



Валентин Александрович Григорьев

(1929—1995)

Доктор технических наук, профессор,
член-корреспондент АН СССР,
лауреат Государственной премии СССР

Ректор МЭИ с 1976 по 1985 г.

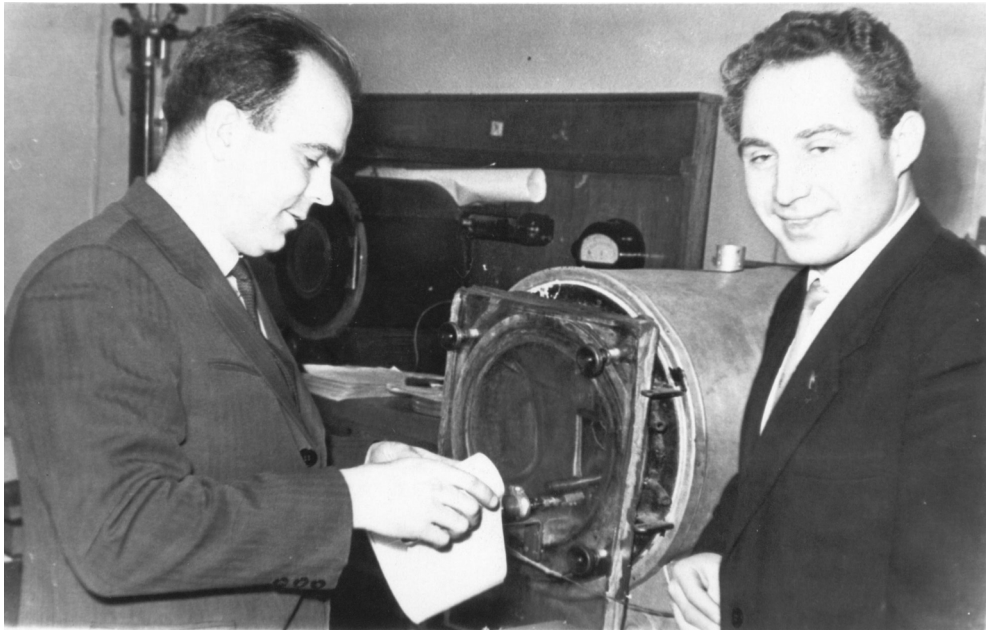
Основатель кафедры низких температур
и ее заведующий с 1976 по 1985 г.

14 октября 2009 г. 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.

Валентин Александрович родился в 1929 г. в селе 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. доцент 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 этих 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 ученном звании профес-



В.А. Григорьев в лаборатории кафедры ТМПУ; рядом доцент А.Г. Илларионов. Начало 70-х годов

сора. 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



На кафедре ТМПУ



Визит в МЭИ министра высшего, среднего и специального образования
В.П. Елютина

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 био-

В.А. Григорьев

продуктов 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 на кафедре криогенной техники.

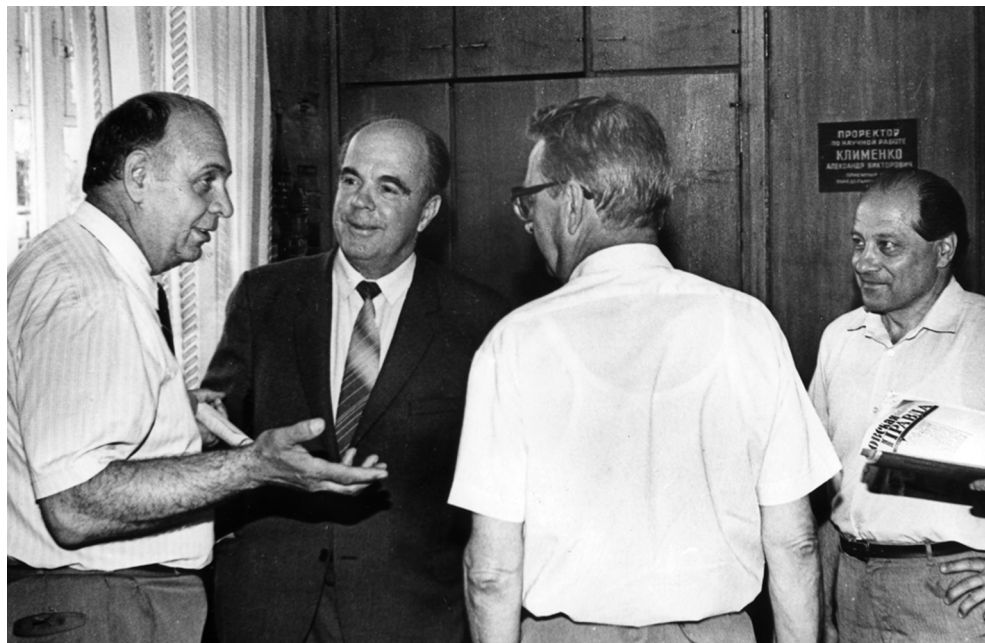
Большую научно-педагогическую деятельность В.А. Григорьев успешно сочетал с активной научно-организаторской и общественной работой. Он был депутатом Моссовета, членом Президиума ЦК профсоюзов работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, заместителем председателя Совета ректоров г. Москвы, членом Высшей аттестационной

Ректоры МЭИ разных лет.

Е.В. Аметистов, В.А. Григорьев,

И.Н. Орлов (справа — профессор

Б.И. Казанджан)



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, 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: 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 обрел 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 свое существование.

В памяти тех, кто хорошо его знал, он остается прекрасным организатором, верным старшим товарищем, 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.

Примечание

¹ Печатается по материалам журнала «Вестник МЭИ». 2009. № 5.

А.Г. Вакулко

Человек своего времени

Но между тем бежит,
бежит невозвратное время,
пока мы, плененные любовью
к предмету, задерживаемся
на всех подробностях...

*Вергилий Марон Публий
(70—19 годы до н.э.)*

Воспоминания о таких людях, как Валентин Александрович, в подробностях всегда обречены на то, чтобы вызывать споры и размышления... Человек публичный всегда был, есть и будет и загадкой, и откровением для близких ему друзей, коллег, учеников, сподвижников.

Когда в 1989 г. Валентин Александрович вернулся в родной ему МЭИ, первое, с чем он столкнулся и что его больно обидело, — это голосование на совете МЭИ об избрании его на должность главного научного сотрудника, когда более десятка руководителей кафедр и других подразделений МЭИ при тайном голосовании выразили ему недоверие. Он очень переживал, хотя его единомышленники среди коллег и товарищей совершенно четко определили этот факт: нет борьбы, нет и врагов.

В.А. Григорьев, будучи членом-корреспондентом АН СССР, поддерживал хорошие отношения с ведущими учеными Академии наук. Одним из них был академик Евгений Павлович Велихов. Именно Евгений Павлович «подсказал» ему идею о том, что наша экономика, то есть экономика СССР, энергорасточительна и что в этом направлении МЭИ и может, и должен определить свою позицию.

В 1989 г. В.А. Григорьев стал научным руководителем НИИЦ ЭТТ МЭИ (Научно-технического инновационного центра энергосберегающих технологий и техники).

Валентин Александрович всегда был сторонником классического стиля во всем. Когда решался вопрос о том, каким он хочет видеть



Ректор В.А. Григорьев на выставке научных достижений института

свой кабинет, Валентин Александрович его обрисовал... Сегодня, спустя много лет, интерьер его кабинета сохранен в том виде, каким он был в 1990 г.

«Энергоэффективность и энергосбережение» — это синонимы или взаимодополняющие части? Споры на эту тему были, есть и будут.

Валентин Александрович относился к таким вопросам очень правильно: «Пусть говорят...» — у нас есть дело и его надо делать...

Отцы и дети. Дети (Саша и Алеша) отца любили и уважали, а внук Валечка боготворил деда. И этим все сказано.

Деньги. Этот «интимный» вопрос и соединяет, и разъединяет людей. Соединяет сильных и разъе-

диняет слабых. Все, что можно было построить, мы построили. Всех, кого можно было привлечь за деньги, мы привлекли. Всех, кого можно было объединить на идейной основе, мы объединили. Валентин Александрович был человеком, который жил за свой счет, хотя у него были большие возможности... Подарки, неизбежное сопровождение юбилейных дат, он принимал только от близких ему людей.

Команда. Команда В.А. Григорьева — это те, кого он, хорошо это или плохо, приблизил к себе. Будучи человеком исключительно принципиальным, он не был готов поступиться своими принципами, хотя в новых условиях, которые возникли на рубеже 90-х годов, и нужно было, и принципиально возможно было менять взгляды, подходы и мнения о прошлом, настоящем и будущем. Валентин Александрович Григорьев — человек своего времени.

P.S.

Автор — член команды В.А. Григорьева.