОДОК СПОРТИВНЫЙ



## Стать чемпионом – реально

В 2014 году Елизавета Сапцына стала бронзовым призером чемпионата мира, в 2016 году чемпионами Европы стали Константин Панин и Анастасия Сапцына. И совсем недавно Артемий Почтарев и Анна Балахнина завоевали серебряные медали на чемпионате Европы – 2019.

ежедневный многочасовой труд. Оказавшись здесь, можно воочию в этом убедиться. Шесть раз в неделю по несколько часов: таков график тренировок ушуистов, вышедших на хороший уровень. А ведь при этом еще есть и школа, и домашние задания.

Мария Шилько, ученица седьмого класса, считает, что спорт приучает человека грамотно планировать свое время, и он успеет все – и подготовиться к школе, и посетить тренировки. И такая целеустремленность дает свои плоды: Маша стала одним из победителей престижного турнира «Московские звезды ушу».

– Это не правильно думать, что, если ребенок бросит спорт, он будет лучше успевать в школе, – добавляет Виталий Викторович. – Наш опыт доказывает обратное – те воспитанники, которые занимаются ушу порядка десяти лет, очень хорошо оканчивают школу, поступают в вузы, некоторые ребята уже защитили кандидатские диссертации. Секрет кроется в том, что спорт формирует

характер, учит добиваться своей цели шаг за шагом, не боясь тяжелого труда.

### «Каждый из вас может стать чемпионом мира...»

Эти слова, сказанные Сергеем Суховеем, четырехкратным чемпионом мира и девятикратным чемпионом Европы, во многом предопределили жизненный путь спортсменки и тренера Анны Шаломеевой. Она услышала их на одном из мастер-классов, будучи совсем юной спортсменкой, школьницей.

– Это звучало так убедительно, что я подумала: «Я тоже обязательно стану чемпионкой!», – вспоминает Анна Алексеевна.

Ее, как и многих других детей, привели заниматься к Виталию Лузину – родители узнали о хорошем тренере от родственников. А ведь так чаще всего и бывает: несмотря на то что мы живем в век высоких технологий, сарафанное радио работает лучше любой рекламы и соцсетей. Аня начинала параллельно

заниматься и танцами, и другими видами спорта, но здесь, на ушу, было интереснее всего. А еще очень часто вспоминались слова Сергея Суховея, и это был очень мощный стимул. И мечта сбылась: Анна стала настоящей чемпионкой, завоевав серебро на чемпионате Европы и бронзу на чемпионате мира! А сегодня она сама вместе со своим наставником Виталием Викторовичем воспитывает будущих чемпионов.

В Академгородке располагается областная федерация ушу, возглавляет ее сотрудник ТНЦ СО РАН Сергей Хомнюк.

– Когда многие мои сверстники метались, думая, в какой вуз поступать и какую профессию выбрать, я уже твердо знала – хочу быть тренером, учиться на факультете физической культуры, – продолжает Анна Шаломеева. – Очень благодарна своим близким, что они приняли мой выбор, не настаивая на том, что мне следует посвятить себя научной карьере. Мой отец – ученый, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник ИФПМ СО РАН – сказал, что человек должен заниматься тем, что ему по душе.

### Данные плюс стремление

С какого же возраста лучше отдавать ребенка заниматься ушу? Тренеры говорят, что лучше в пять-семь лет – не стоит спешить и думать, что дети в три-четыре года будут относиться к этим занятиям осознанно. Тем, кто хочет добиться успехов, думает о профессиональном спорте, прежде всего нужны хорошая координация и гибкость и, конечно же, огромное желание заниматься. Без этого ничего не получится. Но, вообще, для ушу нет никаких возрастных границ, полагают тренеры, оно очень хорошо помогает наладить координацию движений, позволяет человеку улучшить свое физическое и моральное состояние. Поэтому сейчас ушу является очень востребованным видом спорта.

Наверное, секрет популярности ушу кроется в его многогранности. Сложно себе представить, что один вид спорта может быть таким разным: быстрым, стремительным, зрелищным, когда спортсмены выступают с копиями, мечами или цепями. Кажется, что это сцена из какого-то остросюжетного фильма. Выступление ушуиста с веерами – это уже совсем другая история: изысканный, сложный танец, завораживающий зрителей своей красотой и плавностью. И это все – про ушу!

Поэтому для многих оно становится неотъемлемой частью жизни. Например, призер первенства России семиклассница Анна Балахнина занимается ушу с четырехлетнего возраста. Но ни разу не возникало желание бросить, спорт приучил выносить большие нагрузки (в этом году Аня оканчивает музыкальную школу). Но уже сейчас она точно знает, кем хочет стать: «Тренером, как Анна Алексеевна, мой наставник, она для меня пример подражания во всем». И нет сомнений, что так и будет. И традиции томской школы ушу будут продолжаться сегодняшними мальчишками и девочками, которые на примере своих учителей знают: стать чемпионом – реально!

■ Ольга Булгакова

На протяжении всех 12 лет проведения Дня Академгородка важную часть праздника составляют спортивные мероприятия. Любители здорового образа жизни выйдут на спортивные площадки Академгородка помериться силами и получить заряд бодрости на все лето.

### Спорт номер один

Первыми соревнования открыли футболисты. На площадке спортивного клуба «Кибальчиш» в летнем первенстве по футболу сошлись институтские команды. По итогам турнира первое место заняла команда ИОА СО РАН, на втором месте – ИФПМ СО РАН, на третьем – ИСЭ СО РАН.

Следующими эстафету подхватили детские команды, собравшиеся на песчаном поле возле дома по пр. Академическому, 17. Состав участников получился разновозрастной, и было решено, как издавна принято во дворах, выбрать капитанов и каждому доверить по очереди отбирать в свою команду игроков из собравшихся мальчишек. Получилось три команды приблизительно равные по силе. Названия не мудрствуя лукаво определили по цвету манишек. По итогам игр победу одержала команда «Синих», на втором – «Зеленые», на третьем – «Желтые».

Но на этом дворовые соревнования не закончились: было решено определить лучшего пенальтиста. Хоть ворота и защищал профессиональный голкипер из спортивной школы «Ва-банк», не все мячи ему удалось отразить... Победил в этом конкурсе Дмитрий Голубев.

### Через сеть летит подача...

В связи с погодными условиями турнир по волейболу было решено проводить в зале. Четыре команды в напряженной борьбе выясняли, кто же сильнее в этом зрелищном виде спорта: команды ТНЦ СО РАН, Томского национального исследовательского медицинского центра РАН, АО «Томская генерация» или гости из Новосибирска – команда Дома ученых СО РАН. В финале встретились наша и новосибирская команды. К сожалению, фортуна оказалась на стороне хоть и более возрастных, но лучше сыгранных новосибирцев. В игре за третье место победила команда энергетиков.

### Для самых умных

В Доме ученых прошел открытый турнир по быстрым шахматам. Этот вид спорта заставляет мобилизовать все внимание и мыслительные процессы, поскольку не оставляет права на ошибку. Всего блиц-турнир собрал 17 любителей интеллектуальной игры, слабых среди них не было – почти каждое очко добывалось с великим трудом, хотя иногда случались и «зевки». Первое место занял Геннадий Михеев, известный своим нестандартным мышлением.

## ДЕНЬ АКАДЕМГОРОДКА



# Праздник на спортивных площадках



Второе место поделили Николай Морозов и Евгений Ким, показав достойный пример своим ученикам. Сами ученики шахматных школ показали хорошее знание дебютов, умение мыслить быстро и четко.

Самый младший из них – Аркадий Денисов (11 лет, тренер Николай Морозов) набрал 6,5 очка, другой – Амин Шахабидинов (12 лет, тренер Евгений Ким) – 4,5 очка. Десятиклассница Диана Аякмова,

единственная девушка на турнире, набрала 9,5 очка и заняла шестое место. Самому старшему игроку, Сергею Ершову (78 лет), до третьего места не хватило всего полутора очков. Судил турнир Владимир Иванов.

### Мастера ракетки

В соревнованиях по настольному теннису, проходивших в спортивном зале Академического лицея, лучшими мастерами ракетки стали: у девочек – Полина Ефстифеева, на втором месте – Айнур Ким, на третьем – Алина Яковлева; среди мальчиков победу одержал Иван Класен, на втором месте – Александр Ким, на третьем – Владимир Плиско. Среди взрослых до 40 лет победил Александр Ужegov, на втором месте – Иван Керчев, на третьем – Дмитрий Генин. Среди спортсменов старше 40 лет на первом месте Александр Прудников, за ним – Евгений Козин и Виктор Тарасенко.

### И снова футбол

Завершилась программа дня товарищеской встречей сборных футбольных команд Новосибирского и Томского научных центров. Погода уже не благоволила участникам, и было решено провести встречу в футбольном манеже технико-внедренческой зоны.

Искусственное покрытие позволяло играть в быстрый футбол, но требовало лучшей физической подготовки. В этом году новосибирская команда приехала в солидном составе: одиннадцать игроков и девять человек группы поддержки. Игра проходила с переменным успехом, за три минуты до окончания счет еще был ничейным – 2:2, и лишь на последних минутах новосибирской команде удалось забить мяч и вырвать победу. В нашей команде голы забили Дмитрий Трифонов и Юрий Борков.

### Счастье каждый день

Спортивная программа праздника не ограничивалась одним днем. Уже на следующие выходные были запланированы велокросс «Академ-Х-катри 19», соревнования по паркуру и турнир по пейнтболу.

А еще 2 июня на нижней террасе Лагерного сада прошел X Благотворительный турнир по стритболу на призы Саши Кауна. На турнир собрались более 400 участников, мужские команды выявляли сильнейших в четырех возрастных категориях, женские – в трех. Турнир был организован и проведен совместно с Фондом имени Алены Петровой. Общая сумма денег из взносов команд и пожертвований превысила 350 тыс. рублей. Они должны помочь Ване Резникову из Асиновского района справиться с болезнью и продолжить заниматься лучшей в мире игрой в мяч.

Организаторы выражают слова признательности депутату гордумы по Академическому округу и директору Института сильноточной электроники СО РАН академику Николаю Ратахину, председателю профсоюзной организации Томского научного центра Георгию Ивлеву и директору детской спортивной школы «Ва-банк» Владиславу Мальцеву, оказавшим финансовую поддержку для награждения участников спортивных мероприятий.

■ Сергей Хомюк

### «АКАДЕМИЧЕСКИЙ ПРОСПЕКТ» 12+

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 – издательство «Демос», г. Томск, 634003, ул. Пушкина, 22. Тел. 8 (3822) 659-779.

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.

Проект осуществляется АО «Редакция газеты «Томские новости» по результатам аукциона на основании договора № 26-ЕУ от 10.01.2019. Время подписания в печать по графику – 16.00 19 июня 2019 г. фактическое – 16.00 19 июня 2019 г. Главный редактор: О.В. Булгакова Корректор: Е.В. Литвинова Дизайн и верстка: К.В. Ежов

ISSN 2500-0160



9 772500 016003