

## **В. В. ВЛАСОВ – ПЕРВЫЙ РЕКТОР ИНЖЕНЕРНОГО ВУЗА НА ТАМБОВЩИНЕ**

**Н. П. Пучков, А. А. Попова**

*ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет», г. Тамбов*

*Рецензент д-р техн. наук, профессор Н. С. Попов*

**Ключевые слова:** развитие молодого вуза; ректор вуза; Тамбовский институт химического машиностроения.

**Аннотация:** Показаны достижения Тамбовского института химического машиностроения в период становления в 1965 – 1976 гг. в тесной связи с биографией его первого ректора В. В. Власова (1934 – 1982).

В июле 1965 г., пятьдесят лет назад, в г. Тамбове произошло знаменательное событие – Тамбовский филиал Московского института химического машиностроения преобразован в самостоятельный инженерный вуз, первый на Тамбовщине – Тамбовский институт химического машиностроения.

В октябре 1965 г. первым ректором созданного вуза назначен кандидат технических наук Власов Валентин Викторович. Чтобы понимание мотивов и результатов его деятельности на данном посту было достаточно глубоким, рассмотрим факты не только его официальной биографии, но и те, которые представила его супруга Вероника Яновна Власова.

Власов Валентин Викторович родился в небольшом населенном пункте (Волхов-2), расположенном рядом с г. Волховым Ленинградской области 2 марта 1934 г. Родители В. В. Власова – рабочие. Отец, Власов Виктор Иванович,



**Власов Валентин Викторович –  
ректор ТИХМа  
с 15.10.1965 по 07.07.1976 гг.**

---

Пучков Николай Петрович – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой «Высшая математика»; Попова Алёна Алексеевна – студентка, e-mail: barbie1512@mail.ru, ТамбГТУ, г. Тамбов.

с 1932 г. после срочной службы в армии и до 1941 г. работал слесарем на Волховском алюминиевом заводе. Мать, Власова Ольга Васильевна, до 1941 г. работала на том же заводе, что и отец, а с 1941 г. – в судопропускной на Волховском гидроузле. Вторым ребенком в семье был младший брат Аркадий. Власов Виктор Иванович с первых дней Великой Отечественной войны оказался на передовой и в 1944 г. погиб, защищая дорогу жизни, проходившую через Ладожское озеро. Матери, оставшейся после гибели отца одной с двумя сыновьями, было трудно поддерживать материальное положение семьи, поэтому она хотела, чтобы старший сын Валентин побыстрее получил рабочую профессию и стал ее помощником.

В школе В. В. Власов проявлял разносторонние интересы: любил математику, физику, физкультуру и в то же время посещал художественную школу, мечтая о продолжении обучения по этой линии. Один из учителей, чувствуя неординарность ученика Власова, рекомендует его матери не спешить отдавать сына в техническое училище, а дать ему закончить среднюю школу, которую В. В. Власов и заканчивает в 1951 г. и в этом же году поступает на радиотехнический факультет Ленинградского высшего мореходного училища – инженерный вуз, готовящий специалистов как для работы на морских судах, так и береговой службы. Курсанты училища находились на полном государственном обеспечении, что являлось существенным для семьи.

В училище было хорошо поставлено обучение как инженерным дисциплинам, так и иностранному языку (изучали четыре года). Хорошее знание английского языка в дальнейшем сыграло большую роль в учебе и работе В. В. Власова. Так, во время практики – круизов на кораблях вокруг Европы, его часто использовали как неофициального переводчика в портах пребывания. Во время обучения в аспирантуре знание иностранного языка способствовало его поездке на годичную стажировку в Англию; во время работы ректором ТИХМа – организации качественного обучения студентов английскому языку.

В 1955 г., обучаясь на пятом курсе, В. В. Власов заключил брак с Вероникой Яновной Лунёвой, студенткой Первого Ленинградского медицинского института им. академика И. П. Павлова, своей одноклассницей. Чтобы материально поддерживать молодую семью работал по совместительству лаборантом на кафедре теоретической радиотехники. В 1956 г. у них родился сын, названный в честь деда Виктором.

Обучаясь в мореходном училище, В. В. Власов мечтал получить (параллельно) высшее математическое образование, но статус курсанта этого не позволял. Любовь к математике сопровождала его всю жизнь: математизированные кандидатская и докторская диссертации по техническим дисциплинам; содействие организации известной в стране кафедры высшей математики в ТИХМе, где он был ректором; стремление к преподаванию математических дисциплин в МИХМе, где он после Тамбова работал деканом факультета.

Родители жены В. В. Власова в начале 1950-х гг. переехали в г. Тамбов, где тесть получил должность заместителя главного врача областной больницы. В городе им была выделена квартира, в которой с 1956 г. стала жить и жена В. В. Власова вместе с сыном Виктором, переехав из г. Ленинграда и взяв в мединституте академический отпуск в связи с рождением ребенка.

В 1957 г. В. В. Власов окончил мореходное училище и получил направление на работу на остров Диксон (в Северном Ледовитом океане). В связи с тем, что у него был маленький ребенок, перераспределился в г. Тамбов, где поступил на работу инженером специального конструкторского бюро военного предприятия п/я-20 – завод «Ревтруд». В 1957 – 1959 гг. В. В. Власов последовательно занимает должности инженера, старшего инженера, ведущего инженера предприятия.

В ноябре 1959 г. по инициативе руководства открытого в Тамбове филиала МИХМа осуществляется набор в аспирантуру для подготовки будущих преподавателей – научных работников нового вуза. Власов В. В. успешно поступает в аспирантуру МИХМа на специальность «Автоматизация химических производств» [1].

В 1962 г. В. В. Власов направляется на научную стажировку как аспирант в Кембриджский университет (Англия) при департаменте химической технологии. Его научный руководитель в Англии – профессор Данквист проникся уважением к советскому аспиранту и много помогал ему в научной работе. Учеба в Кембридже оказала серьезное влияние на формирование В. В. Власова как ученого, там он осознал роль и значимость европейского преподавателя.

Трудолюбие и целеустремленность В. В. Власова позволили ему в 1963 г. стать кандидатом технических наук. В том же году у него родился второй сын – Дмитрий.

В Тамбовском филиале МИХМа Власов начал работать ассистентом кафедры АХП. Хорошие организаторские способности позволили выдвигаться ему сначала старшим преподавателем, затем руководителем предметной комиссии. Вскоре Власов утверждается начальником отдела научно-исследовательских работ, исполняющим обязанности декана общетехнического факультета [2].

Созданному в 1965 г. Тамбовскому институту химического машиностроения был нужен человек, обладающий опытом научной работы, успехами в этой работе, но в определенном смысле, еще себя не реализовавший, обладающий юношеским энтузиазмом, незакомплексованностью, где-то незрелым авантюризмом, самоотверженностью и карьеризмом.

Необходимо было наряду с совершенствованием материально-технической базы «засветить» вуз выбором «изюминки» развития: заявить на-



**В.В. Власов – аспирант  
Московского института химического  
машиностроения (1960 г.)**

учные школы и практически доказать их продуктивность; обеспечить уровень подготовки, достаточный для карьерного роста выпускников.

Многим из этих требований соответствовал В. В. Власов, который и был назначен ректором. Ему в 1965 г. исполнился всего 31 год. Это был самый молодой ректор в Российской Федерации.

Став ректором, В. В. Власов сосредоточил свое внимание на основных ключевых вопросах и в первую очередь на подборе и подготовке научно-педагогических кадров. Учебный процесс в филиале МИХМа «закрывали» в значительной мере бывшие школьные учителя, преподаватели техникумов, опытные производственники с предприятий г. Тамбова. Но вузовский преподаватель – это не школьный учитель, он должен заниматься научной работой по специальности, а также научно-методической работой. Необходимо было создать в ТИХМе «научный оазис». Особенно глубоко осознал это В. В. Власов во время научной стажировки в Англии. Наметив программу подготовки своих научных кадров, новый ректор в то же время «открыл двери» в преподавательский коллектив практически всем причастным к высшему техническому образованию ученым, – не только специалистам в области профильного для ТИХМа химического машиностроения. Огромная энергия и деловитость позволили В. В. Власову в короткий срок создать работоспособный научно-педагогический коллектив. При росте преподавательского персонала в пять с лишним раз, численность лиц с учеными степенями и званиями возросла в 15 раз и составила 45,8 %, что соответствовало среднему уровню в вузах страны [2]. В 1965 – 1966 гг. образовались все основные кафедры нового вуза, перед сотрудниками которых молодым ректором ставилась в качестве основной задача превращения в научные коллективы.



**Заседание Ученого совета ТИХМа под руководством В. В. Власова  
(конец 1960-х гг.)**

Следующей задачей было развитие материально-технической базы института и в первую очередь увеличение учебных площадей. К сожалению, это было возможно только за счет аренды помещений тамбовских организаций и учреждений. За три года общая площадь 14 эксплуатируемых зданий достигла примерно 30 тысяч квадратных метров, создано 40 лабораторий. Для строительства студенческого городка в северной части г. Тамбова выделена территория площадью 64,2 га и в 1967 г. началось ее освоение. Появились два студенческих общежития, две столовые, жилой дом для преподавателей. Власов В. В. был озарен строительством ТИХМа, постоянно делился, в том числе и со студентами, своими соображениями, показывая проект застройки северной части города. Его не смущало то обстоятельство, что появлялись удаленные от центра города учебные корпуса, считал, что новому вузу необходим большой простор. В 1967 г. в живописном районе близ села Горелое на берегу реки Цны началось сооружение спортивно-оздоровительного лагеря «Бодрость».

Изюминкой в развитии материально-технической базы вуза стал его вычислительный центр, организованный первоначально на базе одной из лабораторий кафедры автоматизации химических производств, которую возглавлял сам ректор. В 1971 – 1972 гг. институтом приобретены и введены в эксплуатацию две мощные для того времени ЭВМ «Одра-1204» и ЭВМ «БЭСМ-4М», научно-исследовательская и учебная работа в институте стала немыслимой без вычислительной техники. Активизации работы вычислительного центра способствовало назначение В. В. Власовым на должность его директора первого выпускника филиала МИХМа в Тамбове, первого кандидата наук – Евгения Николаевича Малыгина, под руководством которого началось формироваться единое научное направление – разработка систем автоматизированного проектирования анилинокрасочных производств.

Высокая степень информатизации института, организация соответствующих лабораторий и центров, инициирование выполнения хоздоговоров на высокой компьютерной основе заложены именно В. В. Власовым. Стремление к компьютеризации научных исследований и повышению уровня фундаментальности инженерного образования в ТИХМе требовали наличия научных кадров, способных обеспечить реализацию данной концепции. Поэтому Власовым В. В. была приглашена группа талантливых ученых: Н. В. Азбелев, В. И. Бодров, Ю. Л. Муромцев и др., сыгравших существенную роль в становлении и развитии института.

Одновременно увеличивался книжный фонд библиотеки, в 1969 г. он достиг 152 000 экземпляров учебных и научных изданий. Начала работать множительная лаборатория и редакционно-издательский отдел, что открыло возможность обеспечения студентов внутривузовскими изданиями учебно-методической литературы.

Выросший научный потенциал института позволил в 1967 г. начать выпуск сборника «Труды ТИХМа» и уже третий номер отпечатали в собственной типографии. 24 января 1967 г. напечатан первый номер институтской газеты «За инженерные кадры».



**Выступление ректора ТИХМа В. В. Власова на I Всесоюзной теплофизической школе, 1971 г.**

Большое внимание Валентин Викторович уделял развитию научно-исследовательской работы. Ранее она по существу не велась или находилась в зачаточном состоянии. Ему удалось сплотить молодежь, поставить перед ней достойные цели. Личный пример увлеченности показывал сам ректор. Выполняя свою нелегкую работу, он сразу же после защиты кандидатской диссертации активно начал работу над докторской и защитил ее в апреле 1973 г. В 1974 г. утвержден в звании профессора. За время работы в ТИХМе В. В. Власовым опубликовано 115 научных изданий, в том числе три книги, более 20 изобретений. Учебное пособие В. В. Власова [3] и поныне остается востребованным при подготовке инженеров-теплофизиков [4].

По инициативе Власова В. В. в Тамбове на базе ТИХМа организовано проведение трех Всесоюзных теплофизических школ (1971, 1973, 1975 гг.). В работе, например, первой школы приняло участие 120 человек (в том числе 10 докторов и 66 кандидатов наук) – представители 53 научных коллективов (25 вузов и 28 научно-исследовательских институтов). Тамбовский институт химического машиностроения стал узнаваем в научном мире.

По приглашению Валентина Викторовича в 1966 г. в Тамбов из Ижевска переехал доктор физико-математических наук, профессор Николай Викторович Азбелев – первый доктор наук в ТИХМе.

Азбелев Н. В. не просто переехал в Тамбов, вместе с ним переместился и Ижевский математический семинар, который, естественно, стал называться Тамбовским и прославил Тамбов и ТИХМ на всю страну [5]. При семинаре образовалась специальная секция по уравнениям теплопроводности, превратившаяся со временем в самостоятельный семинар под руководством В. В. Власова. Секция опиралась на опыт работ семинара по редукции линейных краевых задач к интегральным уравнениям Фредгольма, что легло в основу нового метода решения задач технической теплофизики, разработанного В. В. Власовым в плане выполнения своей докторской диссертации.

Одним из тех, кто переехал в Тамбов вместе с Н. В. Азбелевым, был канд. физ.-мат. наук, доцент Юрий Сергеевич Шаталов – неординарный математик с высшим техническим образованием (закончил Уфимский авиационный институт, специалист по проектированию авиационных двигателей). Он явился связующим звеном между чистыми математиками и инженерами (хотя Н. В. Азбелев также имел диплом инженера, закончив моторостроительный факультет Московского авиационного института). Види-

мо преподавание математики в авиационных вузах было на таком высоком уровне, что некоторые выпускники «с головой» уходили в математику.

Шаталов Ю. С. был математическим куратором аспирантов, студентов-исследователей, у которых В. В. Власов являлся научным руководителем. Тандем «Власов – Шаталов» воспитал многих ученых, работавших после института, аспирантуры как в ТИХМе, так и других вузах.

С первых же дней существования ТИХМа В. В. Власов настраивал преподавательский коллектив на организацию научных групп студентов-исследователей, подавая личный пример. В институте создается студенческое научно-техническое общество. Валентин Викторович требовал, чтобы каждый преподаватель ТИХМа работал не менее чем с двумя студентами в научно-исследовательском секторе (НИС) института, а студентам четко обещал, что те из них, кто опубликует хотя бы одну статью, будут сразу же после окончания института направлены в целевую аспирантуру. Своим студентам он регулярно устраивал дополнительные семинары, проходившие в институте, а чаще всего у него дома, в кабинете, где на стене висела запомнившаяся всем посетителям большая доска.

Чтобы повысить заинтересованность студентов в научной работе, ответственность за порученные задания практиковалось оформление их на работу в НИСе. В вузе поощрялось также выполнение дипломных работ, содержательно наполненных научными результатами.

Еще более насыщенной была работа Власова с аспирантами, для которых существовали следующие обязательные условия:

– каждый аспирант – ответственный исполнитель хоздоговорной научной темы (порой – не одной), научный консультант дипломных работ студентов;

– выступление на научных конференциях любого ранга;

– не менее пяти публикаций в год.

Постоянное внимание Валентин Викторович уделял учебному процессу, повышению идейно-теоретического уровня читаемых курсов. Он сам читал курсы лекций по теории автоматического регулирования, техническим средствам автоматизации, технологическим измерениям и приборам, теоретическим основам электротехники, промышленной электроники. Им разработан спецкурс автоматизации теплофизического эксперимента.

По воспоминаниям В. Г. Серёгиной\*: «Преподавателем Власов В. В. был требовательным и справедливым, никогда не повышал голоса: как-то мягко так, деликатно укажет на ошибку, и ты понимаешь, что действительно не прав. Во время экзамена, если замечал, что студент волнуется, обязательно помогал или подбадривал одной-двумя фразами или отвлекался на пару минут, чтобы студент сумел собраться».

Одно из качеств Власова – доброжелательность. Душевная искренность, бескорыстие, широкий диапазон мыслей привлекали к нему молодежь и людей старшего поколения.

По воспоминаниям Н. С. Попова\*\*: «Впечатление от ректора В. В. Власова запомнилось навсегда. Корректен, строг, представителен. Лекции чи-

---

\* В 1967 – 1972 гг. – студентка факультета АХП; в настоящее время – ученый секретарь Ученого совета ТГТУ.

\*\* В 1964 – 1969 гг. – студент факультета АХП; в настоящее время – заведующий кафедрой «Природопользование и защита окружающей среды» ТГТУ.

тал со знанием дела, графика на доске безукоризненна. Внешние данные В. В. Власова были впечатляющими: красивая прическа, костюм с галстуком, хорошие манеры, не суетлив, спокоен, но деловит. Уважение к нему ощущалось от всех, кто с ним общался. Вспоминая множественные встречи и общение с Валентином Викторовичем, приходишь к выводу об уникальности этого человека, своевременности его появления в руководстве ТИХМа. Бескорыстное служение делу, прогрессивные взгляды, высокая математическая культура, целеустремленность и ответственность – вот неполный набор качеств, которыми обладал первый ректор Тамбовского института химического машиностроения. Он учил нас порядочности, компетентности, мудрости и человеколюбию».

Общественная работа В. В. Власова весьма насыщена и представительна: депутат областного Совета, председатель областного правления Общества советско-венгерской дружбы, член президиума регионального Совета вузов ЦЧО, Минвуза РСФСР, член научного Государственного комитета Совета министров СССР по науке и технологиям, член методсовета Минвуза РСФСР. По партийной линии (КПСС) дослужился до кандидата в члены Обкома КПСС, был делегатом XXIV съезда КПСС.

Под руководством ректора В. В. Власова ТИХМ стал полнокровным высшим учебным заведением. Усилия ректора не остались незамеченными – Власов В. В. награжден орденом Красного Знамени, юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», множеством почетных знаков.

Педагог, ученый, талантливый организатор – таким помнят В. В. Власова все, кто его знал.

Однако, к 1976 г. в ТИХМе возникли сложные конфликтные ситуации, одной из причин которых явилось наличие в вузе весьма «разношерстного» педагогического коллектива (экстренный набор преподавателей в молодой вуз собрал выпускников более чем сорока вузов страны; приезжали, к сожалению, не только лучшие). Власову В. В. в силу его высокой идейной добропорядочности и в чем-то недостаточной решительности разрешать такие ситуации не удавалось. Он много брал «на себя», очень нервничал, стал часто болеть. Наблюдая такую обстановку, Министерство образования РСФСР приняло решение и закрепило его приказом от 8 июля 1976 г. о переводе В. В. Власова на работу в Московский институт химического машиностроения, где он стал работать профессором кафедры автоматизации химических производств МИХМа, а с 1978 г. – деканом факультета повышения квалификации.

Энергичная, плодотворная работа Власова В. В. неожиданно оборвалась 5 августа 1982 г., когда ему было 48 лет (сердечный приступ).

И все-таки математика «пристегнулась» к фамилии Власов: то, что не удалось сделать В. В. Власову, сделал его старший сын Виктор. Закончив мехмат МГУ, он защитил кандидатскую, затем докторскую диссертацию. Сейчас он профессор кафедры математического анализа, которую возглавляет ректор МГУ В. А. Садовничий, является ученым секретарем математического семинара.

Решением Ученого совета ТГТУ учреждена специальная именная стипендия имени первого ректора ТИХМа В. В. Власова, которая присуждается обучающимся, имеющим значительные успехи в научно-исследовательской работе.

### Список литературы

1. Тамбовский институт химического машиностроения за 10 лет (1959 – 1969 г.) / Тамб. ин-т хим. машиностроения. – Тамбов : [б. и.], 1969. – 72 с.
2. Комаров, А. И. Первый ректор. Страницы биографии В. В. Власова / А. И. Комаров // За инженерные кадры. – 1987. – № 30.
3. Власов, В. В. Применение функций Грина к решению инженерных задач теплофизики : учеб. пособие. В 3 ч. Ч. 1 / В. В. Власов ; М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Моск. ин-т хим. машиностроения. – М. : [б. и.], 1972. – 439 с.
4. Тамбовский государственный технический университет. 50 лет : очерки / Тамб. гос. техн. ун-т. – Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2008. – 408 с.
5. Попова, А. А. Как это было: Тамбовский математический семинар / А. А. Попова, Н. П. Пучков // Вопр. соврем. науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. – 2014. – № 2(51). – С. 127 – 137.
6. Кондратьева, А. Самый первый / А. Кондратьева // ALMA MATER. – 2008. – № 1.

### References

1. *Tambovskii institut khimicheskogo mashinostroeniya za 10 let (1959 – 1969 g.)* (Tambov Institute of Chemical Engineering for 10 years (1959-1969)), Tambov, 1969, 72 p.
2. Komarov A.I. *Za inzhenernye kadry*, 1987, no. 30.
3. Vlasov V.V. *Primenenie funktsii Grina k resheniyu inzhenernykh zadach teplofiziki* (Application of Green's functions to the solution of engineering thermophysical problems), part 1 of 3, Moscow, 1972, 439 p.
4. *Tambovskii gosudarstvennyi tekhnicheskii universitet. 50 let* (Tambov State Technical University. 50 years), Tambov: Izdatel'stvo Tambovskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta, 2008, 408 p.
5. Popova A.A. *Voprosy sovremennoi nauki i praktiki. Universitet im. V. I. Vernadskogo*, 2014, № 2(51), S. 127-137.
6. Kondrat'eva A. *ALMA MATER*, 2008, no. 1.

---

### V. V. Vlasov as the First Rector of Engineering University in the Tambov Region

N. P. Puchkov, A. A. Popova

*Tambov State Technical University, Tambov*

**Keywords:** development of new university; Tambov Institute of Chemical Engineering; university rector.

**Abstract:** We describe the achievements the Tambov Institute of Chemical Engineering in the period of its formation in 1965 – 1976 in close connection with the biography of its first rector Vladimir Vlasov (1934 – 1982).

---

© Н. П. Пучков, А. А. Попова, 2015