

## К 80-летию В. А. Григорьева

14 октября этого года исполнилось 80 лет со дня рождения ректора Московского энергетического института в 1976—1985 гг. Валентина Александровича Григорьева, вся жизнь которого была неразрывно связана с МЭИ.

В.А. Григорьев родился в 1929 г. в с. Стрельцы Алексинского района Тульской области. По окончании с серебряной медалью школы в г. Подольске в 1947 г. он поступил в МЭИ на теплоэнергетический факультет. Окончив сначала институт (1953 г.), а вслед за этим аспирантуру МЭИ на только что созданном факультете промышленной теплоэнергетики, Валентин Александрович был оставлен в институте для научной и преподавательской работы. В 1958 г. он защитил кандидатскую диссертацию, в которой были изучены свойства перспективных высокотемпературных теплоносителей (кремнийорганических жидкостей), и до 1966 г. преподавал и вел исследовательскую работу на кафедре сушильных и теплообменных устройств (СТУ, в настоящее время это кафедра тепломассообменных установок и процессов — ТМПУ).

Прекрасно зарекомендовав себя как педагог, получив богатый опыт организационной работы в парткоме МЭИ, в 1965 г. доц. В.А. Григорьев был назначен исполняющим обязанности декана факультета промышленной теплоэнергетики. В истории МЭИ мало примеров, когда руководство факультетом доверялось сотруднику, едва перешагнувшему 35-летний рубеж. Но до избрания деканом дело не дошло, так как он был приглашен в ЦК КПСС на должность инструктора отдела науки и учебных заведений страны, где он проработал, не теряя связи с МЭИ, с 1966 по 1972 г. Именно в это время по инициативе и под руководством В.А. Григорьева в МЭИ начались исследования процессов тепло- и массообмена при кипении криогенных жидкостей. По результатам исследований В.А. Григорьев в 1971 г. защитил докторскую диссертацию.



В 1972 г. Валентин Александрович по просьбе Минвуза СССР был направлен в МЭИ на должность проректора по учебной работе. В том же году он был утвержден в ученое звание профессора. В 1976 г. Валентин Александрович Григорьев был назначен ректором МЭИ.

Его деятельность на посту ректора во многом способствовала динамичному развитию МЭИ в тот период. Только перечисление наиболее важных событий в истории МЭИ, относящихся к тому времени, заняло бы несколько страниц, и все они так или иначе связаны с именем В.А. Григорьева.

Высокой оценкой труда коллектива института стало награждение МЭИ в 1980 г. орденом Октябрьской Революции.

Еще в начале 70-х годов на факультете промышленной теплоэнергетики по инициативе В.А. Григорьева образовалась группа по исследованиям в области низких температур. На базе этой группы в 1975 г. была создана новая кафедра криогенной техники. Ее коллектив, вооруженный необыкновенным даже для того времени энтузиазмом, буквально на пустом месте за короткий срок решил серьезную и сложную задачу организации учебного процесса для подготовки инженеров по новой специальности, включая создание первого в стране криогенного центра в учебном институте, почти полностью возведенного руками сотрудников. Тогда же, в конце 70-х годов, возникла и научная школа В.А. Григорьева в области кипения криогенных жидкостей. Позднее на базе кафедры была организована научно-исследовательская лаборатория криофизических исследований и метрологии сверхпроводников, ставшая вместе с кафедрой ядром возглавлявшегося В.А. Григорьевым координационного совета МЭИ по криогенике, объединившего усилия группы кафедр и лабораторий института, занятых проблемами использования сверхпроводимости в технике.

В 1981 г. В.А. Григорьев был избран членом-корреспондентом Академик наук СССР. К этому времени

работы его научной школы были широко известны в кругах специалистов в нашей стране и за рубежом. Получили высокую оценку монографии, посвященные работам в области криогеники, опубликованные им вместе с учениками, учебные пособия. Он был активным участником многих всесоюзных и международных конференций и конгрессов, проводившихся в СССР, Японии, Великобритании, Югославии, Германии, Алжире. Заслуженной оценкой достигнутых успехов в исследовании кипения криогенных жидкостей в различных условиях стало присуждение в 1985 г. В.А. Григорьеву вместе с его учениками Е.В. Аметистовым и Ю.М. Павловым Государственной премии СССР в области науки и техники.

В начале 80-х годов на кафедре, возглавляемой В.А. Григорьевым, возникло новое научное направление — исследования методов получения систем монодисперсных частиц и процессов переноса в них. Это направление в чем-то предвосхитило очень популярные в наше время нанотехнологии. И в том, и в другом случае основная идея состоит в том, что появляется возможность конструировать из простых элементов сложные системы с заранее прогнозируемыми свойствами. Несмотря на исключительную загруженность, Валентин Александрович с юношеской энергией увлекся новым многообещающим направлением. В те годы кабинет ректора МЭИ часто превращался в аудиторию, где спонтанно возникал научный семинар, как только представители кафедры приходили к своему заведующему обсудить текущие вопросы. Выяснилось, что технологии, основанные на применении вещества в монодисперсном состоянии, имеют весьма широкий спектр практического использования — от процессов криохимической технологии и глубокого охлаждения биопродуктов до создания принципиально нового типа излучателей тепла на космических объектах (капельных радиаторов-излучателей).

В 1993 г. ученики В.А. Григорьева за цикл работ по системам монодисперсных частиц были удостоены Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники. К сожалению, это динамично развивающееся направление, как и многие другие перспективные разработки отечественных ученых, было погребено под развалинами бывшего СССР.

В 1985 г. Валентин Александрович вновь получил назначение в ЦК КПСС. Сдав ректорские полномочия и став заместителем заведующего отделом науки и вузов, он продолжал научную работу и руководство кафедрой криогенной техники.

Большую научно-педагогическую деятельность В.А. Григорьев успешно сочетал с активной научно-организаторской и общественной работой. Он был

депутатом Моссовета, членом Президиума ЦК профсоюзов работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, заместителем председателя совета ректоров г. Москвы, членом Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР, членом Советского национального комитета Международного института холода, членом редколлегии издательства «Энергия». За плодотворную научную и общественную деятельность В.А. Григорьев был награжден орденами Трудового Красного Знамени, Октябрьской Революции, медалями. В 1979 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР».

Поразительно, но, имея многочисленные научные регалии, Валентин Александрович никогда не переоценивал себя как ученого и был склонен полностью доверять своим сотрудникам или, по крайней мере, некоторым из них. Он обладал очень редким даром, которому невозможно научиться, — умением сразу распознавать не только способности, но и моральные качества людей. Именно поэтому, выбирая себе сотрудников и расставляя их по местам, он делал это со снайперской точностью. Вероятно, в этом отношении ему принадлежит рекорд, который в МЭИ никогда и никем не будет превзойден, — ведь трое его учеников, когда-то деливших между собой душную и тесную подвальную комнату корпуса Д (там работала его научная группа) вслед за самим Валентином Александровичем были избраны в Российскую академию наук.

В 1989 г. В.А. Григорьев вернулся в МЭИ из ЦК КПСС и стал научным руководителем Научно-технического инновационного центра энергосберегающих технологий и техники (НТИЦ ЭТТ). Заметим, что энергосбережение было всегда в центре внимания В.А. Григорьева сначала как сотрудника факультета промышленной теплоэнергетики, а затем как ректора МЭИ, но в последние годы своей жизни он полностью посвятил себя этой проблеме. Именно Валентину Александровичу, его огромному авторитету НТИЦ ЭТТ обязан своим становлением. Сегодня этот центр — крупнейшее научное подразделение МЭИ, научная база Института проблем энергетической эффективности (ИПЭЭФ), одного из главных учебно-научных институтов нового типа в МЭИ (ТУ).

К сожалению, столь большая интеллектуальная и психологическая нагрузка, которую нес на себе все годы работы в высшей школе и в партийных структурах Валентин Александрович, оказалась непосильной даже для такого крепкого человека. Кроме того, в последние годы жизни он, безусловно, тяжело переживал случившееся со страной и остро осознавал необратимость происходящего. Он ушел из жизни 18 марта 1995 г. в возрасте шестидесяти пяти лет и

обрёл покой на тихом провинциальном кладбище на окраине своего родного Подольска. В этом есть некий печальный символ — этот необычайно энергичный и деятельный человек после крушения государства, строительству которого он отдал так много сил, в последние годы жизни искал, кажется, только одного — покоя. Его не все любили, потому что стиль его руководства нельзя было назвать мягким, но авторитет его и репутация порядочного человека были бесспорны. Он был одним из тех людей, которые составляют основу любого государства. Когда такие люди уходят, государство тоже прекращает своё существование.

В памяти тех, кто хорошо его знал, он остается прекрасным организатором, верным старшим товари-

щем, мудрым и надежным человеком. Для новых поколений преподавателей, сотрудников и студентов жизнь В.А. Григорьева может служить прекрасным примером высокой требовательности, ответственности, уважения и любви к родному институту.

*Директор ИПЭЭф, член-корреспондент  
РАН А.В. Клименко,  
Заведующий научно-исследовательской  
лабораторией глобальных проблем  
энергетики, член-корреспондент РАН  
В.В. Клименко —  
ученики В.А. Григорьева из подвала  
корпуса Д*