

Ивановский ХимТех в годы Великой Отечественной войны

*А.А. Федотов,
профессор кафедры истории и культурологи, д.и.н.
e-mail: aalfedotov@yandex.ru*

*М.Н. Таланова,
заведующая Музеем
e-mail: museum@isuct.ru*

*Н.Е. Гордина,
ректор, д.т.н.
e-mail: gordina@isuct.ru,*

Ивановский государственный химико-технологический университет

Аннотация. В статье рассматривается деятельность Ивановского химико-технологического института в годы Великой Отечественной войны. Показано участие преподавателей, сотрудников и студентов ИХТИ в боевых действиях, достижения на трудовом фронте. Учебная и научная работа в Ивановском Химтехе в годы войны была неразрывно связана с нуждами фронта. Память о боевых и трудовых подвигах химтеховцев в годы Великой Отечественной войны бережно хранится в ИГХТУ.

Ключевые слова: Великая Отечественная война, ИХТИ, мобилизация, добровольцы, трудовой фронт, кафедра, лаборатория.

ISUCT during the Great Patriotic war

*A.A. Fedotov,
Dr. Sc. (Hist.), Professor of the Department of History and Cultural Studies
M.N. Talanova,
Head of the Museum
N.E. Gordina,
Dr. Sc. (Technol.), Rector,
Ivanovo State University of Chemistry and Technology*

Abstract. The article examines the activities of the Ivanovo Institute of Chemistry and Technology (IICT) during the Great Patriotic war. It shows the participation of teachers, staff and students of IICT in military operations, achievements on the labor front. Educational and scientific work at the Institute during the war was inextricably linked with the needs of the front. The memory of the military and labor exploits of the predecessors during the Great Patriotic war is carefully preserved at ISUCT.

Keywords: Great Patriotic war, IICT, mobilization, volunteers, labor front, department, laboratory.

В годы Великой Отечественной войны свыше 300 преподавателей, сотрудников, студентов ИХТИ ушли на фронт, как по мобилизации, так и добровольцами. Среди них были: директор института С.В. Кузнецов, секретарь партийной организации А.Ф. Свистунов. В числе добровольцев было 23 девушки – студентки ИХТИ, которые окончили курсы радистов и медицинских сестер.



Рис. 1. Проводы студентов ИХТИ на фронт. 1941 г.

Как вспоминал впоследствии заслуженный профессор ИГХТУ А.К. Кривцов, «13 августа 1941 года повестка из военкомата. Мобилизация в Рабоче-крестьянскую Красную армию. И в этот же день с ивановского железнодорожного вокзала отправился большой эшелон, наполненный призванными в армию студентами и выпускниками школ, которые достигли призывного возраста».

Химтеховцы принимали участие в боевых действиях в составе подразделений химической защиты, артиллерии, военно-воздушных сил, пехоты, связи. Более 50 из них отдали свои жизни в борьбе за свободу и независимость нашей Родины. Многие были награждены боевыми наградами – орденами и медалями.

Группа преподавателей, в том числе Н.Н. Коробов, Г.Д. Сироткин, С.С. Солодушенков, Н.Н. Цветков, были командированы на заводы для замены ушедших на фронт инженерно-технических работников. В первой половине 1941 года в ИХТИ работали 83 преподавателя, 15 августа 1942 года их осталось 53. На их плечи лег очень большой и ответственный труд.



Рис. 2. Занятия со студентками ИХТИ по военной подготовке

Оставшиеся в институте студенты создавали санитарные дружины и военизированные отряды, которые объединили 340 девушек и 120 юношей. Вечерами проводились занятия по боевой подготовке. Ежедневно 30-40 студентов направлялись для работы в госпиталях, на призывных пунктах, для дежурства на вокзалах.

С 9 октября 1941 года по 1 января 1942 года сотрудники и студенты ИХТИ работали на строительстве оборонных сооружений города Иваново: враг наступал, до решающего сражения нашей армии на подступах к Москве были предположения об эвакуации института на Урал, но паники среди сотрудников и студентов не было. Наоборот, за 1941–1943 годы они собрали и отправили для бойцов Красной армии 14039 рублей, 3216 вещей, сшили 1050 пар теплого белья.

В аудиторном корпусе ИХТИ, общежитиях № 1 и № 2 с самого начала войны разместились эвакуационные госпитали № 3396, 3825, 3625 общей вместимостью 2000 мест. Студенты помогали в их оборудовании, в работе медицинскому персоналу, разгружали на вокзале эшелоны с ранеными, ухаживали за ними в госпиталях.

ИХТИ в годы Великой Отечественной войны перешел на ускоренную подготовку специалистов. Были составлены специальные учебные планы, рассчитанные на восьмичасовую работу студентов по расписанию и дополнительную дома. Срок обучения за счет такой интенсивности снижался до 3 лет 8 месяцев.

Во время Великой Отечественной войны одной из форм поддержания ощущения того, что народ находится на постоянной связи с руководством государства, были телеграммы, направляемые Председателю Государственного Комитета Обороны И.В. Сталину организациями, в некоторых случаях и отдельными лицами – с информацией о том, что ими было сделано для Победы, и его ответные телеграммы.

В 1942 году студенты ИХТИ телеграфировали: «Мы собрали заработанные нами без отрыва от учебы средства и направили их на постройку эскадрильи «Ивановский комсомолец». Мы готовы работать на любом участке, куда направит нас партия и правительство, и отдадим все силы, а если потребуется, и жизнь в борьбе за свободу нашей Родины». Текст ответной телеграммы И.В. Сталина хранится в музее ИГХТУ.

ПРОХОДЯЩАЯ			
принят	го ч м. пор №	26/27	го ч м. пор №
	от бл. №		в пр. №
принят		пр. №	передан
ПРОШУ ПЕРЕДАТЬ СТУДЕНТАМ			
ИВАНОВСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО			
ИНСТИТУТА СОБРАВШИМ 40000 РУБЛЕЙ			
И 20000 РУБЛЕЙ ОБЛИГАЦИЯМИ НА			
СТРОИТЕЛЬСТВО ЭСКАДРИЛЬИ ИВАНОВСКИЙ			
КОМСОМОЛЕЦ МОЙ БРАТСКИЙ ПРИВЕТ И			
БЛАГОДАРНОСТЬ КРАСНОЙ АРМИИ			
И СТАЛИН			

Рис. 3. Телеграмма И.В. Сталина с благодарностью студентам ИХТИ

Выпускница ИХТИ 1942 года Н.К. Воловинская (Цветкова) вспоминала о том, как в годы войны студенты после занятий в институте работали в помощь фронту. «Сначала оборудовали госпитали, работали на некоторых ивановских фабриках, в госпиталях, а затем начали производство горючей жидкости для противотанковых бутылок и спичек, горящих в сырости, даже в воде. Производство было организовано прямо в институте, и у нас неоднократно случались пожары, так как и освоение, и производство осуществляли одновременно. Все противотанковые бутылки с горючей смесью отправляли в Москву».



Рис. 4. В лаборатории ИХТИ в годы Великой Отечественной войны



Рис. 5. А.К. Кривцов, солдат РККА, 1941 г.

Профессор А.К. Кривцов вспоминал об учебе в ИХТИ в последние годы войны (в январе 1944 года он был демобилизован по состоянию здоровья с диагнозом «военная травма»).

«В группе по понятным причинам учились в основном девушки. Кроме меня, был только еще один фронтовик – Сергей Петров, который потерял ногу во время войны. Институт в годы войны был сравнительно небольшой – всего два факультета. На курсе обучались пять групп по 25 человек. Материально-техническое снабжение института тоже существенно отличалось от современного. Помню, во дворе стояла газогенераторная полутонная машина, которая ездила не на бензине, а на березовых чурках. Была институтская лошадь с телегой для текущих перевозок. Охрана с ружьями все

время войны. В подвале главного здания работала столовая. В ней каждый день готовили блюдо под названием «шукрут» – тушеная капуста с морковью без мяса. По рабочей карточке студента полагалось ежедневно 500 граммов черного хлеба. Для сравнения: пенсионерам и служащим выдавалось 400 граммов хлеба, рабочим 600 граммов, на фронте 700 граммов. Учились очень серьезно, потому что по окончании института выпускников направляли в цеха военных заводов».

За годы войны ИХТИ подготовил почти 500 инженеров: 81 – в 1941 году, 189 – в 1942 году, 126 – в 1943 году, 2 – в 1944 году, 96 – в 1945 году. Практическое отсутствие выпуска в 1944 году было связано с тем, что студенты, которые должны были закончить его в этом году, по сокращенному сроку обучения окончили его в 1943 году.



Рис. 6. Выпускники ИХТИ специальности «Технология неорганических веществ». 1945 г.

Как уже было отмечено, свыше 300 химтеховцев сражались на фронтах Великой Отечественной войны. Расскажем о некоторых из них.



Рис. 7. В.В. Васильев

Василий Васильевич Васильев (1915–1943) стал студентом ИХТИ в 1934 году, без отрыва от учебы получил специальность пилота в Ивановском аэроклубе. В 1936 году по путевке комсомола был направлен в высшее военное летное училище г. Ворошиловграда. Участник боев на реке Халхин-Гол в 1939 году и войны с Финляндией в 1939–1940 гг. Во время Великой Отечественной войны совершил свыше 200 боевых вылетов. Командир звена Васильев на бомбардировщике Ил-4 наносил бомбовые удары в глубоком тылу врага – Берлин, Штеттин, Кенигсберг, Кобрин, Будапешт, Гродно. Своему близкому другу Д.И. Лапину он писал: «30 сентября 1942 г. На сегодня имею пятьдесят боевых вылетов. Из них дальние: на Берлин – один, на Штеттин – один, на Варшаву – два, на Кенигсберг – два, на Лаксельвен (Норвегия) – один, на Будапешт – один. Это я написал про особо выдающиеся полеты, когда я был в воздухе 10-11 часов... Летаю все на той же машине, ее я не променяю ни на что. Я сейчас в эту машину просто влюблен и могу быть на ней в воздухе до 12-ти часов, а в нужном случае и больше... Один раз я привез 12 пробоин: 4 – в баках, 6 – в моторах и 2 – в Ф-3. Горючка вытекла, и я в тумане сел на пахоту, машину и людей спас, и сейчас даем жизни снова... Так вот, друзья, свою марку не теряем. Я сейчас ст. лейтенант, правда, пока не наградили, но дело не в этом. Я воюю за Родину, за народ...» В.В. Васильев погиб 8 сентября 1943 года во время выполнения боевого задания, похоронен на месте гибели в селе Василево Ярославской области. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 13 марта 1944 года В.В. Васильеву посмертно присвоено звание Героя Советского Союза. Награжден двумя орденами Ленина, орденом Красного Знамени, медалями. Его именем названа улица в городе Гусь-Хрустальном.



Рис. 8,9. А.Н. Столяров

Еще один Герой Советского Союза – Александр Никанорович Столяров (1913–1993) связал свою судьбу с ИХТИ уже после войны: с 1952 года до ухода на пенсию в 1968 году он работал здесь комендантом главного здания. Он родился в Иванове-Вознесенске в семье рабочего. Работал на ткацкой фабрике им. Зиновьева. Службу проходил в Амурской флотилии. После демобилиза-

ции работал в Отделе внутренних дел г. Иваново. В апреле 1942 года стал курсантом Ярославской химической школы Военно-морского флота. В составе Волжской флотилии в должности командира отряда дымомаскировки участвовал в битве за Сталинград. В конце 1943 года часть кораблей стала ядром Днепровской флотилии и была переброшена в Белоруссию. Сержант Столяров отличился во время похода бронекатеров по рекам Белоруссии. 5 раз в составе десантных групп он высаживался в тыл врага. За участие в десантной операции при освобождении Пинска и проведении Бобруйской операции был удостоен звания Героя Советского Союза. С боями дошел до Берлина.

В музее ИГХТУ хранятся материалы о студентах ИХТИ, героически сражавшихся на фронтах Великой Отечественной войны.

В декабре 1941 года из ИХТИ ушли на фронт добровольцами двадцать три девушки, окончив курсы медсестер и радистов-связистов. Среди них была студентка первого курса Антонина Милова. Весной 1943 года она героически погибла на оккупированной немцами территории УССР. В партизанском отряде на территории Белоруссии воевала первокурсница ИХТИ Галина Лылова. Одним из первых добровольцев, ушедших еще в январе 1939 года на войну с Финляндией, был студент ИХТИ Михаил Гангрский, участвовал в боях за Выборг, продолжал служить, а затем началась Великая Отечественная война. Он героически погиб в июле 1942 года.



Рис. 10.
Антонина Милова



Рис. 11.
Галина Лылова (справа)



Рис. 12.
Михаил Гангрский

После войны для завершения учебы и на работу в ИХТИ вернулись свыше 150 человек, в том числе ставшие впоследствии профессорами нашего вуза: М.И. Альянов, В.Ф. Бородкин, А.К. Кривцов, К.С. Краснов, В.В. Стрельцов, Н.А. Супрунов.



*Рис. 13. Химтеховцы - участники Великой Отечественной войны.
30-летие Победы. 1975 г.*

Во время Великой Отечественной войны на ряде кафедр ИХТИ были организованы производства продукции, необходимой для фронта и тыла.

На кафедре органической химии под руководством Е.А. Шилова был разработан способ производства фармацевтического препарата сульфазола. В работе принимал участие доцент Н.П. Каняев. В первые годы войны сульфаниламиды еще не выпускались в массовом масштабе (за исключением стрептоцида), и в то же время эти препараты были исключительно важны как вещества, обладающие широким диапазоном действия, в частности против гнойно-воспалительных процессов. Особую значимость сульфаниламиды имели для лечения раненых. На кафедре была сконструирована полупромышленная установка, которая позволяла выпускать в сутки до 500 граммов ценнейшего лекарства, которым снабжались госпитали не только Ивановской, но и других областей.

На кафедре технологии неорганических веществ в 1942 году под руководством доцента И.П. Кириллова было организовано производство по снаряжению ручных гранат тротилом. Мастерская работала в 2-3 смены. Было снаряжено несколько тысяч гранат, а также налажено производство противотанковых бутылок с зажигательной смесью. При кафедре существовало небольшое производство влагоустойчивых спичек, горящих даже в сырости. И хотя все производили вручную: нарезку палочек, намазку — оно было в своем роде уникальным. По заданию Ивановского аптекоуправления на кафедре производились химически чистые препараты для медицинских целей: хлористый кальций, сернокислый барий, сернокислый цинк. В течение 1942 года было выработано 1000 кг хлористого кальция, 214 кг сернокислого цинка, 253 кг сернокислого бария.



*Рис. 14. Лаборатория синтеза сульфазола.
В верхнем ряду в центре Н.П. Каняев,
Е.А. Шилов. Фото 1943 г.*



*Рис. 15. Кафедра технологии
неорганических веществ. 1943 г.*

При кафедре технологии электрохимических производств было налажено производство стартерных аккумуляторов для танков и автомашин. Это было сложнейшее, трудоемкое, физически тяжелое производство, которое разработал и возглавил заведующий кафедрой ТЭП, доцент Л.Л. Кузьмин. Только в течение 1942 года было выпущено почти 1500 аккумуляторов.



*Рис. 16. Коллектив кафедры технологии электрохимических производств.
В центре Л.Л. Кузьмин. 1943 г.*

На кафедре аналитической химии, под руководством заведующей ею, доцента Ц.Г. Райхинштейн был разработан и освоен метод производства глюкозы высокой чистоты для медицинских целей. В течение 1942 года было выработано 650 кг чистой глюкозы.

При кафедре физической химии летом 1941 года была организована лаборатория индикации отравляющих веществ и исследования средств защиты под руководством доцента К.Н. Белоногова. Лаборатория проводила большую работу по оказанию помощи промышленности области в производстве защитной ткани, абсорбентов, в разработке простейших приборов химической разведки.

На кафедре лаков и красок доцентом Г.Ф. Филиппычевым был разработан способ пропитки противооприятных костюмов.

При кафедре общей химической технологии в мае 1942 года в соответствии с договором, заключенным с областным советом Осоавиахима, было организовано производство сумок химразведчика, изготовлены сотни штук. В работе участвовали доценты В.Н. Кисельников и В.И. Сердюков.

Кафедра физики по заданию оборонной промышленности выполняла ряд научно-исследовательских работ, в том числе «Об одной задаче внешней баллистики» (доцент И.Н. Годнев), «Определение дульной скорости миномета с укороченным стволом» (доцент И.Н. Годнев), «Определение пороховых газов по спектральным данным» (доцент И.Н. Годнев, старший преподаватель И.В. Васильчиков).

Работу всех производств осуществляли только преподаватели, сотрудники и студенты ИХТИ, совмещая напряженный труд с учебой, преподавательской деятельностью.

Уже в 1942 году Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24.11.1942 года за образцовое выполнение заданий Правительства по производству боеприпасов были награждены сотрудники ИХТИ: орденом «Знак Почета» – Е.А. Шилов и медалью «За доблестный труд» – Л.Л. Кузьмин.

А в 1943 году 16 преподавателей и сотрудников ИХТИ были награждены орденами и медалями за выдающиеся заслуги в области подготовки квалифицированных кадров для промышленности боеприпасов.

В 1946 году 146 преподавателей и сотрудников института были награждены медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Память о боевых и трудовых подвигах химтеховцев в годы Великой Отечественной войны не только бережно хранится в ИГХТУ, но и передается новым поколениям студентов, как беспрецедентный пример единства и мужества нашего народа перед угрозой внешней оккупации.

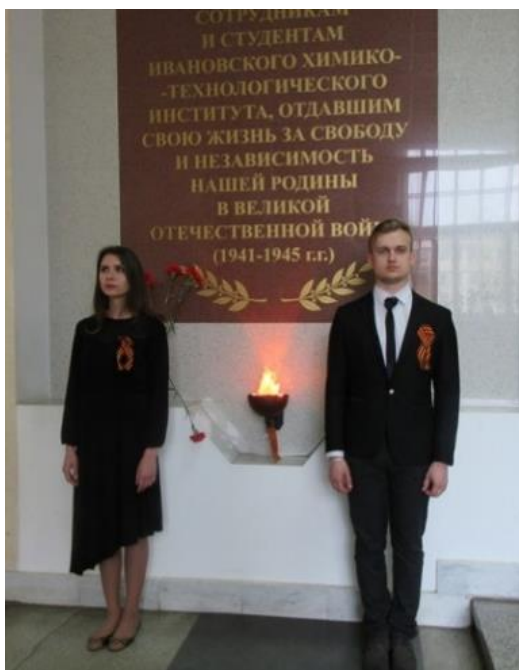


Рис. 17. Вахта памяти в ИГХТУ у памятной доски преподавателям, сотрудникам и студентам, отдавшим свою жизнь за свободу и независимость нашей Родины в Великой Отечественной войне



*Рис. 18. Стенд «Солдаты Великой Победы.
Преподаватели и сотрудники ИХТИ – участники
Великой Отечественной войны»*

Литература

1. Ивановский химико-технологический институт за 50 лет (1918-1968 гг.) / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР ; К. Н. Белоногов, Г. В. Борухсон, А. Х. Бронников и др. ; Под общ. ред. К. Н. Белоногова и Л. Л. Кузьмина ; [Лит. обработка Т. К. Молоковой]. – Иваново : [б. и.], 1968. – 140 с.
2. Ивановский государственный химико-технологический университет за 80 лет. – Иваново : ШИК ИГХТУ, 1999. – 300 с.
3. ИГХТУ в моей судьбе. Почему Химтех лучше всех / Ред.-сост. А.А. Федотов. – Иваново: [б. и.], 2023. – 420 с.
4. Койфман, О. И., Таланова, М. Н., Устинова, Т. И. События. Факты. Люди. От Химфака ИвПИ к ИГХТУ. Историко-фактологическое издание. – Иваново : ИГХТУ, б. г. – 100 с.
5. Материалы официального сайта ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет». – URL: <https://www.isuct.ru/> (дата обращения: 21.01.2025).
6. Ордена Трудового Красного Знамени Ивановский химико-технологический институт за 50 лет (1930-1980 гг.) / Отв. ред. Г. А. Крестов. – Иваново : [б. и.], 1980. – 180 с.
7. Соколов, В. Г. За горизонтом – горизонт. Ивановскому государственному химико-технологическому институту – 75. / Под обще. ред. О. И. Койфмана. – Иваново : ИГХТУ, 2005. – 266 с.