

УДК 93

Быковская Галина Алексеевна,

доктор исторических наук, профессор,
заведующая кафедрой философии и истории,
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
университет инженерных технологий»
Россия, Воронеж
E-mail: istoria_vrn@mail.ru

ВГУИТ: СОБЫТИЯ И ЛЮДИ.

ИСТОРИЯ ИННОВАЦИОННОГО ВУЗА

Аннотация. В статье представлена история одного из старейших вузов России: Воронежского химико-технологического института (ныне ВГУИТ) в период Великой Отечественной войны. Приводится хроника героических событий, связанных с именами выпускников и преподавателей вуза. Анализ проблем войны и мира построен на базе определения приоритетных векторов исторического развития такого крупного российского вуза как Воронежский государственный университет инженерных технологий (в годы ВОВ – ВХТИ). Приводятся данные о научно-технических программах, которые послужили военно-техническому обеспечению победы над фашизмом.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, ВХТИ, военная история вуза, историческая память.

Воронежский государственный университет инженерных технологий – один из старейших вузов Воронежа. Он был создан как Воронежский химико-технологический институт в 1930 году. Вновь созданный институт, первым директором которого стал А.М. Павлов, разместился в химическом корпусе СХИ. На кафедрах работали 6 профессоров, 18 доцентов, 22

аспиранта, 8 преподавателей. Тяжелое было время, но постепенно трудности преодолевались. По воспоминаниям студентов 30-х годов, строительство первого общежития было закончено зимой, и студенты вселились в него, не дожидаясь подключения отопления, температура в комнатах была 7 градусов. Но какая это была радость для студентов, ведь они стали жить в настоящих комнатах. Ранее жили в бывшей Воскресенской церкви возле Каменного моста или в помещении бывшей продовольственной базы на улице Кольцовской.

Трудно было не только с жильём. Студенческий паёк составлял 200-300 граммов хлеба в день. Студенты голодали. Учиться было тоже нелегко. Не хватало учебных аудиторий, учебников, поэтому материал прорабатывали бригадным методом – один читал, а остальные слушали. В музее вуза выставлены конспекты студентки ВХТИ 1933г. В. Альтшульер.

Конец 30-х гг. ознаменовался подъёмом оборонно-массовых работ. Предметом особой гордости были значки ГТО «Ворошиловский стрелок», активист ОСОАВИАХИМа. С первыми институтскими значкистами ГТО занимался заведующий кафедрой физкультуры Павлов. Значок Активист ОСОАВИАХИМа, который до сих пор хранится в музее, принадлежал преподавателю Н.А. Чаянову. Медаль чемпиона ДСО «Пищевик» по метанию гранат получил Игнат Егоров, студент ВХТИ 1940 г. Он был в числе первых значкистов ГТО нашего института. ВХТИ был юридическим членом Воронежского аэроклуба – об этом свидетельствует мандат Степанова, делегата ВХТИ на конференции аэроклуба 2 мая 1936 г. Институт имел сильную команду парашютистов. Сохранилось свидетельство о выполнении прыжка с

парашютом Д.М. Степанова. В 1939 г. 9 наших студентов успешно окончили программу аэроклуба, в городских соревнованиях 8 мая того же года по прыжкам с парашютом команда ВХТИ заняла почётное первое место. Момент приземления Шуры Власовой после прыжка был запечатлён на фотографии.

Уходили в прошлое голод, холод и разруха. Впереди была творческая и сознательная работа по любимой профессии. Но настало 22 июня 1941 г. Нападение фашистской Германии на СССР нарушило мирные планы. Уже 22 июня 1941 года Воронежская область была объявлена на военном положении.

С началом Великой Отечественной войны ребята-выпускники Воронежского химико-технологического института были представлены к защите дипломных проектов раньше девушек. Именно в этот день многие выпускники вместе с дипломами инженеров получили повестки в военкомат, а затем назначения в воинские подразделения. Среди студентов Техноложки, ушедших на фронт в первые же дни войны – Константин Дроздов.

Александр Петров ушёл на фронт с первого курса. В состав 496-го стрелкового полка прошёл с боями от Воронежа до Праги: дрался на Курской дуге, форсировал Днепр и освобождал Киев, воевал на земле Польши, Германии и Чехословакии. Все это время носил в кармане гимнастерки зачетную книжку в надежде продолжить учебу после войны. Отмеченный правительственными наградами, он вернулся в свой вуз в 1945.

В первые месяцы войны погиб Герой Советского Союза лётчик Владимир Николаевич Пешков, тоже воспитанник ВХТИ. Звание Героя он получил за героизм, проявленный в войне с

белофиннами. В экспозиции музея есть его портрет, копия наградного листа с описанием подвига В.Н. Пешкова и групповая фотография, сделанная в Кремле после награждения. Пешков стоит слева от Михаила Ивановича Калинина, который и вручил ему Звезду Героя. Владимиру Николаевичу Пешкову к 70-летию Победы была установлена памятная доска на территории вуза.

Осенью 1941 г. был зверски убит фашистами раненый танкист А.И. Грачёв, выпускник ВХТИ 1939 г. О его трагической гибели говорилось в статье газеты «Правда» за 9 октября 1942 г.

В июле 1941 г. на фронт добровольцем ушел студент-комсомолец К. Колокольцев. Он обратился ко всем студентам института с призывом «Изучайте военное дело». Это письмо было превращено в плакат и вывешено в ВХТИ.

В 1944 г. после серьезного ранения была ампутирована правая рука у Л.А. Попова. Уже инвалидом поступил он учиться в ВХТИ на механический факультет. Все чертежи он чертил сам одной левой рукой, отказавшись от всяких скидок, предложенных администрацией института.

Геройски сражался на «Невском пяточке» И.И. Дылёв, сотрудник института, передавший реликвии, книгу и фото музею родного вуза. Подаренный вузу роман «Невская Дубровка», в котором рассказывалось и об участии в боях на Ладоге Дылёва, вышел в 1987 г.

Герц Готлиб поступил в ВХТИ в 1938 г. В 1941 г. 14 июля был мобилизован. В июле 1944 г., когда Герц уже работал на одном из оборонных заводов, он получил из института письмо, обязавшее его явиться для продолжения учёбы в ВХТИ, но закончил он вуз после войны. Тогда-то и собрал Герц альбом

памяти, посвященный сокурсникам – боевым друзьям довоенного времени, многие из которых не вернулись с войны, и подарил альбом вузу.

Те, кто остался в 1941 г. в институте, тоже чувствовали себя солдатами. В ряды дивизии народного ополчения, сформированной в Воронеже в июле 1941 года, вступили многие работники ВХТИ. Из сотрудников и студентов ВХТИ, СХИ, ЛТИ был сформирован истребительный батальон областного управления НКВД. Он предназначался для борьбы с вражескими парашютистами и диверсантами. При институте были сформированы подразделения народного ополчения противовоздушной и противохимической обороны. Подразделение МПВО возглавил доцент П.С. Толчков.

Начавшаяся война внесла изменения в жизнь вуза. Прибавились новые заботы: устраивались укрытия на случай бомбежки, усиливалась противопожарная защита зданий, охрана имущества, организовывалась учеба по плану всеобщей подготовки населения к противовоздушной обороне. При всем этом шли обычные занятия по программе обучения.

Постоянные бомбежки, близкий фронт осложнили учебный процесс и научную работу, но не остановили их. В этот ответственный период директором ВХТИ временно утвердили доцента (позже профессора кафедры бродильных производств) В.Н. Стабникова. Его заместителем стал доц. (будущий академик) Л.В. Смирнов.

Война внесла поправки в тематику научно-исследовательской работы, предлагала свои темы. Не имея возможности взять в руки оружие, ученые ВХТИ искали в своих мирных специальностях точки соприкосновения с боевыми задачами, и находили для себя важные дела оборонного

значения. В «войне машин и моторов» в 1941-1945 гг. превосходство отечественной инженерно-конструкторской мысли над германской оказалось очевидным. Реактивный миномет БМ-13 («катюша»), танк Т-34, 76-миллиметровая пушка ЗИС-3, штурмовик ИЛ-2, ряд минометных систем не имели мировых аналогов. «Катюша» и ИЛ-2 родом из Воронежа.

Когда летом 1941 г. коллектив завода им. Коминтерна начал в Воронеже серийный выпуск реактивных минометных установок БМ-13 («катюш»), изготовление одной из деталей было поручено ВХТИ. Всего на этой работе было занято 5 человек: ассистент кафедры физики Н.М. Баженов, доценты Л.В. Смирнов и Е.Н. Бартенев, два механика. Леонид Васильевич Смирнов писал в дневнике 23 июля 1941 г.: «С утра до вечера копаемся в мастерских института. Баженов взял с завода Коминтерна заказ на трубки (какой-то важный оборонный заказ), быстро наладил фрезерные и токарные станки... У меня задача скромнее: наладить изготовление градусной шкалы к этим трубкам. Что-то замышляют химики наши, но все мы страшно секретничаем». 14 июля своим ходом первые 6 установок ушли в Москву (батарея Флерова). Со второй половины июля з/д им. Коминтерна выпускал по 5-6 реактивных установок в день.

Химики же по заданию штаба Юго-Западного фронта разрабатывали противотанковые зажигательные средства и налаживали их массовое изготовление. Борьба с танками противника имела первостепенное значение: артиллерии не хватало, а пехота не имела эффективного оружия против брони. В начале мая 1942 г. был получен заказ фронта на изготовление огнеметных противотанковых гранат. Над выполнением заказа трудились проф. Б.Н. Силин, доценты Н.А.

Чаянов, Л.М. Агеев, А.Г. Книга и другие. При институте появилась специальная лаборатория-мастерская, и уже 26 июня фронт получил первую партию продукции. Гранаты, точнее бутылки, наполненные специальным вязким составом и оснащенные ампулами, были удобным и эффективным средством борьбы с танками. При ударе о броню бутылки разбивались, вязкая жидкость воспламенялась и растекалась по броне, попадала в двигатель. Машину охватывал огонь, и чаще всего она взрывалась.

Продолжал трудиться над проблемой совершенствования технологии крахмало-паточного производства ассистент Н.М. Бобков. За плодотворную работу по снабжению армии продовольствием профессор кафедры сахаристых веществ Павел Михайлович Силин был в 1942 г. награжден орденом Ленина.

Продолжали разрабатывать проблемные вопросы отраслевой промышленности и другие ученые.

В начале Великой Отечественной советскому командованию стало известно о том, что фашисты располагают массовыми средствами химического поражения людей. В связи с этим в стране формируются батальоны химической защиты. В Воронеже было создано два таких батальона. В одном из них ушел на фронт заведующий кафедрой технологии бродильных производств Владимир Ильич Попов. Командование сочло необходимым присвоить ему звание инженер-майора: настолько велики были научный кругозор и эрудиция молодого ученого. Работая в штабе округа, Попов занимался формированием маршевых рот, обеспечивал комплектование боевым снаряжением чехословацкого корпуса, командовал которым Людвиг Свобода. Затем Попов преподавал тактику

военно-химических войск в Высшей офицерской школе. После войны вернулся в свой институт.

Плечом к плечу сражались преподаватели, ставшие воинами, и их ученики, в том числе окончившие ВХТИ в предвоенные годы. Обязанности одних соответствовали специальности, полученной в институте, другим пришлось переучиваться. Выпускник 1939 г. Иван Данилович Исаенко работал во время войны в продовольственной службе Брянского, Центрального, I Белорусского фронтов. Иван Данилович прошел всю войну: на фронте с июля 1941 по май 1945 года. Конец войны Исаенко встретил у берегов Тихого океана; во время разгрома милитаристской Японии он был капитаном, старшим инженером по хлебопечению 2-го Дальневосточного фронта. Вернуться к прежней работе инженера-технолога бродильных производств уже не смог, будучи оставлен в кадрах СА. Профессиональная подготовка технолога помогала в выполнении новых обязанностей. Умело обобщая опыт работы продовольственной службы в годы войны и послевоенный период, генерал-полковник И.Д. Исаенко (с 1974 г. – начальник центрального управления Министерства обороны) внёс большой вклад в дело продовольственного обеспечения Вооруженных Сил страны.

В мирные годы в ВХТИ приходили вести об успехах выпускников в труде на предприятиях или в научной работе, во время войны – об их боевых подвигах. Выпускник 1939 г. Иван Нилович Околелов работал по направлению вуза на крымском комбинате «Массандра». Мирный труд прервала война. Околелов сражался на Южном, Северо-Кавказском и III Белорусском фронтах и прошел боевой путь от командира огневого взвода до командира минометного полка. Начал

войну лейтенантом, а закончил- майором. Одним из первых ворвался его взвод в Ростов в ноябре 1941 г., а ровно через два года И. Околелов в составе десанта высадился под Керчью. Освобождая Крым, в мае 1944 г. штурмовал Сапун-гору. Вернулся домой Иван Нилович в 1946 г. кавалером нескольких орденов: два ордена Красного Знамени, два - Отечественной войны 1 степени, ордена Александра Невского и Красной Звезды, к которым добавил после войны Золотую Звезду Героя Социалистического труда, Орден Трудового Красного Знамени и медали ВДНХ.

Никто из воспитанников технологического института не мог предположить в начале войны, что фронт докатится до берегов Верхнего Дона, что вузу придется под огнем врага спешно эвакуироваться в Алтайский край, а им самим защищать Воронеж от фашистов. Но случилось именно так, и многим пришлось воевать на знакомых улицах. Среди них капитан В.В. Заботин, командир 75-й отдельной огнеметной роты (до войны - преподаватель военного дела и студент IV курса ВХТИ). Считалось, что огнемет - оружие обороны. Заботин доказал обратное. По его чертежам для них сделали специальные тележки - и огнеметы стали сопровождать наступающую пехоту. Он разработал новую конструкцию огнемета, увеличив бачок для жидкости и тем самым его боевую мощь, и построил своими силами несколько модернизированных установок. В боях на Чижовском плацдарме В. Заботин проявил себя храбрым и умелым командиром. В районе улиц Марата и Большой Предтеченской часть роты во главе с командиром попала в окружение немецких войск. Через мощные радиоустановки фашистам не удалось уговорить заботинцев сдаться. Танки противника

начали в упор бить по каменному зданию, где находились наши раненые бойцы. Заботин приказал перенести раненых в подвал, а затем по радиации вызвал огонь на себя: несколько танков в результате сожжено, остальные отступили. Окружение было прорвано. После этого боя Владимир Васильевич получил орден Боевого Красного Знамени. Закончил войну майор Заботин в поверженной Германии с тремя орденами.

Сотрудники, выпускники и студенты Воронежского химико-технологического института находились в годы войны во всех родах войск и на разных участках фронта, достойно проявив себя. Их имена навсегда останутся в летописи боевой славы института - ныне Воронежского университета инженерных технологий.

Коллектив института выполнял порученное ему дело в труднейших прифронтовых условиях, что осложняло учебный процесс и научно-исследовательскую работу, но не остановило их. В декабре 1941 состоялся досрочный выпуск студентов V курса.

В ночь на 29 июня 1942 года на институтский городок был совершен сильнейший воздушный налет фашистских бомбардировщиков. При этом разрушена часть здания инженерного корпуса, повреждены многие другие постройки, учебные занятия стали проводиться только в подвальных помещениях. 5 июля развернулись бои на окраинах Воронежа, 8 июля фашисты ворвались в институтский городок. 6 июля погибли ст. преподаватель Н.М. Бобков и доцент П.С. Толчков. Под огнем врага шла спешная эвакуация института. Студенты, преподаватели и их семьи, нагруженные личным и институтским имуществом, следуют в г. Борисоглебск, где

происходит погрузка в вагоны. 6 августа эшелон был отправлен в эвакуацию в г. Бийск Алтайского края.

После долгой и нелёгкой дороги эшелоны прибывали в г. Бийск Алтайского края, где и было решено временно разместить институт на территории сахарного завода. Организация не заняла много времени, местная администрация все вопросы решила оперативно. В кратчайший срок прошло оформление продовольственных карточек, и было налажено питание студентов в столовой. По разнарядке Наркомата прибыл вагон картофеля для института.

Начались занятия. Первое время они проходили в фойе клуба сахзавода, и сам завод стал как бы учебным пособием: кафедры использовали в учебных целях весь комплекс машинного парка и технологический процесс предприятия, получали в необходимых количествах такое сырьё как патока, картофель. Одновременно удачно решалась проблема рабочей силы, которой в военную пору особенно не хватало. Многие студенты работали в цехах завода на погрузке готовой продукции и разгрузке сырья.

Учебный год начался в положенный срок. Студенты, преподаватели и все сотрудники понимали свою ответственность перед страной, в трудные годы заботились о пополнении производства молодыми кадрами. В 1943 г. состоялся военный выпуск ВХТИ в Бийске. 106 инженеров получили дипломы. Об этом сообщала газета «Бийский рабочий» в статье «Выпуск молодых специалистов».

После разгрома фашистов на Верхнем Дону было принято решение о возвращении института в родной Воронеж. Весть об освобождении Воронежа вызвала разговоры о скором

возвращении домой. Однако учебные корпуса, общежития – всё было превращено в руины. И появляется вариант временного размещения ВХТИ в Рамони. Однако объективные трудности не позволяли перевести институт в Рамонь. Поэтому решено было сначала создать филиал, директором которого назначен был С.З. Иванов. К занятиям приступили с 1 ноября 1943 года. На 1 курс пришло 150 человек. Возобновили здесь учебу студенты не только ВХТИ, но и других ВУЗов страны. Ведь филиал ВХТИ был первым высшим учебным заведением на территории Воронежской области, после освобождения ее от оккупантов. Только летом 1944 г. воссоединились разрозненные части нашего вуза.

В самом Воронеже в химическом корпусе, а точнее в левом его крыле, восстановленном руками студентов, занимались первокурсники из числа воронежцев, не нуждавшихся в жилье. Позже здесь было создано Воронежское отделение химико-технологического института, директором которого стал доцент Н.А. Чаянов. Студентка тех лет М.И. Скрипникова вспоминает: «Учиться приходилось в трудных условиях...» Каждый день работали над восстановлением института, разрушенного фашистами».

Однако в июле 1945 г. состоялась IV научная сессия института, посвященная 15-летию ВХТИ. Юбилей совпал с великим праздником Победы. Это была первая послевоенная научная сессия.

Окончилась Великая Отечественная война. Советский народ приступил к восстановлению городов и сёл, разрушенных фашистами, к переводу экономики страны на мирные рельсы.

Поднимался из руин и Воронеж, разрушенный на 92%. В плане восстановления было столько необходимых объектов, что восстановление ВХТИ никак не могло считаться первостепенной задачей. Но и институт не мог уже удовлетвориться положением квартиранта в Рамони. К тому же пришло время освобождать помещение сахзавода. Всё это и определило решение Советского правительства перевести ВХТИ в Ленинград, присвоив ему наименование ЛТИПП.

В начале августа в город на Неве отправилась группа из 20 студентов 2-го курса во главе с доцентом Н.А. Чаяновым. Они должны были подготовить жильё и учебные аудитории в переданном новому институту недостроенном здании Наркомапищепрома СССР на Международном проспекте. В 1951 г. завершилось строительство нового учебного корпуса площадью 800 кв. м. В этом же году ректором ЛТИПП стал С.З. Иванов.

Ленинградский период жизни института был плодотворным во многих отношениях. Сдерживающим фактором перспективного развития было лишь одно: значительный отрыв от основной сырьевой базы и перерабатывающих предприятий. 14 февраля 1959 г. Совет Министров СССР принял постановление о переводе ЛТИПП в Воронеж под названием Воронежский технологический институт. При этом имелась в виду коренная перестройка всей его работы. За годы работы в Воронеже ВТИ вырос в крупный научный и учебный центр. В июне 1994 г. приказом Госкомитета Российской Федерации по высшему образованию «О переименовании высших учебных заведений» Воронежский технологический институт получил новый статус, и был

переименован в Воронежскую технологическую академию. А в 2011 г. статус ВУЗа вновь изменился, теперь это – университет.

Воронежский государственный университет инженерных технологий остается одним из крупнейших ВУЗов города Воронежа. В 2020 г. ВГУИТ отпраздновал свое 90-летие. Основанный в 1930 году, он прошел долгий и славный путь: от факультета до университета. Можно с уверенностью утверждать, что появление нашего ВУЗа стало по-настоящему историческим событием. В стенах ВГУИТ прошли профессиональную подготовку инженеры и техники, технологи и экономисты. Они прославили ВУЗ, став инженерным ядром на тысячах предприятий России и Зарубежья. ВГУИТ сегодня – это многопрофильный учебно-научный и производственный комплекс, в составе которого пять выпускающих факультетов. ВУЗ по-прежнему остается уникальным для страны и незаменимым для региона.

Список использованных источников и литературы

1. Быковская Г. А. Воронежская «Катюша» – оружие Великой победы [Текст] // История науки и техники. – 2006. – №5. – с. 14-16.
2. Быковская Г. А. ВГУИТ: страницы военной истории [Текст] // Материалы LIII отчетной научной конференции преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ. Воронеж : ВГУИТ, 2015. – С. 5.
3. Великая Отечественная война в истории Воронежского края [Текст] : учеб. пособие / А.С. Паневин, Л.А. Кемудария, Г.А. Быковская, В.М. Черных, В.С. Шеншина. – Воронеж : ВГТА, 2004. – 128 с.

4. Воронежский государственный университет инженерных технологий - востребованность, гарантии, уверенность, инновации, традиции [Текст] / составители: проф. Г.А. Быковская, Л.В. Дворникова, проф. А.С. Паневин; под общ. ред. проф. Е.Д. Чертова. - Воронеж : ВГУИТ, 2015. - 341
5. Воронежский государственный университет инженерных технологий: хронология успеха [Текст] : составители С. Ф. Шатилов, Г. А. Быковская, Л. В. Дворникова; Воронеж. гос. ун-т инж. технол. - Воронеж : ВГУИТ, 2015. - 39 с.
6. Воронежская государственная технологическая академия 70 лет : от факультета к академии [Текст] / составитель А.С. Паневин. - Воронеж : ВГТА, 2000. - 452 с.
7. Спутник первокурсника [Текст] / Под общ. ред. проф. Г. А. Быковской. - Воронеж : 2015.