

Большая, дружная семья

На этом снимке — большая, дружная семья Романовых. Старшие Романовы — Владимир Гаврилович и Нина Дмитриевна. Он — член-корреспондент РАН, полвека работает в Институте математики Сибирского отделения, человек заслуженный и уважаемый. Она — ныне пенсионерка (формально), сорок лет трудившаяся на ниве народного образования. Сейчас руководит, и весьма успешно, клубом «Горизонты» в Доме ученых СО РАН.

А еще на фото — три дочери, три зятя, пять внуков и любимые родственники. Одна из особенностей этой чудесной семьи — они искренне привязаны друг к другу, обожают собираться вместе. Все беды и радости несут в семью, зная, что там встретят поддержку и понимание: если горе — делят на всех, радость одевают каждого.

Главный рулевой на семейном корабле — Нина Дмитриевна, самоотверженная хранительница очага. А поскольку на дворе март и неотвратимо приближается праздник, когда женщины становятся главными героинями повествований, сосредоточив внимание на хозяйке дома. Тем более, что она этого достойна. «Любимая и любящая жена, прекрасная мать, заботливая бабушка», — так характеризует Нину Дмитриевну супруг. — Для полного душевного равновесия достаточно ее присутствия рядом».

Еще в «школьные годы чудесные», классе в седьмом, он выделил сверстницу среди всех девочек, и светлые чувства пронес через все годы. «И в том, что я достиг



кое-каких успехов в науке, тоже ее заслуга».

Друзья называют квартиру Романовых теплым домом, местом, где всегда можно найти сочувствие, отогреться душой, получить добрый совет. Сильна в Нине Дмитриевне педагогическая закалка. Она была отличным школьным учителем, уме-

ла ладить со своими учениками, в каждом уважая личность. Множество бывших школьников, сегодня классных специалистов, мам и пап и даже дедушек и бабушек, встречаясь с Н.Д. Романовой, спешат открыть ей свою душу, рассказать о семье, о жизни, об успехах.

Удивительно деятельная натура

Нины Дмитриевны не признает пассивного отдыха. Когда пошла на пенсию, тут же нашла себе новое занятие, о чем уже упоминалось — клуб «Горизонты». Программа его деятельности охватывает разные сферы. Члены клуба много путешествуют по Сибири, знакомятся с историческими памятниками. Большое

количество гостей, интереснейших людей побывало на их «посиделках» — ученые, артисты, писатели, представители экзотических профессий. В «Горизонтах» можно узнать много нового, расширить границы кругозора. Скоро клубу исполнится десять лет.

Н.Д. Романова — личность творческая. С младых ногтей любила поэзию, вдохновенно читала стихи, писала сама. Сейчас сочиняет сказки для внуков, героями которых становятся ребята, и перед сном кто-нибудь из них непременно попросит: «Расскажи про Мудрика и Ладудрика» или «Хочу сказку про Чиклопа».

Традиции, заложенные в семье Ниной Дмитриевной и Владимиром Гавриловичем, сохраняют их дети.

Впрочем, здесь свою роль играет и генетика. В книге «История уральской семьи», которая посвящена столетию родителей Нины Дмитриевны, можно найти немало примеров зарождения и поддержания традиций, заботы о ближнем, доброты и участия. В книге воспроизведена история рода, начиная с XVII века. Три сестры и два брата не один год трудились в архивах, чтобы проследить свои корни.

А если попытаться сформулировать девиз, которому следуют старшие Романовы, то можно обратиться к такому негромким строкам:

*Вот так и живем,
Не ждем тишины.
Мы юности нашей,
Как прежде, верны.*

Л. Юдина, «НВС»
Фото В. Новикова

В поисках неуловимых частиц



Кандидат химических наук старший научный сотрудник Ольга Борисовна Морозова работает в Международном томографическом центре со времени его основания (1993 г.) и занимается исследованием кинетики и механизма быстрых радикальных реакций с участием биологически важных молекул. Работы проводятся в тесном сотрудничестве с учеными из Великобритании, Германии, Австрии и США. Используя современные высокочувствительные методы создания ядерной гиперполяризации, она изучает сверхтонкие взаимодействия и структуру «неуловимых» короткоживущих радикальных частиц импульсными методами магнитного резонанса. За цикл работ по данной теме Ольга Борисовна была награждена премией СО РАН имени академика В.В. Воеводского (2005 г.), грантами Фонда содействия отечественной науке (2004—2005 гг.) и медалью Европейской академии наук (2007 г.).

Фото В. Новикова

Внимательный взгляд на водные экосистемы

Бальжит Батоевна Базарова — кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории водных экосистем Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, доцент ЗабГГПУ им. Н.Г. Чернышевского. Занимается исследованием сообществ водных растений водоемов крупнейшей мировой бассейнов: Северного Ледовитого (Еравно-Харгинская озерная система, озеро Байкал) и Тихого океанов (реки Аргунь, Онон, Шилка, Ингода). Особое внимание уделяет изучению водных растений содово-соленых озер Юго-Восточного Забайкалья. С 2004 г. совместно с лабораторией ихтиологии и паразитологии ИОЭБ СО РАН занимается проблемами вселения чужеродных видов (злodeя канадская). Данная работа поддержана грантом РФФИ № 08-04-98034 р_Сибирь. Является автором более 45 научных работ.

Наш корр.



Книжные богатства Омска

В отделе редких книг Омской государственной научной библиотеки имени А.С. Пушкина собраны старинные и раритетные издания начиная с XVII века. Многие сохранили свой первоначальный вид. Самая старая книга — «Октоих» 1640 года. Собрание миниатюрных книг является одним из крупнейших в Сибири (около 1000 изданий).

Судьба многих книг связана с Сибирским казачьим войском и Омским кадетским корпусом: в отделе хорошо представлены издания по военному делу, географии, естественным наукам. Например, в великолепном

состоянии содержится третий том «Путешествия на Восток Его Императорского Высочества Государя Наследника. 1890—1891» 1897 года издания под редакцией члена Русского географического общества Э.Э. Ухтомского с иллюстрациями (свыше 700) Н.Н. Каразина — художника, писателя, этнографа, путешественника.

Наш корр.
На снимке В. Новикова: — зав. отделом редких книг кандидат филологических наук Марина Григорьевна Пономарева знакомит делегацию Президиума СО РАН с книжными сокровищами библиотеки.



Инновационной экономике — квалифицированные кадры

Двадцать пятого февраля в Новосибирске на базе Опытного завода СО РАН открылся учебно-демонстрационный центр по подготовке специалистов для инновационных предприятий Сибирского региона.

Сегодня по всей России существует несколько десятков учебных центров по обучению работе на станках с числовым программным управлением (ЧПУ). Основная масса этих центров расположена в европейской части России. Чаще всего здесь готовят работников по одной специальности на станках конкретного производителя.

В отличие от большинства существующих, центр на Опытном заводе будет сочетать возможность получения знаний для работы на оборудовании практически любого производителя с получением универсальных навыков для этой работы.

Учебно-демонстрационный центр общей площадью более 300 кв. м расположен непосредственно в машиностроительном цехе Опытного завода. Собственно учебный класс — 60 кв. м. Выставочный центр, где будут демонстрироваться автоматизированные технологические лазерные комплексы собственного производства (разработка ИТПМ СО РАН) — еще 250 кв. м.

Учебные курсы будут проводиться сертифицированными специалистами. В перспективе — приглашенными инструкторами заводов-производителей оборудования и станков ЧПУ из Европы. Продолжительность курсов для слушателей — до 72 часов.

На первом этапе, в интерактивном классе, ученики на тренажерах с различными системами ЧПУ, компьютерами и программным обеспечением для эмуляции работы

будут постигать теорию. Здесь представлены обширные и разнообразие учебные программы, ориентированные не только на операторов станков, но и на наладчиков, технологов, программистов.

Затем в демонстрационном зале на макетах и оригинальных образцах станков с ЧПУ и сопутствующего оборудования они же будут воплощать свои знания на практике. Помимо этого, для обучения будет использоваться и неучебное, эксплуатирующееся на Опытном заводе высокотехнологичное оборудование.

В совокупности учебный класс и станочный парк позволят обучать специалистов и демонстрировать весь цикл работ станков с ЧПУ — от выпуска конструкторской и технологической документации до получения готовой детали.

Ожидается, что наибольшим спросом предлагаемые курсы профессионально-технической подготовки будут пользоваться у молодых специалистов металлообрабатывающих производств: наладчиков, операторов, технологов, а также выпускников ПТУ и техникумов Новосибирской области.

Участники будут получать на руки сертификат об окончании курса и, в случае успешного прохождения — о получении навыков и знаний, необходимых для работы на соответствующем оборудовании или с соответствующей программой.

Уже известно, что ряд предприятий Новосибирской области заявил о намерении подготовить специалистов на базе Опытного завода.

Департамент информации администрации Новосибирской области