

## К 70-летию ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

УДК 378.124:69

**Б. А. Якимович**, доктор технических наук, профессор, Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

**В. П. Грахов**, доктор экономических наук, профессор, Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

**С. А. Жилин**, член Союза писателей и Союза журналистов России, краевед

**Ю. Г. Кислякова**, кандидат педагогических наук, Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

### ВАЛЕНТИН ШУМИЛОВ – ПЕДАГОГ И УЧЕНЫЙ

Сегодня, когда выпускники инженерно-строительного факультета составляют порядка 80 % руководителей среднего и высшего звена всей строительной отрасли Удмуртии, трудно и представить, что всего полвека назад эти кадры не готовили в республике.

Первым деканом открытого в 1972 г. инженерно-строительного факультета стал В. А. Шумилов. Недавний фронтовик, окончив Одесский технологический институт, более десятка лет руководил строительными цехами на Ижевском машзаводе. Этот опыт и дал ему базу для того, чтобы позже практически с нуля создать инженерно-строительный факультет.

В судьбе В. А. Шумилова невозможно разделить производственный и институтский периоды. Совместителем-ассистентом кафедры гидравлики и общей теплотехники Валентин Афанасьевич начал работать с июля 1955 г., лишь через 11 лет став ее штатным преподавателем. Теплотехника и строительство во многом и определили сферу научных интересов В. А. Шумилова – повышение эффективности установок промышленной теплотехники при производстве строительных материалов.

Конечно, скромно выглядят печатные работы В. А. Шумилова – в большинстве своем не фолианты или солидные монографии, а брошюры, изданные Удмуртским областным советом НТО. Но тот же сопловой способ тепловой обработки железобетона в пропарочных камерах, защищенный авторским свидетельством, внедрили 38 предприятий, экономический эффект от этого составил в то время порядка 200 тысяч рублей.

Работая в вузе, Шумилов всячески старался приблизить к практике обучение студентов. Не случайно, когда ему исполнилось 50 лет, в газете «Механик» коллеги писали о нем:

*...Уже 13 лет В. А. Шумилов работает в институте. Он является одним из организаторов нашей кафедры. Благодаря его неистощимой энергии, исключительной работоспособности и инициативе созданы многие лабораторные установки и стенды... [1].*

И все-таки не научная деятельность стала для Валентина Афанасьевича главным делом жизни. С января 1974 г. Шумилов официально был назначен деканом инженерно-строительного факультета Ижевского механического института. Новое назначение было именно официальным, так как по сути Валентин Афанасьевич начал заниматься проблемами нового факультета задолго до этого, на общественных началах. Не случайно тогда секретарь парткома института и будущий проректор по научной работе легендарный И. К. Пичугин так отозвался о первом декане ИСФ:

*...Организацию нового факультета пришлось начинать чуть не с нуля, даже пост декана долгое время не оплачивался. Первоочередная забота – материальное обеспечение учебного процесса. Шумилов сумел заинтересовать городских строительных организации, расшевелил хозяйственников, обратился в партийные органы – словом, поднял на ноги всех и добился необходимой помощи. Не хватает аудиторий – он оборудует помещение для занятий непосредственно в стройтресте! Всегда найдет выход, решит любой вопрос... [2].*

Самый первый набор студентов-строителей в ИМИ провели еще в 1972 г. И сразу – конкурс почти три человека на место! Экзамены иным из абитуриентов дались с трудом, ведь даже в числе поступивших насчитывалось немало производственников и недавних армейцев. Жителей Ижевска среди студентов-первокурсников оказалось 19, еще 8 приехали из других городов, из сельской местности – 10 человек, из прочих населенных пунктов – 13. Интересно, что наряду с юношами интерес к новой для вуза специальности проявили и девушки – их на курсе оказалось 22 [3].

Проблем перед деканом стояло множество: организация учебного процесса, создание материально-технической базы, подбор преподавательских кадров, научно-методическая работа. Но уже в следующем году открылась еще одна специальность – 1205 «Сельскохозяйственное строительство». Да и набор на первый курс составил уже 200 человек. А вскоре началось обучение на вечернем и заочном отделениях.

«Промышленное и сельскохозяйственное строительство» – именно так называлась самая первая кафедра, но ведь для целого факультета это мало! Николай Иванович Невзоров, ставший деканом в 90-е годы, вспоминал:

*...На факультет были переданы кафедры «Инженерная графика», «Сопrotивление материалов», «Гидравлика и теплотехника», а также открыты выпускающие кафедры «Промышленное и гражданское строительство» и несколько позже – кафедра «Сельскохозяйственное строительство».*

*Открытие сразу двух строительных специальностей требовало создания новых лабораторий по таким дисциплинам, как «Инженерная геодезия», «Инженерная геология», «Строительные машины» и целый ряд других. Только благодаря личным качествам декана удалось в довольно сжатые сроки оснастить эти лаборатории необходимым оборудованием и приборами... [4].*

Создание лабораторий стало одним из важнейших вопросов. В апреле 1976 г. при обсуждении на факультетском совете то и дело в выступлениях звучало, что кафедра «Сопrotивление материалов» нуждается в двух лабораториях, кафедра «ПСХС» нуждается в дополнительных площадях для лабораторий, кафедре «Гидравлика и общая теплотехника» необходима площадь для размещения оборудования и создания аэродинамического стенда [5].

Поддержка строительных трестов не означала, что институт, факультет и кафедры не предпринимали никаких мер. Шумилов вообще ценил самостоятельность, потому и воспринял как должное сообщение заведующего кафедрой «Гидравлика и общая теплотехника» Г. М. Ключникова о том, что за счет субботников преподавателями для научной работы построен бокс на 25 м<sup>2</sup> [6].

И все-таки чаще всего заведующие кафедрами практически по любым вопросам шли к декану. Вот раздел «Организация лабораторий и кабинетов по строительным дисциплинам» в плане работы ИСФ на первый семестр 1976/77 учебного года:

1. Решить вопрос о выделении помещений для лабораторий и кабинетов – Шумилов В. А.

2. Выполнить работы по монтажу и подготовке оборудования к лабораторным работам – Григорьев К. М., Олейник А. И., Яковлев Г. И., Пермяков Б. Н., Копиевский К. П.

3. Проверить организацию лабораторий по строительным дисциплинам на кафедрах – Шумилов В. А.

4. Приобрести недостающее оборудование для лабораторий – Шумилов В. А., Григорьев К. М., Олейник А. И., Яковлев Г. И., Пермяков Б. Н., Копиевский К. П. [7].

В трех из четырех пунктов значится фамилия декана. Стоило появиться в разделе по учебно-методической работе пункту о приобретении вычислительных машин, как ответственным исполнителем был вписан Шумилов, он же контролировал и работу самой методической комиссии [8].

С 1975 г. В. А. Шумилов становится еще и заведующим кафедрой «Промышленное и сельскохозяй-

ственное строительство», но ничем себя не выделяет из прочих кафедральных руководителей. В протоколе совета инженерно-строительного факультета от 5 января 1976 г. читаем:

*Обязать зав. кафедрой ПСХС Шумилова В. А. составить перечень тем дипломных проектов для выпускников 1977 года по специализации ПГС и ТСП до 29 мая с. г.*

*Подобрать руководителей дипломного проектирования из расчета 3-5 дипломников на одного руководителя.*

*Закрепить за студентами темы дипломных проектов с указанием руководителя и срока выполнения дипломного проекта перед направлением студентов на преддипломную практику [9].*

Или вот один из пунктов решения совета от 12 апреля 1976 г.:

*Обратить внимание зав. кафедрой ПСХС Шумилова В. А. на разобщенность тематик НИР на кафедре. Сконцентрировать всю научно-исследовательскую работу по двум направлениям [10].*

И стоит под всем этим подписью... Шумилова как председателя совета ИСФ.

Вопрос подбора преподавательских кадров был для Шумилова одним из самых важных не только как для декана, но и как для заведующего кафедрой.

Вот цифры из протокола совета факультета от 21 июня 1976 г.:

*Подготовка к новому учебному году. На каф-ре ПСХС необходимо 20 челов. штатных преподавателей. Нет преподавателя по транспортным коммуникациям и архитектуре [11].*

Несмотря на переход нескольких преподавателей с других факультетов и приезд молодых специалистов-выпускников строительных вузов, положение с педагогическими кадрами оставалось критическим, выручали лишь почасовики-совместители. Достаточно посмотреть протокол заседания кафедры «ПГС» от 5 ноября 1976 г.:

*Слушали и. о. зав. кафедрой Копиевского К. П., который сообщил, что на кафедре работает 8 совместителей, что составляет 72,5 % численности преподавательского состава и, естественно, выполнение кафедральной нагрузки: составление планов работы кафедры, методических пособий, мероприятий по дипломному проектированию, расписаний консультаций и др. ложится на штатных преподавателей... [12].*

Шумилов В. А. сделал ставку на подготовленные на факультете научные кадры. В начале 80-х он послал две группы второкурсников для продолжения учебы в Ленинградском инженерно-строительном институте, а несколько выпускников факультета направил на учебу в целевую аспирантуру крупнейших вузов СССР.

И все-таки самая главная заслуга декана в том, что он смог разнородную массу людей сплотить в единый коллектив с общей целью. Валентин Афанасьевич прекрасно понимал, что развиваться можно, лишь комплексно решая факультетские проблемы, а коллектив невозможно сформировать на одном стремле-

нии к учебе. И вот тут помогают комсомол, совместная работа в стройотрядах, участие в научных конференциях, художественная самодеятельность, спорт.

И вскоре о факультете заговорили, причем не только в ИМИ. По художественной самодеятельности студенты-строители не один год уверенно брали первые места, на осенний кросс выходили в полном составе, о легендарном стройотряде «КУБ» не раз писали в газетах.

Но все-таки самым главным делом для учащихся ИСФ оставалась учеба [16, 17]. С ней в первые годы факультетской жизни дело обстояло непросто. Битву за знания своих подопечных Шумилов считал важнейшей.

Индивидуальный подход к каждому учащемуся, особенно на первом курсе, – вот чего требовал декан. Экраны успеваемости, соревнование, постоянные посещения преподавателями студенческого общежития, собрания в группах, подключение комсомола, а в качестве эксперимента был разработан «Комплексный план работы организаций факультета со студентами первого курса» – идею позаимствовали у казанцев. Шумилов всегда умел учиться, так что студентам оставалось последовать примеру своего любимого декана.

Валентин Афанасьевич отмечал, что «если в зимнюю сессию 1973 года абсолютная успеваемость составила 51 процент при среднем балле 3,45, то уже в 1975 и последующие годы эти показатели никогда не опускались ниже 94 процентов и 3,7 балла» [13].

Много внимания Валентин Афанасьевич уделял привлечению студентов к научно-исследовательской работе. Для этого он даже предложил поощрять студентов из специального фонда. Если в 1976 г. на пяти кафедрах НИРС занимались 125 студентов из общего числа 640, то вскоре ситуация изменилась. На институтскую конференцию в декабре 1977 г. было запланировано: от кафедры «ПГС» – 40 докладов, «СХС» – 40, «СК» – 30, «ГИТ» – 20 и «Графика» – 32. Только на внешние конкурсы наметили отправить 87 докладов. В этом же протоколе совета от 12 декабря 1977 г. отмечен и уже полученный первый результат: из 12 работ, посланных на зональный конкурс, были награждены 6 [14].

Весной того же 1977 г. первые выпускники ИСФ защищали дипломные работы. Из 50 человек защитились 49: на «отлично» – 10 выпускников, на «хорошо» – 19, на «удовлетворительно» – 20. Средний балл 3,79, пока не самый высокий, но не стоит забывать об условиях жизни факультета в самые первые годы своего существования.

Шумилов с коллегами извлекли уроки: не все работали по реальным проектам, значит, «нужно заранее готовить преподавателя к тому, чтобы проекты были реальными», необходимо пересмотреть методики по экономике, найти готовые программы для ЭВМ [15].

Декан, завкафедрой, фронтовик, но вместе с тем для студентов и преподавателей Валентин Афанасьевич Шумилов был всегда очень доступным, справедливым, понятным и понимающим. Если даже самый последний двоечник хоть в чем-то старался выделиться – в самодеятельности, труде или спорте – то находил его горячее одобрение и поддержку.

Валентин Афанасьевич проработал деканом инженерно-строительного факультета ИМИ 12 лет и оставил свою должность под занавес советской эпохи, вовремя позаботившись о смене. Впрочем, и с факультета он ушел не сразу, продолжая еще несколько лет работать заместителем декана по вечернему и заочному образованию и читая курсы лекций, а впоследствии стал помощником ректора. Вуз в полной мере постарался использовать житейский, педагогический, организационный и руководящий опыт В. А. Шумилова.

#### Библиографические ссылки

1. Поздравляем юбиляров! // Механик, 22 мая 1973 г.
2. Володин А. Всегда на переднем крае // Механик, 12 марта 1975 г.
3. Ижевский механический институт. Отчеты Приемной комиссии по новому приему в 1972 году // ЦГА УР. Ф. 1335. Оп. 1. Д. 425. Л. 32–34.
4. Основатель высшего строительного образования в Удмуртии. Инженерно-строительный факультет ИжГТУ. 35 лет. – Ижевск, 2007. – С. 8.
5. Протоколы заседаний Совета инженерно-строительного факультета за 1978–1987 гг. // ЦГА УР. Р-1335. Оп. 1. Д. 599-а. Л. 23–24.
6. Там же. Л. 22.
7. Планы работы инженерно-строительного факультета на 1976/78, 1979/80 и 1981/82 учебные годы // ЦГА УР. Р-1335. Оп. 1. Д. 599. Л. 2.
8. Там же. Л. 3.
9. Протоколы заседаний Совета инженерно-строительного факультета за 1978–1987 гг. // ЦГА УР. Р-1335. Оп. 1. Д. 599-а. Л. 4.
10. Там же. Л. 24.
11. Там же. Л. 41.
12. Протоколы заседаний кафедры «Промышленное и гражданское строительство» за 1976/77 гг. // ЦГА УР. Ф. Р-1335. Оп. 1. Д. 626. Л. 14.
13. Валентин Шумилов. Биографический очерк / сост. С. А. Жилин. – Ижевск : Изд-во ИжГТУ, 2013. – С. 47.
14. Протоколы заседаний Совета инженерно-строительного факультета за 1978–1987 гг. // ЦГА УР. Р-1335. Оп. 1. Д. 599-а. Л. 133.
15. Там же. Л. 119–121.
16. Грахов В. П., Кислякова Ю. Г., Лубенская Л. А. Участие студентов ИжГТУ в олимпийском движении. Новые задачи // Вестник ИжГТУ. – 2014. – № 2(62). – С. 169–171.
17. Грахов В. П., Кислякова Ю. Г., Лубенская Л. А. Оценка качества образования по результатам всероссийских студенческих олимпиад по направлению «Строительство» // Вестник ИжГТУ. – 2013. – № 1(57). – С. 174–177.