



Петербургцы

Одним из украшений легендарной Дороги жизни стала восстановленная церковь Спаса Нерукотворного Образа. Во Всеволожске построена церковно-приходская школа. На Румболовской горе установлен памятник воинам, погибшим в Афганистане. Все это – благотворительные деяния семьи Виктора Ивановича Петрика.

Виктора Ивановича называют современным Леонардо, обогатившим российскую и мировую науку многими открытиями и изобретениями. Он даже внешне чем-то похож на гениального итальянца: красивое лицо, лобастая голова, пронзительный взгляд, спокойная уверенность в общении с людьми независимо от того, какую ступень социальной лестницы они занимают.

Недавнее сенсационное открытие ученого не оставило равнодушным ни его коллег, ни мировую общественность в целом. Речь идет о нанотрубках и углеродном нанокольце, полученном впервые в мире. Материалы из нанотрубок способны обеспечить новому поколению компьютеров практически неограниченную память и скорость. О значимости этого открытия свидетельствует тот факт, что США приняли в 2002 году национальную программу в области нанотехнологий, выделив для ее финансирования 518,9 млн долларов. Американские ученые считают, что страна, которая обладает нанотехнологиями, вырвется вперед, предложив новые виды энергии, о которых сегодня можно лишь фантазировать. Наука все больше и активнее вторгается в наномир, формирующийся на совершенно новых представлениях о законах. Так, только применение нанотрубок в электронике приведет к настоящим революционным изменениям в компьютерных и телекоммуникационных технологиях.

В Санкт-Петербурге Виктор Иванович Петрик – очень ува-

ных наук, Петровской академии наук и искусств, вице-президент Международной Славянской академии, профессор, доктор технических наук. Петрик возглавляет НИИ физики фуллеренов и новых материалов, являясь его президентом. Многогранность его личности проявилась в разных направлениях: в психологии, где его дипломная работа приравнена к докторской диссертации; в языкознании, где он глубоко познал тайны японской поэзии; в живописи, в которой его талант высоко оценивали профессиональные художники; в научной литературе, в которой он также преуспел, подготовив несколько книг по техническим проблемам. Я уже не говорю о том, что он проник в тайны египетских пирамид и открыл секреты создания совершенных скрипок, увлекается боевыми искусствами, где неоднократно подтверждал чемпионское звание.

Одно из самых удивительных достижений Петрика – разработка технологии извлечения изотопа осмия-187 из отходов горно-обогатительной промышленности. Задача, поставленная перед молодым ученым, была успешно решена за без малого шесть месяцев, хотя, как говорят специалисты, на реализацию поставленных целей требовались годы работы большого коллектива научных сотрудников. Виктор Иванович, отойдя от общепринятых научных стереотипов, сумел создать эту технологию и на ее основе получить 100 граммов желанного изотопа. Официальный ученый

Леонардо с берегов Невы



вергнут скрупулезным и долгим испытанием в современных, технически оснащенных лабораториях, которые подтвердили вывод российских ученых о высшей космической пробе изотопа. На основе осмия-187 Виктор Иванович создал ядерную метку из стабильного изотопа, которая обеспечила не постижимую еще никем степень защиты документов и любых других объектов от подделки.

Невозможно рассказать обо всех выдающихся открытиях и изобретениях Петрика, запатентованных в 64 странах мира. А вот в России ему порой приходится преодолевать немало бюрокра-

рену. В процессе длительного исследования фуллерена Виктор Иванович получил материал, обладающий многими уникальными свойствами, главные из которых: способность очищать масштабные загрязнения, уничтожать боевые отравляющие вещества, ликвидировать аварийные проливы нефти и нефтепродуктов, доочищать питьевую воду, удерживать влагу в песчаных и солонцовых почвах, обеспечивать тепловую и антикоррозийную защиту тепловых магистралей и котлового оборудования... Этот чудодейственный порошок был назван «углеродной смесью высокой реакционной способно-

ния, больших помещений, многочисленного персонала. Он может быть получен в необходимом количестве непосредственно на месте экологической катастрофы – пролива нефти, выброса нечистот, загрязнения почвы боевыми отравляющими веществами, очистки сточных вод. Примеры практического применения чудо-порошка приводили всех в восхищение. Достаточно вспомнить очистку ядовитой жидкости полигона «Красный Бор». Но противников метода, предложенного Петриком, было много. Спасибо мэру Москвы Ю. М. Лужкову, который взял его на вооружение, положив в основу целевой

Портрет православного ученого выглядел бы незаконченным, если бы я не рассказал еще об одном его давнем увлечении – виртуозном искусстве воссоздания образов на драгоценных камнях. Дело в том, что уже известные технологии обработки твердых веществ – лазерные, ультразвуковые – не позволяют передать тончайшие детали изображений на обрабатываемом камне. Виктор Иванович создал такую уникальную технологию и соответствующие инструменты, которые позволяют перенести на камень копию художественного произведения с высокой степенью достоверности. Замечательные образы «Спасителя», «Богородицы с младенцем», «Богородицы», Патриарха Московского и всея Руси Алексия II, Богдана Хмельницкого, героя Отечественной войны 1812 года М. И. Платова и других исторических лиц, выполненные В. И. Петриком, являются достойным вкладом в сокровищницу православного искусства. Все они воссозданы в русской реалистической традиции на алмазах, изумрудах, топазах, аметистах, сапфирах, рубинах, гранатах, голубом кварце, благородной шпинели и других камнях.

Истинно верующий и добродетельный человек, Виктор Иванович Петрик активно участвует в церковной жизни, своим талантом служит Богу и России во Славу Божию. За активную благотворительную помощь Русской Православной Церкви Патриарх Московский и всея Руси Алексий II наградил В. И. Петрика орденом Святого Даниила II степени.

*Анатолий Бондаренко,
ученый секретарь
Петровской академии*