

## Есть женщины в нашей Сибири

Многоуважаемой Сусанне Павловне Курдиной 9 декабря исполняется 100 лет. Много лет мы рядом жили, по одним дорожкам, обозначенным аборигенами Городка, шли. И немало лет дружили, и многому учились у неё, бережно сохранившей лучшие черты женщин нашего Отечества: верности многострадальной матери-Родины, бесконечной любви и преданности семье, стойкости духа жён-декабристок, жертвенности ради основателей Городка, среди которых был и её муж Алексей Алексеевич Курдин, друг и соратник Михаила Алексеевича Лаврентьева. Вместе с Верой Евгеньевной Лаврентьевой Сусанна Павловна стойко несла тяжелое женское бремя неустойчивости первых поселенцев Академгородка и вместе с ней стала их незримой опорой, неустанными заботами приближая обустроенность жизни и быта Городка во всём, и в большом, и в малом. Мало кто тогда подзревал об этом, только несла молва о вершительнице порядка «бабе Вере», которой доверял «сам Хрущёв».

Наша университетская наставница в английском Алла Михайловна Безобразова частенько говаривала «А вот у Сусанны Павловны...», интригуя многими достоинствами, и, конечно, легендами об общении Сусанны Павловны с кумирами юности — Маяковским, Есениным, Алексеем Толстым, Чуковским, Айвазовским, Волошиным и даже с опальной Анастасией Цветаевой. Иногда на Морском проспекте привлекала внимание семейная пара — красивая женщина и заботливо склонившийся к ней статный мужчина с военной выправкой, они олицетворяли супружеское счастье. Спустя годы эта красивая, уже поседевшая женщина, зашла к Алле Михайловне на именины и подарила чудное лакомство — блюдо с искрящимися золотом прозрачными райскими яблочками, дополнив его собственноручным украшением — красиво вышитой картиной. Это лакомство стало подарком Судьбы на многие годы для нашей семьи.

Дом Сусанны Павловны, воплощение семейного уюта, созданного её всё умеющими руками, красен и самобытными углами, и вкуснейшими пирогами, которыми она ра-

душно угощает всех заходящих на огонёк. Ещё до появления кружков рукоделия у неё мы учились тому, что умели наши бабушки: вязать носки и кружево, вышивать бисером, шить, перешивать и перелицовывать, плести украшения диковинной тогда техникой макраме. На наших глазах её искусными руками вкусно воплощалась кулинария начала прошлого века «по Елене Молоховец». Не признавая новомодных технических новшеств, Сусанна Павловна остается фантастом-искусником любого ремесла, простыми средствами достигая оригинальности и совершенства, не угасает в ней «искра божья». Популярны нынче у наших дочек и внуков наряды «из бабушкиного сундука» пополняются изредка шедеврами, сотворенными Сусанной Павловной давным-давно, непременно вызывая ахи «Вот это эксклюзив!!!». А костюмы, придуманные и созданные с её участием для любительского театра талантливой В.П. Трус так преображали наших знакомых в героев Мольера на сцене Дома учёных, что французская классика становилась осязаемой и понятной без слов.

Долгий век жизни Сусанны Павловны испытал все тяготы лихолетья революций и войн, невосполнимые потери близких и друзей. Овдовев, она мужественно перенесла кончину любимого сына Алёши. Горечь утрат легла на сердце неизлечимыми ранами. Не показывая неизбывной печали, Сусанна Павловна не очерствела душой. Что ж с того, что с годами сузилась круг сверстников. Дружью детства её детей, сами ставшие уже давно родителями, по-прежнему стремятся к душевному теплу её дома. Ведь только Сусанна Павловна помнит их озорными сорванцами, вмиг улетающими всю стиральную в доме. От повзрослевшей внучки Ксении и милой невестки Тани, теперь уже Татьяны Игоревны, которые заботятся и скрашивают её дни, мы узнаем о её самочувствии, беспокоимся, если недомогает, вздыхаем с облегчением, когда ей становится легче. А когда удается навестить, она торжествует нас — что и как там, в Городке, городе, стране. Ей все интересно. За скобками оставляя нынешний негатив, нам иногда удается раскрасить её реальной городковской истори-



ей, репликами и озорными поступками наших внуков. С мудрой улыбкой, глядя в небеса, она произносит невзначай: «Я не торплюсь, подожду продолжения и тогда уж всё расскажу «им» при встрече». Ведь для Сусанны Павловны все ушедшие остались с нею, продолжая жить в душе и памяти.

Для нас, уже немолодых, она остается примером долготерпения и выносливости в пожилые годы. Ещё не так давно, уже пережив за восемьдесят, Сусанна Павловна с лёгкостью преодолевала немалые расстояния пешком и на лыжах. На поездах дальнего следования беспешно навещала своих многочисленных родственников в Центральной России. Возвращалась с яркими впечатлениями и меткими наблюдениями, сравнивая жизнь нынешнюю с жизнью минувшей. Ностальгия по безвозвратно ушедшему «а тогда было иначе...» не мешает ей видеть и сегодняшний день. Умудрённая жизнью, не искав-

шая лёгких путей, она по праву долгожителя судит о времени и Городке. Немногословная, сосредоточенная на своем, чуждая пересудам и зависти, Сусанна Павловна и в 100 лет сохранила привлекательность и красоту, лишь чуть поблекшую с годами.

Будущей весной, когда снова распустится сирень и заалеют цветы под её балконом, мы, как и прежде, придём издали полюбоваться на открытую солнцу и ароматам благоухающей природы Сусанну Павловну, берегиню нашей малой родины и её традиций, отдавшую Академгородку «и жизнь, и слёзы, и любовь». Низкий поклон Вам и долгие лета, глубокоуважаемая и любимая Сусанна Павловна!

Галина и Эдуард Скубневские

На снимке:

— начало 1960-х гг.: С.П. Курдина с мужем А.А. Курдиным, управляющим делами СО АН СССР и детьми Анастасией и Алексеем.

## Инновационная энергетика

10—12 ноября во Дворце культуры НГТУ состоялась вторая научно-практическая конференция «Инновационная энергетика» с международным участием, организованная Институтом теплофизики СО РАН, Новосибирским государственным техническим университетом и Новосибирским государственным университетом при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и Новосибирской городской торгово-промышленной палаты.

Предыдущая конференция «Инновационная энергетика» была проведена в 2005 году в Новосибирске в Институте теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН. Она проходила под девизом «Промышленность, наука и бизнес: Единый путь к успеху!». Для презентации инновационных проектов была организована выставка «Энергосберегающие технологии XXI века».

Основной идеей проведения было объединение на одной площадке представителей науки и промышленности для обсуждения проблем фундаментальных и прикладных исследований в области энергетики и энергосбережения, проблем использования технологических инноваций, повышения конкурентоспособности и эффективности работы энергетических компаний. Конференция была признана успешной и актуальной, и было принято решение проводить такие мероприятия регулярно.

Программа Второй конференции была дополнена молодёжными проектами и экономико-правовой тематикой.

Одной из приоритетных задач конференции стало привлечение научной молодежи к активной научной и инновационной деятельности в составе ведущих научных школ, к работе по коммерциализации разработок. Хотелось показать студентам, аспирантам и молодым учёным состояние дел в науке и промышленности, связи между ними и властью. Для участия в конференции были приглашены технические вузы со всей страны, а площадкой для её проведения был выбран самый большой вуз Новосибирска — НГТУ. Эта конференция была первым опытом проведения мероприятия ИТ СО РАН совместно с НГТУ и НГУ. Для посещения конференции руководство НГУ организовало доставку студентов и сотрудников НГУ из Академгородка в Центр культуры НГТУ.

В рамках конференции был проведен конкурс докладов студентов, аспирантов и молодых учёных, участники были отмечены дипломами разных степеней. Первые места в конкурсе заняли: К.И. Степанов «Абсорбционные бромистолитиевые холодильные машины нового поколения. Разработка, опыт промышленной эксплуатации, перспективы применения» (ИТ СО РАН), И.В. Литвинов «Исследование вихревого течения в лабораторной модели отсасывающей трубы гидротурбины» (ИТ СО РАН), коллектив авторов: Е.А. Абрамова, Д.А. Цыганков, А.П. Кузнецов, И.С. Демиденко, А.О. Голубев, И.С. Пархомук «За комплекс работ по плазменным технологиям» (НГТУ).

Молодые специалисты представили на конкурс работы по самым разным энергетическим тематикам: приборостроение, экология, нетрадиционная энергетика, энергосбережение, экономика, фундаментальные и прикладные исследования. Приятно порадовало то, что многие уже сделали значимый собственный вклад в представленные работы: теоретические расчеты, проведение стендовых экспериментов, полевые испытания, коммерциализация проектов. Председателем молодежной секции и конкурса докладов был профессор Д. т.н. Г.В. Ноздренко.

Конференция была посвящена обзору новейших прорывных технологий в области энергетики, новым видам оборудования и внедрения их в реальный сектор промышленности. Обсуждались новые энергосберегающие технологии для муниципалитетов, проблемы и достижения коммерциализации энергетических технологий, традиционные и возобновляемые энергетические технологии, опыт сибирских учёных по разработке и реализации инновационных проектов в области энергоэффективных технологий, экономические и правовые вопросы инновационного развития энергетики. Также были освещены

проблемы использования технологических инноваций в области производства и потребления энергии, проблемы привлечения инвестиций в прикладные разработки, проблемы подготовки молодых специалистов для научной сферы. Кроме того, одной из её задач являлась выработка совместных с профильными департаментами мэрии и промышленными предприятиями города решений о реализации программ энергоресурсосбережения в Новосибирске.

Приветственное слово президента НГТПП на открытии конференции было посвящено состоянию промышленности в НСО и проблемам реализации общероссийской программы энергоэффективности на предприятиях г. Новосибирска. Были названы барьеры, мешающие внедрению энергосберегающих программ, и предложены методы стимуляции для внедрения этих программ на промышленных предприятиях.

Приветственное слово от принимающей конференцию организации произнес ректор НГТУ д. т.н. А.Г. Вострецов.

Специалисты Сибирского отделения РАН сделали несколько пленарных докладов, посвященных фундаментальным исследованиям и прикладным разработкам институтов СО РАН. Д. ф.-м.н. Д.М. Маркович рассказал о моделировании энергетических процессов на современных экспериментальных стендах ИТ СО РАН, д. т.н. А.С. Носков представил каталитические технологии ИК СО РАН для инновационной энергетики, д. ф.-м.н. А.А. Маслов ознакомил участников конференции с исследованиями и разработками ИТПМ СО РАН. Д. т.н. А.П. Бурдуков доложил о современном состоянии угольных технологий, д. ф.-м.н. О.В. Шарыпов — об исследованиях автовола в различных системах, к. т.н. Г.В. Чернова — об опыте СО РАН в разработке и реализации инновационных проектов в облас-

ти энергоэффективных технологий. Сотрудники ИЭОПП СО РАН д. э.н. Н.И. Пляскина и к. э.н. О.В. Валиева представили доклады по экономическим программам в энергетике.

К. т.н. Ю.М. Сидоркин представил большую образовательную программу, реализуемую на базе НГТУ — подготовку специалистов для стран ШОС по направлению «Энергетика». К. ф.-м.н. А.Е. Зарвин рассказал о большом совместном проекте НГУ, ИТ СО РАН и ЦТТ СО РАН — НОЦ «Энергетика».

Представители промышленных предприятий рассказали о своих производствах и технологиях.

Большую часть трудной организационной работы по проведению конференции взяла на себя кафедра автоматизированных электротехнологических установок факультета мехатроники и автоматизации НГТУ под руководством д. т.н. профессора Александра Ивановича Алиферова.

В целом данная конференция прошла на высоком организационно-техническом уровне и по своему содержанию соответствовала тематике поставленных в ней задач. При проведении итогов конференции научным секретарем мероприятия д. т.н. А.И. Алиферовым была обоснована необходимость периодического проведения таких мероприятий, в частности, было сказано о планируемой конференции через два года.

Необходимость организации подобного рода мероприятий продиктована настоящей ситуацией, имеющей место в современной России. Новый курс развития промышленности в сторону энергоресурсоэффективности неразрывно связан с отечественной наукой и подготовкой молодых специалистов. «Инновационная энергетика» — один из приоритетных и социально значимых проектов российского правительства.

А.Р. Рахманова, ИТ СО РАН