

УДК 061.1:623(09)

Д-р техн. наук А.Ф. Уткин

ВОЕНМЕХ – ЛУЧШЕ ВСЕХ

Статья содержит воспоминания Главного конструктора стартовых комплексов и пусковых установок Алексея Федоровича Уткина о годах учебы в Военмехе, об общественной жизни студентов того времени, о его сокурсниках и друзьях. Она была подготовлена Алексеем Федоровичем за несколько дней до его ухода из жизни и передана с просьбой непременно отослать в КБЮ для публикации в выпуске, посвященном юбилею предприятия. Корректировки не потребовалось – настолько ясно и темпераментно он излагал свои мысли до самого последнего часа. Статья написана с большой любовью к своему родному Военмеху, к своим соратникам и сослуживцам, и наверняка не оставит равнодушными всех тех, кто знал Алексея Федоровича, – его друзей, коллег и учеников.

Стаття містить спогади Головного конструктора стартових комплексів і пускових установок Олексія Федоровича Уткина про роки навчання у Військовому механічному інституті, про громадське життя студентів того часу, про його спікурсників і друзів. Її підготував Олексій Федорович за кілька днів до того, як піти з життя, і передав з проханням неодмінно надіслати в КБП для публікації у випуску, присвяченому ювілею підприємства. Коригування було не потрібне – настільки ясно й темпераментно він викладав свої думки до останнього часу. Статтю написав з великою любов'ю до свого рідного Військового механічного інституту, до своїх соратників і співробітників, і вона напевно не залишить байдужими всіх тих, хто знав Олексія Федоровича, – його друзів, співробітників, колег і учнів.

The article contains recollections of the Chief Designer of the launch systems and launchers Aleksey Fedorovich Utkin about his years of study in Voenmekh, social life of students of that time, his classmates and friends. It was prepared by Aleksey Fedorovich a few days before he passed away and it was handed over with a request to send it without fail to Yuzhnoye SDO for publication in an issue devoted to the anniversary of the company. No corrections were required; he stated his thoughts so clearly and lively until his last hour. The article was written with great affection for his native Voenmekh, for his comrades-in-arms and colleagues, and undoubtedly it would not leave indifferent all those who knew Aleksey Fedorovich: his friends, employees, colleagues, and followers.

Этот лозунг появился в период нашей студенческой поры. Военмех в декабре 1944 г. – январе 1945 г. возвращался после эвакуации из Перми (тогда – город Молотов). Это были годы послевоенной разрухи блокадного города.

Я приехал в июле 1945 г. в Ленинград для сдачи вступительных экзаменов по вызову (что приравнивалось к пропуску для въезда в Ленинград).

Поселился в общежитии на Обводном канале – напротив Варшавского вокзала. Состояние общежития было печальным. Окна во всех комнатах были забиты фанерой, кроме одной секции размером 400x500 мм, остальное было под стать этому виду.

Но довольно быстро – уже весной будущего 1946 г. все окна были застеклены, некоторая мебель была заменена, и общежитие приобрело нормальный для прожи-

вания вид. В таком же темпе восстанавливались и учебные корпуса Военмеха.

В 1946 г. ректор института М.В. Лобанов был переведен в Москву на должность заместителя министра Комитета вооружения – это было хорошим повышением, и мы гордились тем, что наш ректор достоин такого повышения.

Назначенный новый ректор А.Т. Дыков проявил себя сильным хозяйственником, умеющим организовать учебную работу, подобрать достаточно сильный профессорско-преподавательский состав со своей научной школой, а также с хорошими воспитателями.

Я хорошо помню своих профессоров: В.Н. Цвибель, читавший цикл лекций по металлургии, кстати, он в свое время был референтом-консультантом у С.М. Кирова. Прекрасно знал свой предмет и нам мог его вложить, что называется, на всю жизнь.

Это профессор Б.Н. Окунев с его школой по теоретической механике и внешней баллистике.

Это профессор Н.Н. Замыцкий, который читал нам курс "Детали машин". Он был еще и хорошим воспитателем. По окончании своей лекции он иногда обращался к нам, приглашая побеседовать о музыке. Был он большим поклонником Ф.И. Шаляпина. В то время в Ленинграде был достаточно известен сильный бас певца Бориса Гмыри. Так, профессор Н.Н. Замыцкий на своем патефоне (другой музыкальной техники в то время не было) проигрывал две пластинки: одну – с записью Ф.И. Шаляпина и другую – с записями Б. Гмыри. При этом пояснял манеру исполнения каждого из них, оттенки звучания, артистический стиль каждого, рассказывая нам, как надо воспринимать музыку.

А Н.С. Сергиевский, который читал сопромат, говорил нам, что эта наука, проработанная в объеме курса Военмеха, позволяет жениться, т.е. можно работать и зарабатывать деньги на семью. Всегда нам говорил, что главная задача преподавателя – это научить нас работать с книгой. Кроме того, он всегда предлагал свои услуги, если были вопросы по сопромату, независимо от места нахождения – в транспорте, в коридоре Военмеха. Вопросам обучения наши преподаватели отдавали всю душу, но при этом не забывали и воспитательную работу – главным образом на своем примере, как В.И. Лукандер, декан нашего факультета.

В этот период (1946-1948) проходило бурное строительство: строительство парадной мраморной лестницы, были построены актовый зал, спортивный зал с полным комплексом спортивных объектов, оформлен розовый зал, библиотека.

С появлением актового зала активно работавший студенческий комитет стал приглашать на встречу со студентами ведущих народных артистов СССР. Так, у нас много раз бывали Н.И. Черкасов, В. Борисов, В. Полицеймако, артисты Театра оперетты В. Копылов, В. Матусов, З. Виноградова. Хорошо была организована самодеятельность Военмеха. Она была известна в городе – вечера отдыха проходили очень интересно и пользовались большим успе-

хом среди студентов других вузов, особенно таких, как медицинский, плановый, финансово-экономический и др.

Много внимания студенческий профком уделял воспитательной работе. Организовывал посещение нашими студентами всевозможных лекций, проводимых в филармонии, Выборгском доме культуры, Эрмитаже и Русском музее.

Не отставали от общей активной работы и наши спортсмены. Если в 1946 г. мы по игровым видам спорта выступали в самом низшем разряде – в пятой категории, то в 1948 г. мы перешли в первую категорию и были в городе среди вузов на передовых позициях, а наши боксеры практически все годы были чемпионами среди студенческих команд во многом благодаря преподавателю кафедры физкультуры и тренеру Чурецкому. От него не отставал и С.И. Афанасьев – в баскетбол он вкладывал всю душу.

Все это в совокупности с тем, что патриотизм был на высоте, дало нам возможность провозгласить лозунг **"Военмех – лучше всех"**. Мы действительно гордились тем, что мы из Военмеха, и это во многом помогало военмеховцам уже во время их работы и способствовало взаимовыручке.

Послевоенная пора характеризуется уходом от артиллерии и переходом на ракетную технику. В 1945 г. при Военмехе был создан новый факультет – реактивный, с первым выпуском в 1951 г.

Необходимость перехода к ракетной технике определялась необходимостью доставки к соответствующей цели ядерной бомбы, а это, как правило, большие расстояния. Используемые в Великой Отечественной войне ракеты "катюша" били по площадям и не имели своей индивидуальной системы управления, поэтому выпускникам вузов 50-х годов нашей страны – Военмеха, ЛЦТУ, МАИ, КАН, ДГУ – необходимо было взять на себя создание теории проектирования ракет, ПУ, систем управления ракет, систем стартового оборудования, системы траекторных измерений и др. Нам надо было разрабатывать методики проектирования и испытаний всех составных элементов ракетного комплекса. Эта

работа велась при создании различных поколений ракетных комплексов с наращиванием дальности стрельбы, точности доставки ББ, времени готовности, стойкости к воздействию противника, защиты ракеты от всех факторов в полете и т.д. В конечном счете, все эти вопросы были решены и были созданы ракетные комплексы на мировом уровне и даже выше мировых стандартов.

Хочу отметить выпускников Военмеха, внесших и вносящих большой вклад в создание следующих поколений ракетных комплексов. Это Е.Г. Рудяк – ПУ для РК первого поколения, выпускник 1932 г., В.С. Степанов, А.Ф. Уткин, В.Ф. Потапов, Н.А. Трофимов, В.Г. Долбенков, Б.И. Полетаев, В.Г. Михайлов, Г.А. Ефремов, В.С. Сергеев, М.И. Галась, В.Л. Клейман, Д.Ф. Устинов.

Особой строкой отмечаю выпускника 1952 г. дважды Героя Социалистического Труда Главного конструктора КБЮ В.Ф. Уткина, создавшего с соответствующей кооперацией самые мощные боевые ракеты и ракетные комплексы, еще и сегодня стоящие на боевом дежурстве, такие как Р-36 (по классификации НАТО – "Сатана"), 15Ж60. Это шахтные комплексы, БЖРК с ракетой РТ-23УТТХ (он единственный в мире был готов и сегодня готов к ответному удару).

Наконец, космический комплекс "Зенит" – единственный в мире полностью автоматизированный на всех этапах работы с экологически чистой ракетой.

Кроме этого им, как Главным конструктором, создано целое семейство исследовательских и используемых в народном хозяйстве спутников – особенно спутник

"Океан", вывевший в свое время из ледяного плена теплоход "Сомов", у которого заканчивалось топливо, питание и пр.

Теплоход шел в зону ледяного затора, а со спутника ему указали совсем рядом чистую воду, что существенно облегчило участь "Сомова".

Созданная нами ракетно-космическая техника позволила достичь паритета с американцами и заставила их не диктовать нам свои условия, а сесть за стол переговоров и подписать соглашения ОСВ-1, ОСВ-2, СНВ-1, СНВ-2, и жить миру многие десятилетия без большой войны.

7 октября 2013 г. исполнилось 90 лет со дня рождения В.Ф. Уткина, так много сделавшего для обороноспособности страны. Эта дата широко отмечалась на его родине в пос. Лашма, в г. Касимове, где открыт музей В.Ф. Уткина, в Рязани (проведена международная конференция), а также в Днепропетровске и Москве. В Санкт-Петербурге в ноябре были проведены Шестые международные Уткинские чтения. Выпущены книги, кинофильмы, газетные статьи и др.

Все это позволяет с благодарностью говорить о Военмехе – хорошей школе, о ее профессорско-преподавательском составе, ее выпускниках, работающих успешно на многих предприятиях страны, о больших успехах, достигнутых ими, а нам с гордостью еще раз произнести лозунг:

"Военмех – лучше всех".

Статья поступила 04.02.2014