
ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ГЕОРГИЕВИЧА КОРСАКОВА



В апреле 2012 г. на 78-м году жизни после тяжелой болезни от нас ушел Владимир Георгиевич Корсаков — профессор Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), академик РАН.

В. Г. Корсаков являлся членом редколлегии научного журнала «Конденсированные среды и межфазные границы» (Воронеж) и редсовета специального тематического выпуска «Наноструктурированные металлы и материалы» (Москва) — одного из проектов научно-технического и производственного журнала «Цветные металлы».

Почти 50 лет деятельности Владимира Георгиевича тесно связано с Технологическим институтом. Окончив в 1958 г. инженерный физико-химический факультет (кафедра профессора В. П. Шведова, руководитель дипломной работы — профессор К. А. Петржак), В. Г. Корсаков работает младшим научным сотрудником в Государственном институте прикладной химии, а затем возвращается в аспирантуру «Техноложки».

В 1966 г. он защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук и короткий период работает в Научно-исследовательском и проектном институте полимеризационных пластмасс и.о. старшего научного сотрудника. В 1968 г. он становится заведующим кафедрой Сибирского технологического института (г. Красноярск). В 1971 г. доцент В. Г. Корсаков

вновь возвращается работать в Технологический институт. Круг его научных интересов расширяется. Под общим руководством член-корреспондента АН СССР (РАН) В. Б. Алесковского он создает оригинальное направление — прогнозирование свойств наполненных полимерных материалов. С 1981 г. Владимир Георгиевич в течение 18 лет руководит кафедрой химии твердых веществ (химической технологии материалов и изделий электронной техники).

В 1982 г. он защищает докторскую диссертацию «Физико-химическое прогнозирование свойств углеродных и оксидных дисперсных материалов и композитов на их основе». По-видимому, с этого времени синтез и термодинамическое моделирование нанокompозитов становится одним из главных направлений научной деятельности В. Г. Корсакова. Предложенная им термодинамическая модель системы «полимерный композит» учитывает локальное и обобщенное взаимодействие дисперсных наполнителей с неорганической и органической полимерной матрицей. Модель определенно предвзяла технологические подходы к получению нанодисперсных микродобавок для создания органических и неорганических полимерных композитов с эффективным модифицированием межфазных границ. Такие композиты в начале XXI в. совершают революцию в материаловедении.

Другой сферой научных интересов профессора В. Г. Корсакова являлась метрология поверхности. С 1999 г. Владимир Георгиевич читает курсы лекций: «Физическая химия твердого тела» и «Прогнозирование и химическая диагностика материалов».

Педагогическую работу профессор В. Г. Корсаков (с 2000 г. — академик РАЕН) успешно сочетал с большой научной и общественной деятельностью. Им опубликовано более 200 научных трудов в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе более 20 монографий и учебных пособий. Под научным руководством и при консультировании В. Г. Корсакова защищены десятки кандидатских и несколько докторских диссертаций. Во время служебной командировки в Японию им были подготовлены учебные курсы по профилю научной деятельности и перевод учебного пособия по нанотехнологиям для японских студентов (Университет Шизуока).

О разносторонности интересов и авторитетности В. Г. Корсакова как ученого свидетельствуют следующие факты. Он являлся членом нескольких диссертационных советов в СПбГТИ (ТУ), ЦНИИ КМ «Прометей» и в других организациях. Долгие годы он был референтом РЖ «Физика», членом экспертного совета по присуждению грантов в области физики конденсированного состояния при СПбГУ. Владимир Георгиевич останется в памяти как чуткий и отзывчивый товарищ и коллега, руководитель-наставник, который любил повторять, что «далеко своих учеников не отпускает». Характерно, что ни один ученик В. Г. Корсакова и не хотел удаляться от учителя и дорожил дружбой с ним. И это не удивительно, так как Владимир Георгиевич был не только крупным ученым, но и очень деликатным человеком, остроумным собеседником, душой любой компании, искусно поющим, музицирующим и читающим стихи женщинам.

Много деловых контактов и просто теплых человеческих отношений связывало В. Г. Корсакова с Воронежским государственным университетом. Он неоднократно приезжал в Воронеж; был членом Оргкомитета нескольких Всероссийских конференций («Фагран — 2010», «Фагран — 2008» и др.); выступал в качестве председателя секций и докладчика на конференциях, оппонентом на защитах докторских диссертаций в Воронежском университете. Особо следует отметить активную работу Владимира Георгиевича как члена редколлегии журнала «Конденсированные среды и меж-

фазные границы». С его легкой руки из Санкт-Петербурга, начиная с 2001 г., пошел поток статей исследователей из СПбГТИ (ТУ), СПГГУ, СПбГУ и других организаций.

Особая тема — сотрудничество В. Г. Корсакова с кафедрой общей и технической физики Санкт-Петербургского горного института (ныне — Национального Минерально-Сырьевого университета «Горный»). В последние десять лет он часто бывал здесь, многократно и с блеском выступал на научном семинаре «Нанозифика и наноматериалы», на предзащитах аспирантских работ, участвовал в совместных издательских проектах Санкт-Петербургского горного института, Московского института сталей и сплавов и Издательского дома «Руда и Металлы» (Москва). Деятельность Владимира Георгиевича как члена диссертационных советов, как оппонента по докторским и кандидатским диссертациям была, на наш взгляд, чрезвычайно плодотворной и полезной, прежде всего, для самих соискателей. В. Г. Корсаков умел любое свое выступление на советах выстроить в виде очень продуктивной дискуссии. В результате таких выступлений, безупречно подготовленных с точки зрения ораторского искусства, и члены совета и защищающийся узнавали очень много интересного и нового о представляемой работе. Даже при самых острых критических замечаниях по диссертации, соискателя никогда не покидало ощущение доброжелательного, объективного, внимательного рассмотрения работы, с одной стороны, а, с другой стороны, — желание и далее совершенствоваться по теме исследования.

Со студенческих лет В. Г. Корсаков находился под обаянием и влиянием личности своего Учителя и наставника — Алесковского Валентина Борисовича. Как рассказывал сам Владимир Георгиевич, после войны, когда многие семьи были неполными, особенно остро ощущался дефицит отцовского (мужского) начала. Профессор Алесковский, обладавший к тому времени признанными заслугами в науке, обширными знаниями, оригинальным мышлением и мужественным характером, конечно, пользовался большим авторитетом у молодых людей и начинающих ученых. По-видимому, пример Алесковского оказал большое воздействие на формирование В. Г. Корсакова как личности и как исследователя. Во всяком случае, Владимир Георгиевич, как и его Учитель, всегда держал слово и выполнял данные кому-либо обещания. Если он брался за оппонирование, редактирование, рецензирование научных трудов

или участвовал в каком-либо совместном проекте, мы всегда знали, что он приложит все усилия, чтобы работа была выполнена на самом высоком уровне.

Владимир Георгиевич был очень волевым человеком. Достаточно сказать, что в 77 лет он каждую неделю занимался спортом, пробегал такие расстояния по паркам Санкт-Петербурга, которые под силу не всякому тренированному молодому человеку. Свои принципы, убеждения, установки он никогда никому не навязывал и не стремился воспитать в ком-либо себе подобного. Его дети и внук избрали творческие, гуманитарные профессии. Особой гордостью Владимира Георгиевича всегда был внук Николай Корсаков — ныне студент Санкт-Петербургской консерватории. В. Г. Корсаков всячески поддерживал и поощрял музыкальный талант внука и его исполнительские способности, всегда бывал на его концертах. Жизненные обстоятельства сложились таким образом, что Владимир Георгиевич был не только дедушкой, но и с 2006 г. — опекуном

своему внуку, а, по сути, что мы не раз наблюдали при их общении, — настоящим другом...

Владимир Георгиевич Корсаков был настоящим петербургским профессором-интеллигентом, крупным ученым-энциклопедистом, доброжелательным и просто замечательным человеком, к которому с большим уважением относились студенты, аспиранты и сотрудники. Таким он и останется в нашей памяти навсегда.

*А. Г. Сырков, д.т.н., профессор
Санкт-Петербургского государственного
горного университета*

Выражаем глубокое соболезнование родным, близким, коллегам Владимира Георгиевича и Олега Борисовича

*А. М. Ховив, д.ф.-мат.н., д.х.н.,
профессор, главный редактор.
Редколлегия журнала «Конденсированные среды
и межфазные границы»*