



Слово об учителе

В 2008 г. исполняется 110 лет со дня рождения Василия Александровича Воробьева, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР – одного из выдающихся отечественных ученых в области органических строительных материалов и пластических масс.

Родился Василий Александрович в Москве, в семье профессионального строителя, что предопределило его дальнейшую судьбу. После окончания реального училища он поступил на химико-технологический факультет Московского высшего технического училища, которое успешно закончил в 1922 г.

Несколько лет В.А. Воробьев занимался практической деятельностью, а с 1929 г. возглавил лабораторию битуминозных строительных материалов во вновь созданном Всесоюзном институте строительных материалов. Примерно с этого же периода начинается педагогическая деятельность Василия Александровича, а в 1932 г. выходит его первый учебник для вузов «Битуминозные кровельные материалы».

Промышленность битуминозных кровельных материалов в Советском Союзе начала развиваться как самостоятельная отрасль только в 20-е гг. прошлого столетия и сразу же привлекла к себе внимание широкого круга лиц, как работающих непосредственно на производстве этих материалов, так и строителей, являющихся их потребителями. Роль В.А. Воробьева, тогда еще инженера, в создании науки и технологии производства битуминозных кровельных материалов, в обобщении литературных данных и их популяризации трудно переоценить. В 1935 г. по инициативе ЦСБ (Центральной строительной библиотеки) была издана аннотированная библиография русской и иностранной литературы «Битуминозные кровельные и гидроизоляционные материалы» (М.: Ред. жур-ла «Наше Строительство» изд. «Экономическая Жизнь», 1935. 76 с.). Во введении к этому изданию отмечалось, что развитие промышленности привело к росту потребности литературы по этой теме. В основу указателя положена картотека, составленная инженером В.А. Воробьевым, редактировали выпуск проф. Р.М. Михайлов, инженеры В.А. Быховский и А.Н. Лебедев. Указатель включал русскую и иностранную, книжную и журнальную литературу послевоенных лет (1918–1934 гг.), сгруппированную в 17 разделов, относящихся к разным этапам производства рубероида и толя, включая сырье. Каждый иностранный источник имел перевод названия на русский язык и краткую аннотацию содержания. Несомненно, издание такого указателя имело большую пользу для специалистов.

В годы становления промышленности строительных материалов В.А. Воробьев является одним из научных лидеров новой отрасли. Более десятка книг и большое количество научных статей – вот результаты его исследований в этот период. В 1941 г. Василий Александрович успешно защищает докторскую диссертацию.

С этого времени он окончательно связывает свою жизнь с воспитанием нового поколения строителей-материаловедов: работает профессором, заведующим кафедрой в московских строительных вузах, в том числе в Московском институте инженеров городского строительства Мосгорисполкома, где в течение одиннадцати лет является заместителем директора по научной работе.

С 1959 по 1974 гг. В. А. Воробьев заведует вновь организованной в Московском инженерно-строительном институте кафедрой органических строительных материалов и пластмасс. Василий Александрович – один из основателей специализации по технологии полимерных строительных материалов в Советском Союзе, первый автор учебников для этой специальности. Его учебники «Технология строительных материалов и изделий на основе пластических масс» (1974 г.), «Технология полимеров» (совместно с Р.А. Андрияновым, 1970 г.), «Строительные материалы», лабораторные практикумы и ряд учебных пособий по строительному материаловедению и пластическим массам неоднократно переиздавались и на протяжении десятилетий являлись настольными книгами нескольких поколений строителей. Во многом они не утратили своей актуальности до настоящего времени и были переведены на английский, французский и др. языки.

Следует заметить, что В.А. Воробьев писал учебники не только для студентов высшей школы, но и для подготовки техников и рабочих строительных специальностей. Его учебник «Материаловедение для каменщиков-монтажников и арматурщиков-бетонщиков» (М.: Высшая школа, 1967. 335 с.), написанный совместно с В.С. Колокольниковым, не утратил актуальности и в настоящее время.

Профессор В.А. Воробьев широко известен как крупный ученый, популяризатор строительной науки, основатель научной школы по полимерным строительным материалам. Им опубликовано около 70 (с переизданием) монографий, учебников и учебных пособий для вузов, техникумов, училищ, популярных брошюр. Подготовлено несколько десятков кандидатов и докторов технических наук. На протяжении многих лет он являлся членом многих научно-технических советов и редакций журналов Госстроя СССР, Минпромстройматериалов СССР, Минвуза СССР, Стройиздата, журнала «Строительные материалы»® и др., около 25 лет работал в Высшей аттестационной комиссии СССР, возглавляя экспертную комиссию по строительству.

Василий Александрович был весьма активным и организованным человеком, каждый рабочий день он планировал очень четко и достаточно плотно, рас-

писывая все дела в клеточки по 15 мин. Поэтому он многое успел сделать в жизни и добиться высот в деле, которому посвятил всю долгую жизнь. В то время материальные и моральные стимулы в области строительства и архитектуры были очень высоки. Свой организаторский опыт он передавал нам, своим ученикам.

Следует особо отметить человеческие качества Василия Александровича Воробьева: ровный и взвешенный характер, доброжелательность, уважительное отношение и внимательность ко всем без исключения собеседникам — знакомым и незнакомым людям, любовь к литературе и творчеству, поддержка в трудную минуту. Все это было в крови и в душе Василия Александровича, этим он отличался от других педагогов и руководителей. С каким восторгом он отзывался о своих коллегах по работе и по участию в экспертизе докторских и кандидатских диссертаций, его восхищала способность многих самоотверженно трудиться на благо страны. К таким людям он проявлял уважение и признательность. Среди них можно отметить А.Н. Комаровского — заместителя министра обороны СССР по строительству, профессоров В.С. Горшкова, А.В. Волженского, Н.А. Мошанского, В.М. Москвина и др. Мне вспоминается один из таких случаев проявления его участия, когда я перед защитой кандидатской диссертации должен был сдавать документы ученому секретарю совета, отличавшемуся особой вездливостью и высокомерием к посетителям. Василий Александрович сам пошел со мной на шестой этаж и проконтролировал прием всех документов.

При общей доброжелательности и уважении ко всем В.А. Воробьев отличался высокой требовательностью к себе и окружающим его сотрудникам. Так, мне пришлось быть свидетелем, когда на протяжении большого периода времени Василий Александрович не давал «добро» на представление докторской диссертации одному из доцентов кафедры, загружая его при этом различными поездками и руководством практикой студентов. На мой вопрос, почему он так неблагоприятен к данному преподавателю, получен был интересный ответ, что доктором наук, профессором должен быть человек, не только достигший определенного уровня в профессиональных знаниях и научной карьере, но и отличающийся высокими моральными и этическими принципами. Этот урок профессора Воробьева я запомнил на всю жизнь и следую ему в отношениях со своими учениками и коллегами.

Василий Александрович всегда был улыбчив и в хорошем настроении, не сетовал на возраст и постоянно строил жизненные и творческие планы. Ему была

свойственна интеллигентность, которой так недостает сейчас не только студентам, но, к сожалению, и преподавателям. Он обладал исключительным даром общения, был интересным собеседником, встречи с ним доставляли огромное удовольствие. Многообразны были его интересы: он любил природу, охоту и рыбалку и был в этом признанный знаток. Особенно его увлекала рыбная ловля со спиннингом. В этом ему не было равных, так как он не просто ловил рыбу, а фиксировал все забросы и подвел под этот процесс теорию больших чисел. Об этом он написал ряд статей и интересных наблюдений.

Василий Александрович увлекался теннисом, нумизматикой, филателией, водил машину, собирал книги. Его библиотека насчитывала тысячи томов, а экслибрис профессора Воробьева символизировал симбиоз прозы, поэзии, технической литературы в области строительства и материаловедения, изданий о спорте, туризме, охоте, рыбалке и природе.

Будучи обеспеченным человеком, он много путешествовал, модно одевался, оказывал материальную помощь родным и близким, любил принимать гостей, отмечая всевозможные праздники. В его доме можно было встретить известных деятелей культуры и науки. Супруга Василия Александровича — Мария Георгиевна очень любила стихи и цитировала на память целые поэмы. Они любили находиться среди молодежи, студентов, аспирантов и сотрудников; всегда были хлебосольны и гостеприимны. Свои гонорары за книги и учебники Василий Александрович тратил неординарно. Так, он оплатил материалы и работу по устройству более трех километров дороги от деревни, где находилась его дача, в районе Рузского водохранилища до шоссе. Дорогу выложили кирпичом «на ложок», и все были благодарны этому уникальному человеку за его дар.

В.А. Воробьев за свою деятельность был награжден четырьмя орденами и несколькими медалями. Он прожил честную, добрую, долгую жизнь (умер в возрасте 86 лет) и являлся образцом высочайшей культуры, интеллигентности и образованности, которая в сочетании с душевной широтой и доброжелательностью создала ему авторитет уникального специалиста, доброго человека и наставника, мудрого педагога и воспитателя.

Благодарная память о Василии Александровиче Воробьеве как о светлом человеке, замечательном педагоге и ученом всегда будет с нами, его учениками, коллегами и последователями.

*А.П. Пичугин,
д-р техн. наук, Новосибирск*

