



Дорогие друзья!

Примите наши искренние и сердечные поздравления с наступающими Новым годом и Рождеством!

Пусть наступающий год принесет вам перемены к лучшему и ознаменуется успехом во всех начинаниях!

Пусть новый 2016 год станет для вас запоминающимся и ярким! Хотелось пожелать вам гармонии и благополучия, крепкого здоровья и положительных эмоций! И, конечно, счастья и любви!

Томский научный центр СО РАН.

Рубить или не рубить, вот в чем вопрос

Какой же Новый год без ели?! Ведь именно наряженная зеленая красавица создает в доме неповторимую атмосферу праздника! Весь вопрос в том, какое деревце выбрать – приобрести в магазине искусственное или где-то раздобыть лесное, настоящее... О царице новогодней ночи мы и беседуем с Сергеем ГОРОШКЕВИЧЕМ, зав. лабораторией дендрэкологии ИМКЭС СО РАН, руководителем питомника хвойных деревьев.

– Сергей Николаевич, перед Новым годом многие вспоминают про вас, «главного по елочкам»...

– Вот и напрасно. Ибо перед Новым годом главные – те, кто рубит, а я выращиваю. Про меня надо вспоминать весной, когда начинается посадка.

– Известно, что в Европе и Америке принято использовать не срубленные, а укорененные в горшках деревья, пригодные для многократного использования. Почему именно там прижилась подобная практика?

– Верно, такая тенденция есть. Потому что в Европе и Америке мягкий климат. Там нет необходимости заносить контейнер с деревом домой, можно водить хорооводы во дворе. А если даже и занести его в дом на пару дней, а потом вынести обратно, оно перенесет это почти без негативных последствий.

У нас же перемещение укорененного дерева с 25-градусного сибирского мороза в комнатный климат, где +25 и нулевая влажность, всегда заканчивается одинаково печально. Когда малыши в детском саду поют «маленькой елочке холодно зимой, из лесу елочку взяли мы домой» – это нормально. Но взрослым не мешало бы задуматься, что си-

бирское дерево должно зимовать исключительно в сибирском климате. Тогда оно будет жить долго и счастливо. А поскольку мы не заносим его в дом, так зачем держать его в контейнере? Пусть живет на воле, в открытом грунте!

– Какие сибирские деревья лучше всего подходят для этой цели, как быстро они растут, как долго живут?

– Сибирь, при всей нашей любви к ней, – это беднейшая в отношении древесной флоры часть нашей планеты. Вечнозеленых хвойных у нас всего четыре вида: кедр сибирский, сосна обыкновенная, ель сибирская и пихта сибирская. Кедр в качестве новогоднего дерева почти не используют. Он у нас предназначен для другого, да и на ель совсем не похож. Сосна слишком широко распространена и не дает ощущения праздника. Ее используют лишь в степных районах: в Омске, в Барнауле: там, где нет ели и пихты. Ель, как это ни странно, тоже используется не часто. Потому что она уступает пихте в декоративности. Последняя лидирует с большим отрывом.

Живут хвойные долго. В наших условиях кедр доживает до 250 лет, сосна и ель – до 200, пихта – до 150. Но это к нашей теме

не относится: никто из людей не имеет планов на такую длительную перспективу. А вот до двухметровой высоты, оптимальной для новогодних целей, ель и пихта достигают примерно за 12–13 лет, если живут в благоприятных условиях. Зато потом их рост резко ускоряется до 50–60 сантиметров в год, и они быстро превращаются в огромные деревья. Чтобы этого не произошло, их нужно либо подстригать, либо использовать специальные сорта с замедленным ростом. Такие сорта у нас есть, в том числе сибирской селекции.

– Все это актуально лишь для тех, кто имеет дом с земельным участком. Как быть людям, живущим в городских квартирах? Стоит ли им покупать на рынке дерево, срубленное в лесу, или лучше ограничиться искусственным?

– Рубить елки в природных лесных экосистемах – это, бесспорно, первобытная дикость. Они живут там вовсе не для того, чтобы мы их срубили, а для возобновления леса. Вы скажете: «Их там много!» Много. Но те елочки, которых много, никто и даром не возьмет. Потому что они некрасивые. Берут самые лучшие: густые, симметричные, пропорциональные. Их в природном



лесу совсем мало. Это отрицательная селекция, уничтожение лучшей части популяционного генофонда.

В экономически и этически развитых странах никому даже в голову не придет срубить дерево в лесу. Там все знают: чтобы срубить, надо сначала вырастить. На специальной плантации. Подчеркну: на специальной. Там из правильных сортовых семян специально разработанной технологии выращиваются безупречные елочки идеального качества. Это цивилизованный наукоемкий бизнес. У нас об этом пока даже и

разговоры не ведутся: не тот уровень развития общества.

Какая есть альтернатива? Многие выбирают искусственное деревце. Это мировая, да и наша, статистика: по бытовым, экономическим и экологическим причинам доля искусственных неуклонно растет, доля естественных – снижается. Я считаю, что это позитивный процесс. В итоге, правильный вариант, я думаю, такой: дома искусственная елка, а во дворе – живая. С Новым годом всех!

Беседовала Ольга БУЛГАКОВА.

◆ Поздравления

Сердечно поздравляю вас с наступающим Новым 2016 годом!

В новогодние дни как-то по-особенному верится в чудеса и исполнение желаний. Это самый добрый, радостный и щедрый праздник, дающий каждому надежду на приятные события и сюрпризы. Искренне надеюсь, что в Новом году к лучшему изменится наша жизнь, приумножатся добросердечность и отзывчивость.

Пусть в наступающем году все научные коллективы ТНЦ СО РАН порадают друг друга еще большими достижениями! Коллеги, будьте сильны духом, успешны в делах, здоровы и любимы! Верьте в собственные силы, вдохновляйтесь свежими идеями, получайте стабильные доходы!

Желаю радостной встречи с чудесным временем, когда сбываются мечты, душа переполняется праздником, рождаются новые надежды и в жизни появляется новый смысл! Желаю новых научных свершений и открытий, волшебного торжества и отличного настроения!

Директор Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, д.ф.-м.н. Г.Г. МАТВИЕНКО.

Глубокоуважаемые коллеги!

На пороге Новый 2016 год, который сменит наполненный яркими событиями, каждодневными заботами и праздниками 2015 год.

Пусть наступающий год будет уникальным, полным приятных сюрпризов, достижений и заслуженных наград. Новых вам успехов и достижений в профессиональной области. Счастья и еще раз счастья вам и вашим близким! Мы желаем вам побольше моментов счастья, позитивного настроения, вдохновения и ощущения того, что вам везет!

Коллектив ИХН СО РАН.

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Примите самые искренние поздравления с наступающим 2016 годом!

От всей души желаем, чтобы в наступающем году все ваши планы осуществились, желания сбылись, а радость творчества бесконечно окрыляла и вдохновляла на новые свершения! Пусть те преобразования, которые совершаются в российской науке, будут конструктивными, откроют новые перспективы, дадут обновления!

Будьте здоровы, благополучны и счастливы!

Дирекция ИМКЭС СО РАН.

Дирекция Института физики прочности и материаловедения СО РАН сердечно поздравляет Вас с Новым 2016 годом!

Примите самые искренние пожелания удачи в делах, неиссякаемой творческой энергии и успехов в научной и производственной деятельности, крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия и прекрасного настроения!

Дирекция ИФПМ СО РАН.

Дорогие коллеги, жители Академгородка, читатели «Академического проспекта»!

Поздравляем вас с наступающим Новым годом! Пусть в 2016 году удача посетит каждого из нас во всех начинаниях! Пусть будет бодрым тело и молодой душа! Пусть Новый год придаст нам новых сил, уверенности, оптимизма и интереса к грядущему, а вызовы времени положат начало новой прекрасной жизни! Желаем вам успехов в профессиональной деятельности, семейного счастья, любви и благополучия, крепкого здоровья!

Коллектив и администрация ИСЭ СО РАН.

Сохранять и преумножать ради будущего

24 декабря исполнилось 65 лет члену-корреспонденту РАН Николаю Александровичу РАТАХИНУ, директору Института сильноточной электроники СО РАН.

Выпускник физического факультета Новосибирского государственного университета выбрал своей научной специализацией физику плазмы. После дипломирования в Институте ядерной физики СО АН СССР в отделе плазменных исследований под руководством профессора Д.Д. РЮТОВА все указывало на то, что дальнейшая жизнь молодого специалиста Н.А. Ратахина будет связана с Новосибирском. Однако события развернулись иначе: Николай получил приглашение в научный коллектив под руководством Г.А. МЕСЯЦА, работающий в Томске. Выбор был сделан без особых колебаний.

– Порывистый, остро мыслящий Геннадий Андреевич притягивал молодежь, не боялся поручать ученикам, делающим первые шаги в науке, ответственную работу, поддерживал самостоятельный научный поиск – вспоминает Николай Александрович. – Считаю, что мне очень повезло и с наставниками, и со старшими коллегами, рядом с которыми я начинал свой путь в науке. В течение долгого времени ими были лауреат Ленинской и Государственной премий профессор Андрей Владимирович ЛУЧИНСКИЙ и доктор физ.-мат. наук Рина Борисовна БАКШТ. Для молодого ученого чрезвычайно важна среда общения, она формирует его как личность.

За годы научной деятельности Н.А. Ратахин получил результаты мирового уровня, имеющие и фундаментальное, и практическое значение. Первый большой успех случился в результате длительной стажировки в ленинградском Физико-техническом институте им. Иоффе: удалось методом лазерного (томсоновского) рассеяния осуществить прямые измерения температуры и концентрации электронов в плазме диодов с взрывной эмиссией, и это позволило проверить и уточнить существующие модели процессов.

В конце 1970-х годов стало актуальным «лайнное» направление в исследованиях по управляемому термоядерному синтезу, тесно пересекающееся с исследованиями интенсивно излучающих Z-пинчей. Первые в СССР успешные эксперименты по наносекундным лайнерам, в которых удалось получить горячую плазму с мощностью излучения в мягком «рентгене» 0,1 тераватта, были проведены группой Н.А. Ратахина. Для

продолжения исследований по этой и некоторым другим не менее важным тематикам был создан ряд уникальных импульсных установок тераваттной мощности. Именно за вклад в разработку специальной техники Н.А. Ратахин был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В конце 90-х одним из значительных достижений ИСЭ явилось создание под руководством Н.А. Ратахина универсальной двухтераваттной установки, на которой были получены импульсы излучения с рекордными параметрами в различных диапазонах рентгеновского спектра. А в начале 2000-х на этой же установке впервые в лабораторных условиях была осуществлена серия экспериментов по сжатию конденсированного вещества давлением мегагауссных магнитных полей, продемонстрировавшая новые возможности по изучению уравнений состояния вещества.

В научном активе Н.А. Ратахина и работа по проверке сечений реакций между легкими ядрами в области ультранизких энергий, выполненная совместно с коллегами из Томского политехнического университета и Объединенного института ядерных исследований (г. Дубна) на установках ИСЭ и удостоенная первой премии международной дирекции ОИЯИ.

Н.А. Ратахин активно стимулировал разработку и создание в ИСЭ самого мощного в оптическом диапазоне фемтосекундного лазерного усилителя, отличительной особенностью которого стало использование газовой активной среды. Такой подход существенно упрощает и удешевляет строительство сверхмощных импульсных лазеров. По инициативе Н.А. Ратахина в руководимом им научном отделе налажено мелкосерийное производство уникальных импульсных конденсаторов, отличающихся высокой плотностью запасаемой энергии, большим током и малым временем его нарастания (100–200 наносекунд). В совокупности с огромным опытом разработки и создания в институте коммутаторов и трансформаторов, это позволило за последние 5 лет изготовить и поставить компактные сильноточные исследовательские установки



или их элементы в целый ряд учреждений, среди которых НИ ТПУ (г. Томск); ИЯФ СО РАН (г. Новосибирск); РФЯЦ-ВНИИЭФ (г. Саров); ФИАН, ТРИНИТИ (г. Троицк); Национальные лаборатории Сандия, США; Сианьский политехнический университет, КНР. Интерес ученых и специалистов обусловлен уникальными возможностями поставляемого оборудования при его малых размерах и невысокой цене.

Среди недавних достижений коллектива под руководством Н.А. Ратахина выделяется результат, полученный совместно с коллегами из ТПУ и Чешского технического университета в Праге: достижение рекордной для Z-пинчей генерации потока нейтронов. Обнаруженный в этих экспериментах закон для числа нейтронов дает надежду на то, что инерциальный термоядерный синтез можно реализовать на существенно меньших установках, чем казалось ранее.

Николай Александрович руководит Институтом сильноточной электроники СО РАН с 2006 года. Недавно он переизбран директором на новый срок. ИСЭ СО РАН – научная организация, хорошо известная в мире: подтверждением этому являются тесные связи института с ведущими научными коллективами из США, Франции, Германии, Японии, Китая. Фундаментальные результаты мирового уровня, создание уникального оборудования

для исследований; успешный опыт продвижения разработок в технологический сектор в разных странах мира – три кита, на которых базируется авторитет института.

В самые трудные годы Института сильноточной электроники сумел сохранить свое главное богатство – научный коллектив. И хотя сегодня российская наука переживает непростой период, институт по заработной плате, объему внебюджетного конкурсного финансирования, числу грантов Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований на одного научного работника выглядит достойно, находясь в числе лидеров.

– Необходимо, чтобы для науки в России были наконец определены точные «правила игры»: лишь при таком условии можно планировать стратегию развития научных институтов, – считает Николай Ратахин. – Это же касается и дальнейшей судьбы региональных научных центров, перспективы которых сейчас не вполне ясны. Я убежден, что бережное сохранение и приумножение всего того, что было создано нашими предшественниками, выдающимися учеными, должно стать безоговорочным приоритетом в научной политике. Это касается и процесса исследований, и традиций организации социального пространства ученых.

**Вера ЖДАНОВА
Фото Владимира Бобрецова**

Теплые «Аэрозоли Сибири»

В Институте оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН прошли заседания XXII Рабочей группы «Аэрозоли Сибири».



Институт проводит Рабочую группу с 1994 года, мероприятие объединяет ученых Новосибирска, Барнаула, Владивостока, Волгограда, Кемерово, Томска, Иркутска, Казани, Красноярска, Улан-Удэ, Якутска, Москвы, Екатеринбурга, Нижнего Новгорода, Севастополя, Санкт-Петербурга, приезжают и зарубежные гости. Участники – как молодые, так и опытные исследователи аэрозоля, которым небезразличны планетарное изменение климата и состояние окружающей среды.

На заседаниях Рабочей группы активно обсуждаются оптические и микрофизические свойства аэрозоля; химия окружающей среды; аэрозольно-газовые связи; биота и ее влияние на атмосферные процессы; генерация, трансформация и сток аэрозоля; моделирование атмосферных процессов; аэрозоль и климат; антропогенный аэрозоль; методы и средства исследования аэрозоля. Приятно, что центром притяжения людей, которые занимаются изучением «жизни аэрозоля» в атмосфере, является Томск.

За годы проведения Рабочей группы география участников

мероприятия существенно расширилась, «Аэрозоли» вышли за рамки Сибири, возрос научный авторитет форума. Его участники продолжительное время работают с NASA, Японским национальным институтом исследования окружающей среды, Национальным центром научных исследований Франции. Поэтому мероприятию смело можно присвоить статус международного.

В этом году в работе форума принял участие зарубежный специалист – профессор Ральф ЦИММЕРМАНН (Институт химии, Центр исследований окружающей среды, Германия). Он возглавляет научный центр в Мюнхене. Организация занимается сбором данных по аэрозолям для химического анализа и идентификации источников загрязнения атмосферы, разделения аэрозолей на частицы естественного происхождения и выбросы автомобилей или предприятий. Второе направление работы центра – изучение влияния аэрозольных частиц на дыхательные пути человека и ткани легких. Третье направление – разработка приборов для исследования атмосферы,

взаимодействие с коммерческими компаниями в целях их производства.

Ральф Циммерманн рассказал о специфике своей работы и о том, что послужило поводом для его повторного визита в Томск:

– Область моих научных интересов – это изучение состава аэрозоля и его влияния на здоровье человека. Примерно год мы работаем с Московским университетом и планируем совместную работу с ИОА СО РАН. Это генерация и изучение тех типов аэрозоля, которые могут оказать влияние на здоровье человека. Целесообразность работы с томичами я вижу в первую очередь в том, что мы можем использовать уникальное оборудование ИОА – Большую аэрозольную камеру, в которой возможно моделирование аэрозольных сред в контролируемых условиях. Например, моделирование процесса горения жидкого топлива или лесного пожара. Такие задачи актуальны не только для Сибири, поскольку из-за глобального потепления проблема загрязнения атмосферы продуктами горения в настоящее время волнует и Германию, полученные в Томске данные о влиянии аэрозоля на здоровье человека интересны и полезны для немецких коллег.

Председатель Рабочей группы д.ф.-м.н. Михаил ПАНЧЕНКО подробно рассказал о предстоящей совместной работе с немецкими коллегами:

– Мы будем изучать дымы вместе с командами из российских и немецких научных организаций. В частности, для понимания, как влияют дымы на интенсивность приходящей солнечной радиации, на климатическую систему планеты. нас также интересует химический состав дымов и медицинский аспект проблемы. Создается международная коалиция. К слову сказать, типы дымов в мире изучаются достаточно активно: есть обширные исследования по табачному дыму, выхлопным газам, производственным дымам. Однако смог, образующийся при пожарах, малоизучен; под воздействием различных факторов в атмосфере частицы дыма трансформируются, и до сих пор до конца неизвестно, как и на что они влияют. С потеплением климата пожары случаются все чаще и чаще и в Сибири, и в других регионах, это глобальная проблема. Мы попытаемся сделать работу уникальной по глубине и подробности исследований.

Научные коллективы, которые планируется привлечь к работе, уже занимаются подобными вопросами. У каждой из групп, по словам М.В. Панченко, в этой работе есть свои интересы. Например, ученые МГУ специализируются на изучении химического состава дымов, а немецкие исследователи сосредоточены на влиянии дымов на организм человека.

В начале коллектив собирается исследовать дымы, образующиеся при сгорании сибирских деревьев – березы, кедра и др. Специалисты ИОА СО РАН моделируют процессы горения в Большой аэрозольной камере, воспроизводя характеристики реальной среды: давление, солнечную радиацию, температуру, влажность и другие атмосферные параметры.

В работе «Аэрозолей» участвовали молодые ученые и студенты, которые пробовали свои силы в конкурсах докладов. Чтобы еще больше окрылить победителей, награды носят красивое мифологическое имя – «Ника». Лауреатами конкурса молодых ученых комиссия признала Анну ЕРЕМИНУ и Дениса САВКИНА (ИОА СО РАН), Дарью НАХТИГАЛОВУ (ИМКЭС СО РАН), Софью ПОЛИКАНОВУ (НИ ТПУ) и Александру СЕЛИВАНОВУ (Институт химической кинетики и горения СО РАН, г. Новосибирск).

В этом году участников Рабочей группы удивила теплая погода во время проведения конференции. Все помнят, что традиционно ноябрь провожают трескучие морозы. И не только погода радовала теплотой... Рабочая группа «Аэрозоли Сибири» – мероприятие уникальное по своему климату: климат Планеты – главная тема для обсуждения, но главное, здесь царит особая атмосфера, которую создают организаторы и поддерживают гости.

Татьяна ГАВРИЛОВСКАЯ.

◆ Спорт

Конец года стал богатым на спортивные события

Прошло открытое первенство ТНЦ СО РАН по волейболу, в котором помимо институтских команд впервые приняла участие и команда ОЭЗ ТВТ «Томск», представленная фирмой «Элеккард». В финале соревнований встретились давние соперники – команды ИСЭ СО РАН и ИФПМ СО РАН. В упорной борьбе с перевесом в одно очко победа досталась команде ИСЭ. Третьей стала команда ИХН СО РАН. Лучшими игроками турнира были признаны Владимир КОКШЕНЕВ (ИСЭ СО РАН), Виталий СКВОРЦОВ (ИФПМ СО РАН) и Лилия СЕНИЦЫНА (ИХН СО РАН).

Следующими подхватили эстафету любители водной стихии: 6 декабря в спорткомплексе «Кедр» прошли соревнования по плаванию. На дистанции 50 метров вольным стилем лучше всех проплыли Ольга ПЕСТУНОВА (ИОА СО РАН) и Наталия ПОДНЕБЕСНЫХ (ИМКЭС СО РАН), Виктор ЖАРКОВ (ИОА СО РАН)

и Сергей ГРИГОРЬЕВ (ИХН СО РАН). В общекомандном зачете, в эстафете 4x50 метров, победу одержали «оптики», на втором месте – «химики», на третьем – «материаловеды».

С 10 декабря в спортзале ТНЦ СО РАН начался открытый турнир по мини-футболу. Соревнования проходят по четвергам и пятницам до 22 января 2016 г.

4–7 января пройдет первенство ТНЦ СО РАН по шахматам, посвященное тридцатилетию Дома ученых. Игры будут проводиться с трех часов дня до семи часов вечера. Ждем любителей древней игры в стенах уютного Дома ученых!

Подводя итоги 2015 года, хочется сказать, что несмотря на непростую экономическую ситуацию в стране и в Академии наук, спортивный дух продолжает оставаться на достойном уровне. Соревнования между институтами как всегда собирают любителей здорового образа жизни. В наших

мероприятиях приняли участие более 800 спортсменов, и это не только жители Академгородка, но и любители спорта из города, области и всей Сибири.

Укрепляется и материальная база нашего микрорайона. В начале года профсоюзной организацией Томского научного центра СО РАН была создана спортивная комиссия, которой на проведение спортивных мероприятий было выделено 300 тысяч рублей.

На лыжной базе «Метелица» появилась асфальтированная лыже-роллерная трасса, достоинства и недостатки которой нам еще предстоит оценить. В сноупарке возле спортклуба «Кибальчиш», благодаря стараниям любителей экстремального сноубординга, восстановили



подъемник. На футбольном поле вновь появились столбы освещения: депутат Виктор НОСОВ предоставил бетон и строительную технику. Правда, на них пока еще нет фонарей, но руководство ТНЦ СО РАН обещало помочь в решении и этого вопроса.

Желаю всем в наступающем Новом году здоровья и счастья! Встретимся на спортивных площадках!

Сергей ХОМЮК,
рук. отдела спортивно-оздоровительной работы ТНЦ СО РАН.

Замахнулись на Шекспира

«А может быть отыщется лишний билетик?» Все надежды заядлых театралов «разбивались» при виде афиши, к которым прикрепили дополнительные объявления: «билеты закончились». Поэтому еще за неделю до премьеры мюзикла «А не замахнуться ли нам на...?» было совершенно ясно: в Доме ученых Томского Академгородка будет настоящий аншлаги!



– Идея поставить мюзикл по мотивам произведений Шекспира родилась весной, сразу после премьеры нашего первого мюзикла «В сетях у сказки», – рассказывает Мария ПАВЛЮЩЕНКО, художественный руководитель Дома ученых ТНЦ СО РАН. – На празднике в честь его премьеры Галина ЮРЧЕНКО, воодушевленная нашим первым успехом, проронила сакральную фразу из известного кинофильма «Берегись автомобиля»: «Не пора ли, друзья мои, нам замахнуться на Вильяма, понимаете ли, нашего Шекспира?» И, подобно той труппе, наш творческий коллектив, который в шутку прозвали «малым академическим театром», дал ответ: «И замахнемся!». Оказалось, что мы взяли за эту тему очень своевременно: ведь в 2016 году весь мир отметит четырехсотую годовщину смерти Вильяма Шекспира. И к той дате будут приурочены сотни культурных событий – фестивалей, концертов, постановок в разных странах! Шекспир – это очень благодарная тема для творчества, ведь каждый, кто даже и не знаком хорошо с его литературным наследием, знает, кто такие Ромео и Джульетта, Гамлет и Офелия, Отелло и Дездемона.

Сами создатели мюзикла (его либретто написано трио «Миссис Хадсон» – Л. СМИРНОВОЙ, М. ПАВЛЮЩЕНКО, Г. ЮРЧЕНКО – и поэтессой Н. ЯРОСЛАВЦЕВОЙ) определяют его жанр как «фарс-мажорное представление, фантазия на тему, как могли бы сложиться судьбы шекспировских персонажей»...

Спектакль начинается с появления на сцене самого великого драматурга (И. НАСРТИНОВА, старшего научного сотрудника ИОА СО РАН), сетующего на то, что по ночам он не может спать: каждую ночь к нему являются его творения, недовольные авторским замыслом... Вильям Шекспир на протяжении всего мюзикла выступает дуэтом со своей очаровательной домоправительницей Долли (Д. ЧУЙКИНОЙ, ведущим инженером ИХН СО РАН), которая может и пробудить любовную искру, и позволить себе поправить на свое усмотрение тексты пьес.

И тогда у короля Лира (В. МАКСИМОВА, председателя профкома ИМФМ СО РАН) появляется шанс – встретить свою старость в окружении трех заботливых дочерей (ведущего документоведа Л. БУТЧЕНКО, инженера

Е. ХОРОБРОЙ и ведущего технолога Л. МОЛЧУНОВОЙ из ИФПМ СО РАН).

Ромео и Джульетта (супруги О. и Е. СЕВРЮКОВЫ), оказывается, не погибают! Они прожили в браке не много ни мало двадцать лет, но порой у Ромео, превратившегося из пылкого влюбленного в скучающего мужа, который увивается за молоденькими соседками, возникают сомнения: «Разве об этом мечтал, / Когда под балконом с оркестром стоял. / И брат Лоренцо тайком нас с тобой обвенча-а-а-ал».

А в большом воображении Гамлета возникает не одна, а сразу три Офелии (В. ОВСЯНИКОВА, младший научный сотрудник ИХН СО РАН, задействованная в спектакле еще и в роли Гертруды, Н. САВИНЫХ и А. ПАВЛЮЩЕНКО, завхоз Дома ученых)! Они вовсе не собираются сводить счеты с жизнью и в отчаянье бросаться в воду, напротив, они жаждут новой жизни, укладывают чемоданы, чтобы отправиться за границу, чтобы найти состоятельного и уверенного в себе кавалера, который не находится под каблуком у властной матери.

К. КОЛЕСНИКОВА, научный сотрудник ИФПМ СО РАН, выступила в роли Катарини. Денис СИМОНЕНКОВ, научный сотрудник ИОА СО РАН, звезда традиционного праздника – Дня Академгородка, был задействован в двух ролях – Клавдия, а также в зажигательном танце могильщиков (А. ФЕДОТОВА, начальника ОМТС поликлиники ТНЦ СО РАН, и В. САВИНЫХ, инженера ИХН СО РАН). Все танцевальные номера – незабываемый танец эльфов, придуманный Н. Ярославцевой, «беседа» веревки, яда и кинжала, танец могильщиков и танец трех девушек – были запоминающимися.

...И в завершении на сцене появляется... Гамлет (Б. ВОРОНИН, научный сотрудник ИОА СО РАН), исполняющий балладу, в которой звучит сакральный вопрос «быть или не быть?» Авторы и актерский состав мюзикла попросили прощения у Шекспира за столь вольную интерпретацию его сюжетов. Но смешное не может испортить великое, напротив, это повод в Год Шекспира снять с книжной полки его томик:

– Готовясь к спектаклю, я познакомился со многими его произведениями, – сказал Иль-

мир Насртдинов. – Сейчас хочу перечитать «Гамлета» и «Короля Лира».

Успех второго мюзикла, собравшего полный зрительный зал, продемонстрировал, насколько мощной силой является творчество! Оно объединяет вокруг Дома ученых круг единомышленников, которые ярко проявляют себя в самых разных сценических жанрах – в вокале, танце, КВН.

Большая часть труппы (в спектакле было задействовано 25 человек) – это сотрудники учреждений Томского научного центра СО РАН, а также друзья Дома ученых (Т. АМОСОВА, В. БОНДАРЮК, Н. ЯРОСЛАВЦЕВА, Н. и А. САВИНЫХ), принимающие участие во многих его творческих проектах. Жители Академгородка В. ВОРЕВОДИНА, Л. КОВАЛЕВА, Н. ДАЛМАТОВА и Н. КРИВОШЕЕВА помогли в изготовлении костюмов. Анастасия ПАВЛЮЩЕНКО и Алина САВИНЫХ придумали для спектакля весь антураж – декорации, реквизит, костюмы, афиши и билеты.

Творчество помогает... в научной деятельности: Денис Симоненков, ярко проявивший себя на сцене в самых разных амплуа (и в КВН во время Дня Академгородка, и в мюзиклах), совсем недавно блестяще защитил кандидатскую диссертацию – «со счетом 18:0»!

– Весь мир – театр, / И в нем каждый актер. / Страстей и мыслей / Польхает костер. / Спасибо зритель, / Вам спасибо, Вильям! / До новой встречи! / Спасибо нам!, – пелось в финальной песне. И эта новая встреча будет совсем скоро – 15 января состоится еще один показ спектакля. Торопитесь, пока билеты не кончились! Кстати, творческая группа уже подумывает над новой постановкой. Какая тема будет выбрана на этот раз? Узнаем совсем скоро.

P.S. Это красочное действо было бы невозможно без финансовых вложений. Спонсорами мюзикла выступили Дом ученых ТНЦ СО РАН, Территориальная профсоюзная организация ТНЦ СО РАН, депутаты Думы г. Томска по Академическому округу – В. НОСОВ и К. БЕЛЯКОВ.

Ольга БУЛГАКОВА.

На двух языках

10 декабря в Конгресс-центре «Рубин» состоялся конкурс на лучшую презентацию научных результатов среди молодых ученых Томского научного центра СО РАН, который впервые был проведен еще в 2006 году.

Предварительно в каждом из институтов проводится свой отборочный тур, и его победители направляются на конкурс ТНЦ СО РАН. Молодые ученые могли выступить с докладом в двух конкурсных номинациях «Лучший доклад на английском языке» и «Лучший доклад на русском языке». После каждого сообщения докладчику задавались вопросы, и их было немало, ведь темы были выбраны по-настоящему интересные: от климатических изменений – до создания новых материалов, от перспектив освоения новых планет до повышения эффективности добычи и транспортировки нефти.

В состав жюри вошли профессор Всеволод ЛАДОВ, зав. кафедрой философии, Юлия ЗЕЛИЧЕНКО, старший преподаватель кафедры иностранных языков, председатели институтских советов молодых ученых.

– Успешно выступить публично – это весьма непростая задача, особенно если речь идет о сообщении на иностранном языке, – отметила Ю. Зеличенко. – Молодые ученые приобрели ценный опыт и показали хорошее знание английского.

Первое место в номинации «Лучший доклад на английском языке» занял Андрей ДУЧКО из ИОА СО РАН, второе и третье места достались представителям

ИФПМ СО РАН – Александру ЕРЕМИНУ и Елене ХАРЮТКИНОЙ соответственно.

В номинации «Лучший доклад на русском языке» первое место было присуждено Ирине ЛИТВИНЕЦ из ИХН СО РАН, второе – Екатерине КОМАРОВОЙ (ИФПМ СО РАН), третье – Геннадии КОЛОТКОВОЙ (ИОА СО РАН).

На традиционном предновогоднем Вечере встречи молодых ученых победителей наградили дипломами и денежными премиями от Совета научной молодежи ТНЦ СО РАН.

