



АКАДЕМИЧЕСКИЙ ПРОСПЕКТ

№ 4 (83). 7 мая 2018 г.

ИЗДАНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ТОМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН



Фото Владимира Бобрецова



2
стр.

День Победы помню как сейчас



3
стр.

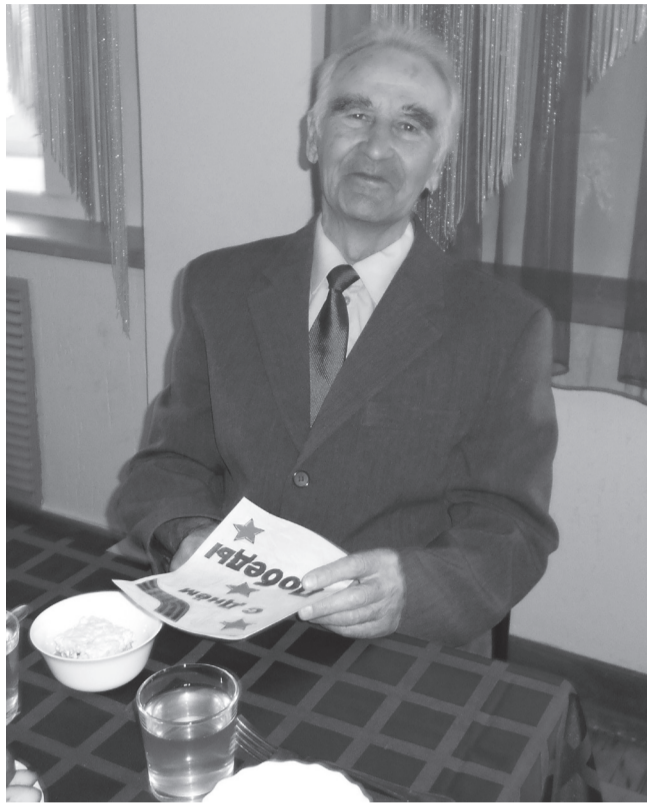
Знакомьтесь: в ИОА СО РАН новый директор



5
стр.

40 лет Совету ветеранов

Судьба человека



В жизни каждой семьи Великая Отечественная война оставила свой след, в каждой семье – своя память о войне. Поэтому очень важно помнить рассказы тех, кто прошёл через войну, кто пережил её и никогда не забудет. Обычно накануне Дня Победы принято вспоминать о фронтовиках и тружениках тыла, но не менее важно – дать слово детям войны, которым в те суровые годы очень рано пришлось повзрослеть.

Геннадию ЛАГУТИНУ скоро 90 лет, давно живёт в Академгородке, почти 15 лет он проработал инженером по режиму в Институте оптики атмосферы СО АН СССР. Когда мы попросили Геннадия Ивановича поделиться своими воспоминаниями о войне, он согласился не сразу: мол, есть и более достойные люди...

– Когда началась война, мне было одиннадцать, наша семья – мать, отец и трое детей (я, брат и сестра) жили в двадцати километрах от Томска, в деревне Новокусково (Любимово). Сами родители не были коренными сибиряками, они попали сюда на волне столыпинских реформ, перебрались из южных, малоземельных губерний. До войны отец работал на железной дороге,

«ДЕНЬ ПОБЕДЫ ПОМНЮ КАК СЕЙЧАС...»

в те годы тянули ветку «Томск–Асино», какой радостью стало, когда по ней прошёл первый паровоз! Всё, казалось, шло неплохо, наша семья перебирается из железнодорожных казарм в свой небольшой домик, на который долго откладывали и копили, можно обжиться, создавать свой семейный уют. Взрослые постоянно обсуждали политические вопросы, отношения с Германией...

Но дети живут своей жизнью: кончился учебный год – впереди лето, каникулы. Радио в деревне тогда не было, поэтому о том, что началась война, узнали не сразу, а лишь тогда, когда кто-то приехал в деревню с этим известием. Война сразу сделала вчерашних детей взрослыми, наравне с которыми они работали в колхозе.

– Дети были задействованы на всех колхозных работах: летом – прополка, осенью – молотба. Женщины и дети – это всё на их плечах. Одной из обязанностей было дежурить ночью возле газогенераторного трактора (очень сложного по тем временам устройства), постоянно подбрасывать чурки, чтобы мотор не заглох, иначе утром тракторист не сможет на нём пахать.

Представьте себе, что это делает сегодняшний пятиклассник! Один, в худой одежке, холодной майской ночью, в чистом поле, где может появиться хоть волк, а то и ещё хуже – дезертир. Раньше об этом было не принято говорить, но и таких людей хватало, и не всегда их намерения были добрыми, а встреча с ними могла быть небезопасной.

– Самым сложным для жителей нашей деревни стал голодный 1942 год. В деревне потянулись городские, чтобы обменять какие-то вещи на продукты (так у нас появилось ружьё, с которым я стал ходить на охоту, что тоже стало для нас подспорьем). Потом голод дошёл и до деревни: никто же не готовился к войне, не делал запасов! Ещё несколько лет тому назад было сложно себе вообразить, что люди будут ходить по колхозным полям в поисках гнилой, перемороженной картошки.

Деревенская школа была четырёхлетней, чтобы учиться дальше, требовалось ехать в город: для детей железнодорожников действовал интернат, здание находилось в районе Томска-II. Но в этой школе было только семь классов, закончить восьмой можно было лишь в школе № 3, каждый день при любой погоде нужно было

ходить в переулочек Совпартшкольный. Как трудно было в те военные годы получать образование, но как стремились к этому люди, преодолевая все трудности!

– День Победы помню как сейчас. 9 мая 1945 года был тёплым, солнечным днём. Возле вокзала на Томске-II на деревянных воротах был установлен большой глобус, опутанный цепями, на нём были изображены два человека с молотами, которые разбивают эти оковы. Рядом висел репродуктор, люди просто шли по улице, когда объявили о том, что кончилась война. Как радовались все, ведь эта была радость общая, Победа общая, такая долгожданная!

Теперь, увы, о печальном. После войны в семье Лагутиных осталось лишь трое. Без вести пропал брат. Отец, служивший в военизированном железнодорожном полку, вернулся с фронта, но через год его не стало – на войне он сильно подорвал своё здоровье. Исторически сложилось так, что очень мало рассказывают о тех воинах, которые в тяжелейших условиях, под бомбёжками восстанавливали железнодорожные пути – артерии, без которых невозможно снабжение фронта.

...Началась мирная жизнь. Геннадий Иванович окончил техникум по специальности «автомеханик», женился, отслужил пять лет в Австрии, где возглавлял автопарк авиационного полка. Когда он вернулся в Томск, некоторое время работал старшим лаборантом в тогдашнем ТИСИ, потом получил приглашение работать в органах госбезопасности. Уже потом удалось получить высшее образование. Геннадий Иванович работал и в Томске-7, потом, в 1975-м, пришёл в ИОА СО АН СССР, а его жена долгое время работала заместителем главного бухгалтера в СКБ НП «Оптика».

У Геннадия Ивановича – дочь, двое внуков, пять правнуков. Он ведёт активный образ жизни: много гуляет (лишь несколько лет назад перестал ходить пешком на огород, который находится на Степановке), участвует во всех мероприятиях Совета ветеранов Академгородка. Его девиз: «жизнь – это движение».

Нам стоит многое перенять у того поколения, на чью долю выпали тяготы войны. Прежде всего, это сила характера, умение переносить тяготы, стремиться к намеченной цели, а иначе движения вперёд нет.

Алена ГЕРАСИМОВА

Традиция

ВСТРЕТИМ ДЕНЬ ПОБЕДЫ ВМЕСТЕ

Томский научный центр СО РАН приглашает всех встретить День Победы 9 мая на Аллее Славы.

С двух часов дня под звуки духового оркестра пройдут акция «Георгиевская лента» и парад ретро-техники, будет работать полевая кухня с настоящей солдатской кашей.

В три часа начнётся концерт военной песни. Знаменитые песни военных лет исполнят Вадим ВОЛКОВ, Илья ГВАРКИДЗЕ, Ирина ШИШЛЯННИКОВА, Александр РОЖКОВ и театр-студия «Ступени».

В течение всего дня будет создаваться мемориальная доска «Наш бессмертный полк». Все желающие могут принести фотографии своих родных и близких – участников войны и тружеников тыла. Все снимки будут оцифрованы, распечатаны и размещены на мемориальной доске.



СПОЁМТЕ, ДРУЗЬЯ!

Петь песни военных лет и песни из кинофильмов о войне будут и накануне Дня Победы, 8 мая в Доме учёных.

На сцене – сотрудники институтов Томского научного центра СО РАН, участники Маленького академического театра Дома учёных и трио «Миссис Хадсон». Как подчёркивают организаторы концерта, главная задача артистов – спровоцировать зал на хоровое пение, ведь песня – это душа народа, Великого народа, победившего в Великой войне.

Начало концерта в 17:30. Вход свободный.

Знакомьтесь

ИГОРЬ ПТАШНИК: «ВАЖНО НАХОДИТЬ БАЛАНС...»

В начале апреля состоялись выборы директоров сразу в двух институтах Томского Академгородка. В ИМКЭС СО РАН коллектив избрал Евгению ГОЛОВАЦКУЮ; интервью с ней было опубликовано в позапрошлом выпуске газеты. Теперь мы представляем нового директора Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН – Игоря ПТАШНИКА.

– Игорь Васильевич, расскажите, как вы, выпускник Новосибирского университета, попали в Томск?

– Родился я в Новокузнецке, в школьные годы самым любимым предметом была физика, и я хотел поступить в сильный вуз. Перед окончанием школы отправил письма в МГУ, МФТИ, в Новосибирский, Томский и Кемеровский университеты с просьбой прислать варианты заданий на вступительных экзаменах по физике. Самые интересные и сложные задачи оказались в МФТИ и НГУ, и я решил ехать в Новосибирск – всё-таки он ближе. Когда наступил момент распределения, меня пригласили в Томск: было интересно начать свой путь в науке в Институте оптики атмосферы, который уже в то время был широко известен как один из лидеров академической науки. Первый этап – это экспериментальная работа под началом Геннадия Владимировича КОЛБЫЧЕВА, тематика моих исследований была связана с физикой газового разряда. Затем, спустя шесть лет, я перешёл к работе в области численного моделирования процессов дистанционного зондирования атмосферы, переноса радиации и газоанализа.

– Чем вас заинтересовала именно моделирование, какова его специфика?

– Тем, что здесь очень многое зависит от потенциала самого учёного, его знаний, его идей. Методы моделирования позволяют получить данные, необходимые для решения широкого спектра фундаментальных и прикладных задач. Важным этапом моей научной карьеры стала работа в лаборатории Юрия Николаевича ПОНОМАРЁВА, в группе Артура Александровича МИЦЕЛЯ.

– Игорь Васильевич, какой научный результат является для вас наиболее значимым?

– Для меня как для исследователя важно, что удалось внести свой вклад в решение такой фундаментальной задачи, как изучение континуального поглощения водяного пара. Он даёт до пяти процентов вклада в поглощение солнечной радиации в атмосфере и играет огромную роль в поглощении тепловой радиации, обуславливая основной вклад в так называемый «парниковый» эффект в атмосфере Земли. Физическая природа континуального поглощения водяного пара активно обсуждается уже более 60 лет. Новые достижения в области экспериментальной спектроскопии и квантовой химии позволили получить и интерпретировать данные о таких сложных молекулярных комплексах, как димеры воды, и показать, что они дают значительный вклад в континуум в полосах поглощения водяного пара.

– Вам довелось поработать за рубежом. Почему, по вашему мнению, такой профессиональный опыт полезен для учёного?

– Да, в начале 2000-х я работал в качестве приглашённого исследователя в университете города Рединга (Великобритания), затем, в 2007–2011-х годах, являлся исполнителем и координатором научного консорциума CAVIAR, объединяющего восемь научных организаций Великобритании под руководством члена Английского Королевского общества проф. Кейса ШАЙНА. Опыт зарубежной работы помогает правильно планировать исследовательский процесс, эффективно концентрироваться на решаемой задаче, не отвлекаясь на другие дела, что позволяет получить хороший результат за короткий срок. Современная материально-техническая база зарубежных исследовательских центров также предоставляет широкие возможности для постановки уникальных экспериментов. В некоторых научных направлениях получение серьёзных результатов возможно лишь с помощью новейших приборов, а оснащение российских институтов, к сожалению, часто оставляет желать лучшего. Важным фактором является также то, что при работе за рубежом учёный выходит на международную арену, общается с ведущими мировыми специалистами, приобретает уверенность и начинает лучше понимать своё место в конкретной области исследований.

– Институт оптики атмосферы всегда славился своими мощными международными связями...

– Ещё Владимир Евсеевич ЗУЕВ заложил принцип комплексного развития института. В рамках оптики и физики атмосферы, спектроскопии атмосферных газов, распространения лазерного излучения в атмосфере, турбулентности атмосферы и некоторых других направлений сложились тесные международные контакты. Большой интерес международного сообщества вызывают наши исследования в области молекулярной спектроскопии атмосферных газов, нелинейной и адаптивной оптики, распространения фемтосекундных импульсов в атмосфере, дистанционного зондирования природных сред и экологической проблематики, связанной с процессами глобального изменения климата. Мы активно сотрудничаем с учёными США, Франции, Германии, Японии, Беларуси; на новый уровень вышли партнёрские отношения с Китаем.

– Институт с момента своего создания находится в числе лидеров, по итогам



рейтингования он вошёл в первую категорию. Принимать на себя руководство таким учреждением – это большая честь и большая ответственность. Каким вы видите развитие ИОА СО РАН?

– Конечно, это – честь, но я пока больше чувствую груз ответственности. Мои предшественники – Владимир Евсеевич ЗУЕВ и Геннадий Григорьевич МАТВИЕНКО – заложили научный фундамент института, создали крупные исследовательские школы по атмосферной оптике и лазерному зондированию атмосферы и океана, сформировали актуальные научные направления. На мой взгляд, работа современного администратора состоит из нескольких компонентов – это взаимодействие с ФАНО, что предполагает управление огромными потоками документации; это деятельность, связанная с имущественно-хозяйственным комплексом и, собственно, выстраивание стратегии развития организации. Важно находить баланс между всеми этими составляющими. Наш институт всегда был ориентирован на фундаментальную науку, поэтому в числе приоритетных задач – развитие всего спектра наших основных научных направлений. При этом, отвечая требованиям времени, необходимо уделить особое внимание прикладным исследованиям и разработкам.

– Пожелаем вам успехов в работе на столь ответственном посту!

Беседовала Ольга Булгакова,
фото Л. Борисовой

Молодые капитаны

ПРИВЕТ ИЗ ЗВЁЗДНОГО – ТОМСКУ

11 апреля в Доме учёных ТНЦ СО РАН уже в восьмой раз состоялся детский праздник «День космонавтики». Впервые он был проведён в год 50-летия космического полета Ю.А. Гагарина по инициативе молодых научных сотрудников Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН. За эти годы праздник из события местного значения вырос до мероприятия городского масштаба. В числе его организаторов теперь ТНЦ СО РАН, ИОА СО РАН, ИФПМ СО РАН и Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН. Главная задача праздника – воспитание патриотизма в детях, ведь история освоения космоса нашей страной, в том числе при участии томских учёных, даёт для этого богатейшую почву!

Стартовал праздник с видеообращения заместителя командира Отряда подготовки космонавтов в городе Звёздном лётчика-космонавта, Героя России Юрия МАЛЕНЧЕНКО. Молодые научные сотрудники ИОА СО РАН Алексей НЕВЗОРОВ и ИФПМ СО РАН Константин КРУКОВСКИЙ в ярких докладах обобщили достижения своих институтов в области космических разработок. Кристина БЫКОВА, опытный лектор Школы нескучного доклада, живо и образно затронула тему космической биологии. Профессор ТГУ Валерий САРЫЧЕВ рассказал о выдающихся учёных, посвятивших себя теоретическим исследованиям космического пространства, от Птолемея до академика В.А. Амбарцумяна.

Как всегда, оживление детской аудитории вызвала викторина, на этот раз посвящённая двум российским кинолентам о героических эпизодах нашей космической истории – «Время первых» и «Союз-7». Именно огромный зрительский успех этих фильмов и подсказал тему творческого конкурса в этом году...

Творческий конкурс является важнейшей частью праздника с первых его шагов. Участвуют здесь ученики Академического лицея, воспитанники детских садов Академгородка, а также дети и внуки сотрудников академических учреждений: для старшеклассников это литературный конкурс, а для детей дошкольного и младшего школьного возраста – конкурс рисунка, аппликации и поделки под общим девизом «Героизм в космосе».

Количество участников нынче превзошло все ожидания! Профессиональное жюри, в состав которого вошли Михаил ТЕЛЬЦОВ, старший преподаватель кафедры теории и истории архитектуры и дизайна ТГАСУ, Мария СИТНИКОВА, специалист экспозиционного и выставочного отдела Томского областного художественного музея, и Елена КЛИМЕНКО, член Союза писателей России, вдумчиво и скрупулезно ознакомилось с двумястами рукотворными творениями и прочитало более сорока сочинений.



В итоге было принято решение наградить как можно больше участников конкурса: в двадцати номинациях в двух возрастных группах было отмечено 86 имен. Среди них авторы маленьких шедевров: Н. Шпанко, который второй год подряд стал победителем в номинации «Макет», С. Дунаев и П. Колотков, разделившие победу в номинации «Модели», М. Марков в номинации «Живопись».

В литературном конкурсе лучшей признана К. Савченко с циклом миниатюр «Я покажу тебе космос в одно касание». Высокую оценку получили также рабо-

ты И. Гурченка, М. Шилько, Н. Ризвановой, А. Волжиной, Э. Балановской, Е. Куркан, Е. Трофимовой и Т. Пожидаевой. Необходимо отметить всех четверых участников конкурса в номинации «Комикс»: Е. Панченко, А. Бабанаква, П. Кузнецову, Л. Губину.

К сожалению, перечислить всех победителей невозможно, зато работы всех участников конкурса можно было увидеть в течение двух недель в выставочном зале Дома учёных. Участие в выставке и есть лучшая награда для творца, а зрительское жюри, конечно, самое благодарное и благосклонное!

Химия будущего

СТАВКА НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

Одним из перспективных направлений современной химии являются технологии химической переработки природного газа в различные углеводородные продукты высокого качества. В Институте химии нефти СО РАН под руководством его директора Александра Восмерикова создан уникальный способ преобразования природного газа в бензол с помощью каталитических систем.

– Постепенно запасы легких нефтей истощаются, а это значит, что мы должны обратить самое пристальное внимание на такой вид сырья, как природный газ, – поясняет Александр Владимирович. – Сегодня природный газ используется, в основном, как топливо, и его вклад в энергопотребление составляет более 24 процентов. Однако не следует рассматривать это углеводородное сырьё лишь как энергоноситель, природный газ может применяться для производства большинства органических соединений, получаемых при переработке нефти.

В то же время существующие методы переработки природного газа являются весьма дорогостоящими из-за их энергозатратности, когда получаемые продукты оказываются гораздо дороже, чем при использовании нефти. Но, как подчёркивают учёные, это не повод записывать природный газ в разряд бесперспективного углеводородного сырья! В ИХН СО РАН предложили качественно новую технологию, которая позволяет отказаться от больших затрат энергии и сделать такое производство экономически рентабельным.

– Одним из перспективных направлений является прямое получение бензола из природного газа с применением каталитических систем на основе высококремнеземных цеолитов. Мы создали высокоактивный полифункциональный катализатор, который может применяться для переработки природного газа прямо на месте его добычи, – отметил А.В. ВОСМЕРИКОВ.



Уже получены опытные партии катализатора, успешно прошли его испытания в российских и зарубежных компаниях. Сейчас совместно с промышленным партнёром ПАО «Новосибирский завод химконцентратов» ведётся работа по промышленному освоению технологии производства созданного катализатора.

Юбилей

СОВЕТУ ВЕТЕРАНОВ АКАДЕМГОРОДКА – 40 ЛЕТ!

Совет ветеранов в торжественной обстановке отметил сорокалетие ветеранского движения в Академгородке. О работе Совета ветеранов в восьмидесятые годы рассказали Валентина Григорьевна Яковлева и Александр Андреевич Дятлов. Поделилась воспоминаниями Екатерина Егоровна Сироткина. Были показаны два фильма о работе Совета ветеранов. Музыкальные поздравления прозвучали от коллективов Дома учёных, работников детских садов и Академлицея.



Ветеранская общественная организация была создана в Академгородке в 1978 году. Совет, которой руководил ее работой, избирался собранием ветеранов сроком на два года. Организатором ветеранского движения в Академгородке и бессменным его руководителем на протяжении первых восьми лет был Леонид Иванович ЛОБАНОВ – участник Великой Отечественной войны, демобилизованный в 1944 году после тяжёлого ранения в боях за Житомир, кавалер ордена Красной Звезды и медали «За боевые заслуги». В мирное время он работал в артели инвалидов, затем на томских заводах, а с 1972 года – в СКБ НП «Оптика» ТФ СО АН СССР.

В последующие годы, вплоть до 2000-го, работой Совета ветеранов руководили участники ВОВ Василий Никифорович ТРИФОНОВ, Григорий Иванович НИКОЛАЕВ, Антон Селиверстович БОБРЁНОК, Иван Петрович ЛЫЧНИКОВ, Николай Иванович САВИН. Почётным членом Совета ветеранов стал участник войны, председатель Президиума Томского филиала СО АН СССР, Герой Социалистического труда, академик Владимир Евсеевич ЗУЕВ.

С первых лет при Совете ветеранов создавались секции организационной работы, идейно-политического, трудового воспитания, школьной и комсомольско-пионерской работы, работы с подростками по месту жительства. Ветераны войны не только проводили встречи со школьниками и молодыми учёными, уроки Памяти, но и брали индивидуальное шефство над трудными подростками из школы № 9, школы-интерната № 4, школ № 46 и 15, учащимися СПТУ № 16. Много бесед проводилось по профессиональной ориентации школьников, а в девятой школе был даже организован кружок астрономической оптики. Ветераны принимали участие в проведении смотров-конкурсов строя и песни «Орлёнок», военно-спортивной игры «Зарница»; постоянно встречались с юнармейцами, которые несли службу у Поста № 1 в Лагерном саду.

Жители Академгородка помнят те времена, когда школьники под руководством члена Совета ветеранов, учителя девятой школы Валентина Григорьевича РУДСКОГО в школьных теплицах и парниках выращивали рассаду цветов, а потом высаживали её в грунт около школы, детских садов, поликлиники, возле институтов,

на газонах в жилой зоне Академгородка: в те годы вдоль дорожек благоухали пионы, астры, настурции... Активно занимались ветераны контролем за деятельностью магазинов, кафе, столовых, вопросами восстановления документов ветеранов.

В трудные девяностые заботой Совета стало распределение земельных участков в окрестностях Академгородка: фронтовики и труженики тыла занялись выращиванием овощей и ягод для своих семей.

Новый импульс общественной работе был дан в 2000 году председателем

Президиума ТНЦ СО РАН, академиком Сергеем Петровичем БУГАЕВЫМ. Он нашел нужные слова и доводы для доктора химических наук Е.Е. Сироткиной, которая создала и возглавила Совет общественности Академгородка, а директор ИОА СО РАН Геннадий Григорьевич МАТВИЕНКО убедил Назара Филипповича БАРСУКОВА возглавить Совет ветеранов Академгородка.

Работа советов общественности и ветеранов стала общей. Возродились традиции, появились новые направления деятельности. Важным стало то, что общественные организации объединили усилия школы, а затем лица, детских садов, библиотеки, Дома учёных, Конгресс-

центра «Рубин» в главном направлении – в патриотическом воспитании молодого поколения. Различные мероприятия стали проводиться совместно. Так Совет ветеранов вновь обрёл доверие жителей Академгородка и руководителей академической науки в Томске.

С 2008 года Совет ветеранов возглавляли Татьяна Анатольевна ИВАНОВА, Тамара Николаевна СИДОРЕНКО, а в настоящее время на этом ответственном посту стоит Екатерина Наумовна КОНСТАНТИНОВА.

Что нового появилось в работе Совета ветеранов за эти годы? Это участие в народных гуляниях на Аллее Славы в День Победы и в Дне Академгородка, которые проводит Томский научный центр СО РАН и Дом учёных Академгородка. Ветераны задействованы и в конкурсе придомовых территорий, и в «Академическом Арбате». Вместе с муниципальной библиотекой «Академическая» они отпраздновали четвёртый десяток улицы 30-летия Победы и 90-летие академика В.Е. Зуева.

А вот проведение благотворительных выставок урожая дело исключительно Совета ветеранов. Появился в Академгородке и женский клуб «Творческие штучки», который возглавила Тамара Сидоренко. Важным направлением работы, которым много лет занимается Екатерина Ивановна ИВАНОВА, является поздравление юбиляров и долгожителей Академгородка: Совет ветеранов поздравляет тех, кому исполняется 80, 85, 90 лет, а после девяностолетия – ежегодно.

Общественной работой занимаются особенные люди, которые не считают со своим временем, часто откладывают личные дела в интересах дела общего. Это Валентина Петровна ВОРЕВОДИНА, Людмила Дмитриевна ЖАРИКОВА, Светлана Григорьевна КАРТАВЫХ, Геннадий Иванович ЛАГУТИН, Любовь Ивановна ЛУКАШЕВА, Диана Васильевна ПАНЬКОВА, Алевтина Александровна ПЛЮСНИНА, Александра Ивановна СМОЛОНСКАЯ, Валентина Владимировна СТАФЕЕВА, Дмитрий Яковлевич СУРИКОВ.

**Т.А. Иванова,
член Совета ветеранов Томска**



Хобби

КУКОЛЬНЫХ ДЕЛ МАСТЕР



Когда в ИФПМ СО РАН проходят выставки творений институтических мастериц, здесь всегда есть чем полюбоваться: поражают и живописные картины, и искусная вышивка. Нельзя без восхищения смотреть на кукол, которых создаёт Надежда СТРЕЛЬНИКОВА, главный специалист плано-экономического отдела, ведь это настоящее чудо!

– Я родилась и выросла в большой семье, нас было шестеро детей, – рассказывает Надежда Куприяновна. – Мама хорошо умела шить, одевала всех нас. Помню, как

покупали большой рулон ткани – и 1 сентября шли на уроки нарядные, в новой школьной форме, что называется, «с иголочки». Поэтому, сколько себя помню, всегда нравилось заниматься рукоделием, шить, рисовать. Главное, что всегда была тяга что-то сделать своими руками.

Для творческого человека очень важно попасть в такую среду, где его способности будут развиваться, где он сможет получить новые знания, обогатиться идеями, которые придадут его творчеству новый импульс. Таким место стала художественная школа, где Надежда Стрельникова прошла сразу несколько курсов – дизайна одежды, батика и авторских кукол. Но обо всём по порядку.

Открывая папку с эскизами, думаешь, что такой подборке позавидовал бы любой занимающийся на курсах столь модной сейчас фэшн-иллюстрации. Сложно понять, что впечатляет в первую очередь – изящные фасоны или то мастерство, особенная ювелирная аккуратность, с которой они нарисованы? А вот и работы в технике батик – изысканные шёлковые палантины, платки, украшенные затейливыми орнаментами. Нередко Надежда Куприяновна дополняет ими свой гардероб, который она носит на работу. Каждое новое изделие – это настоящая авантюра, никогда нельзя с точностью на сто процентов предугадать, как ляжет краска! (Дело в том, что одна из технологий

создания батика предусматривает закручивание ткани и её погружение в красящий состав). Но интуиция всегда подскажет верное решение.



Совершенно особая тема – это куклы. Глядя на них, понимаешь, отчего дети думают, что игрушки живые! За все годы, что Надежда Куприяновна занимается куклами, она ни разу не сделала двух одинаковых. При том, что она создала их уже более ста, каждая кукла как человек, со своим характером, настроением. Вот кажется, что это непоседа Незнайка, сбжавший с уроков, а вот девочки-подружки, которые присели поболтать о своих

нарядах, а вот мечтательная барышня, которая словно собралась на утреннюю прогулку...

– Мне нравятся такие направления, как тканевые куклы-тильды (это куклы с длинными ручками и ножками), и куклы-примитивы, которые лишь на первый взгляд кажутся простыми в исполнении. Первый этап – это раскрой заготовок, из которых будет сшито тело куклы, самое трудное и интересное – это создать её индивидуальный образ, продумать всё – от ресничек и цвета волос до завязочек на башмачках или оборочек на платье.

И где-то в глубине души думаешь: эх, почему я не ребёнок?! Как, наверное, здорово играть со всей этой кукольной братией, за этим занятием можно провести целые часы! Внук и внучка Надежды Куприяновны считают так же, в гостях у бабушки им нравится так проводить время.

А она постоянно удивляет чем-то новым: например, изготовит милейших мишек, одетых по последней моде, у которых будут двигаться лапы, или сошьёт стильные салфетки в стиле пейчворк (это лоскутное шитьё). Главное, чтобы было настроение заниматься творчеством, это один из секретов того, как рождается рукодельное чудо, а мир от этого делается теплее и уютнее!

**Ольга Булгакова,
фото Л. Борисовой**

Академгородок спортивный

СОТРУДНИК ТНЦ СО РАН ПОБЕДИЛ НА АКАДЕМИАДЕ

Вуральском городе Чусовом завершилась XII Всероссийская Академиада РАН по лыжным гонкам. В соревнованиях приняли участие 10 команд из разных городов страны – Москвы, Нижнего Новгорода, Екатеринбургa, Иркутска, Томска, Перми, а также три команды из Новосибирска.

Пятьдесят участников были разделены на 10 возрастных подгрупп. В первый день соревнований прошла гонка классическим стилем на 10 и 5 километров; на следующий – масс-старт на дистанции 15 и 10 километров свободным стилем; последний день соревнований завершился эстафетами. Достоинно проявили себя команды из Новосибирска, которые заняли сразу два призовых места. Все участ-

ники соревнований смогли познакомиться с достопримечательностями Пермского края, принять участие в научных посиделках.

В этом году Томск на Академиаде представлял лишь один спортсмен – главный энергетик Томского научного центра СО РАН Владимир ПОНОМАРЁВ, активный участник всех лыжных состязаний. Перефразируем известную поговорку: на лыжне и один воин! Владимир Владимирович выступил достойно, показав лучшее время в своей возрастной группе. Хочется выразить слова признательности руководству ТНЦ СО РАН за финансовую поддержку участника!

**Сергей Хомюк,
председатель спортивной комиссии
профсоюза ТНЦ СО РАН**



«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 «РЕАРТ» 125413, г. Москва, Солнечногорская ул., дом № 22, кор. 2 пом. 1, ком. 7.
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, 4 мая 2018 г., фактическое – 16.00, 4 мая 2018 г.

Главный редактор:
О.В. Булгакова
Корректор:
Ю.В. Иванов
Дизайн и верстка:
М.Р. Магомедова



ISSN 2500-0160
1 6 0 0 1
9 772500 016003