

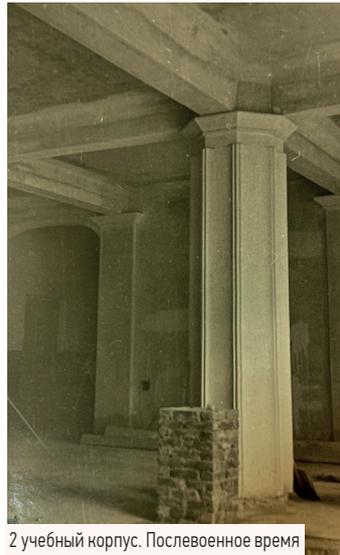
КАК ФЕНИКС ИЗ ПЕПЛА...

5 декабря этого года – знаменательная дата в истории ДонНТУ: исполнится 80 лет со дня возобновления занятий после освобождения Донбасса от немецко-фашистской оккупации 8 сентября 1943 года. Это стало началом огромной работы по восстановлению разрушенного региона. Стране нужны были уголь, металл, промышленности – специалистами. Вместе с возрождением промышленных предприятий восстанавливался и Донецкий индустриальный институт (так в те годы назывался ДонНТУ). Общая сумма ущерба, причинённого вузу, составила 55 млн рублей. Из 16-ти учебных и жилых корпусов Донецкого индустриального института 14 были сожжены или взорваны. В огне погибли все пять учебных корпусов. Фундаментальная библиотека, насчитывавшая в 1941 году более полумиллиона томов, практически полностью была уничтожена. В развалины превращён студенческий городок.

В сентябре 1943 года были сформированы бригады студентов и преподавателей, которые от зари до зари разбирали завалы, вывозили тонны битого стекла и железобетона. Из обгоревших зданий извлекали уцелевшее оборудование для учебных мастерских и лабораторий, ремонтировали корпуса.

После полного освобождения Донбасса от гитлеровских оккупантов Государственный комитет обороны СССР принял 25 октября 1943 года Постановление «О первоочередных мероприятиях по восстановлению угольной промышленности Донбасса». Возрождение тяжёлой промышленности края было определено важнейшими политическими и народно-хозяйственными задачами:

– восстановление в первую очередь средне- и малоразрушенных крупных шахт, строительство новых шахт, организация быстрой добычи угля;



2 учебный корпус. Послевоенное время

– восстановление машиностроительных заводов, жилья и культурно-бытовых учреждений;

– мобилизация на восстановление шахт, заводов угольного машиностроения и шахтных посёлков всех местных материальных ресурсов, а также рабочей силы в возрождённых районах.

Государственный комитет обороны СССР разрешил в течение 1943–1944 учебного года возобновить деятельность учебных и научно-исследовательских институтов и в первую очередь Донецкого ордена Трудового Красного Знамени индустриального института.

Через два с половиной месяца после освобождения Донбасса, 5 декабря 1943 года, 678 студентов первых двух курсов приступили к занятиям.

Из воспоминаний доцента Н. М. Русанова:

«5 декабря 1943 года начались занятия. Они проходили в необычайно трудных условиях. При дымящейся печке-буржуйке читались лекции в вестибюле 3 учебного корпуса. С отсыревших стен падали крупные капли, а во время дождя лекцию сопровождал непрерывный плеск воды, падавшей с крыши в специально подставленные бочки. Из-за нехватки мест занятия проводились в несколько смен – с 8 до 24 часов. Большинство

студентов были бывшими фронтовиками. Все они ходили в гимнастёрках с боевыми орденами на груди. Многие из них к своим боевым орденам добавили почётную медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

Известие о том, что в Донецке начал работать индустриальный институт вскоре дошло до фронта. Информация о возобновлении его деятельности была опубликована во всесоюзных газетах, что вызвало волну энтузиазма среди студентов и преподавателей ДИИ, продолжавших сражаться на фронтах. В адрес вуза стали приходить десятки писем. Писали не только бывшие студенты, но и фронтовики, которые мечтали о скором окончании войны и желании получить мирную профессию инженера.

Один из предвоенных выпускников ДИИ гвардии майор Иван Журавлев писал:

«Мы получили журнал «Фронтовые иллюстрации». Из него я узнал, что в моём родном Донецком ордена Трудового Красного Знамени индустриальном институте идут занятия. Моей радости нет предела. Да и как не радоваться! Ведь в стенах этого института я провёл лучшие годы. Здесь я получил образование и путёвку в жизнь».

Задачи, стоящие перед Донбассом, были воистину грандиозными: предстояло

в короткий срок откачать 650 миллионов кубических метров воды из затопленных шахт Донбасса, восстановить более 2500 километров заваленных горных выработок.

Трудовой героизм того поколения удивляет своей самоотверженностью. Рабочие, инженерно-технические работники показывали массовый героизм. Если не хватало насосов, воду откачивали простыми скипами, а при нехватке крепёжного леса применяли заменители из кирпича и бетона. Преодолевая большие трудности, горняки успешно восстанавливали угольную промышленность края.

Очень сильным в то время был кадровый голод. Поэтому шахтёрскими профессиями стали овладевать девушки. Особенно ошутимым был недостаток инженеров. В связи с этим большие надежды возлагались на подготовку специалистов в Донецком индустриальном институте.

В апреле 1944 года ДИИ был объявлен вседонецкой стройкой. Это сразу ускорило темпы восстановления института. Помощь политехникам шла отовсюду. Трудились весь световой день. Летние каникулы не отменялись, но никто и не подумал покинуть институт. Об энтузиазме студентов говорит и тот факт, что даже инвалиды войны, вернувшиеся с фронта, работали наравне со всеми.



Работы по восстановлению 1 учебного корпуса



3 учебный корпус. Зима 1943 г.

Наравне со студентами трудились и преподаватели.

Среди участников восстановления был и **А. Г. Гусев, впоследствии профессор, заведующий кафедрой строительства шахт и подземных сооружений, который так вспоминал тот период:**

«Мне было поручено возглавить бригаду плотников. В её состав вошли четыре девушки и восемь ребят. Работали мы на восстановлении второго общежития. Оно, как и другие корпуса, представляло собой в то время обгоревшую коробку с зияющими проёмами окон. Междуэтажные перекрытия, перегородки – всё было сожжено и разрушено. С болью в сердце смотрели мы на эти здания, бывшие до войны жильём для весёлых, жизнерадостных студентов. Чтобы приступить к выполнению задания, пришлось, прежде всего, очистить от хлама и мусора подвал и первый этаж. А потом закипела работа: ставили балки междуэтажных перекрытий, подшивали и дранковали потолки, возводили перегородки, настилали полы. Мы установили 1100 квадратных метров перегородок, подшили потолок, настелили полы в левом крыле на 2 и 3 этажах. Трудились по 10 часов в сутки с двухчасовым перерывом на обед. Каждый из нас отработал по 400 часов».

ДИИ помогал весь город. Исполком горсовета передал институту два жилых дома, в которых разместились 500 студентов. Мебельный комбинат изготовил 100 парт, 50 столов и 300 стульев. В библиотеку из Томска и Ленинграда поступили 12 тысяч книг и журналов.

Существенный вклад в восстановление промышленности Донбасса вносили учёные Донецкого индустриального института. 2 августа 1944 года была создана центральная лаборатория по откачке воды из шахт Донбасса под руководством профессора В. С. Пака. Сотрудники лаборатории предложили ряд действенных и эффективных методов по откачке воды. В июле 1945 года была сформирована оперативная группа для откачки воды из Горловско-Енакиевского района. За успешное выполнение этой сложной задачи преподаватели ДИИ В. Г. Гейер и Н. Н. Игнатов были удостоены Государственной премии СССР.

Значим вклад преподавателей горного факультета, предложивших способы эффективного восстановления горных выработок, крепления пустот, образовавшихся после откачки воды. Горные механики разрабатывали проблемы восстановления подземных машин, компрессоров, создания водоотливных установок. Профессорско-преподавательский состав химико-технологического факультета под

руководством профессора И. Е. Коробчанского работал над повышением коксующих свойств газовых углей красноармейского месторождения, а профессор Н. Н. Рождественский – над вопросом воздействия кислорода на фенол.

Учёные ДИИ тесно взаимодействовали с институтами АН СССР. Уже в сентябре 1943 года в Донецк прибыла группа учёных из Института горного дела Академии наук СССР. Многие НИИ и учебные институты Советского Союза работали над решением десятков научных задач, связанных с возрождением промышленности Донбасса. Только над проблемами восстановления электроснабжения региона трудились пять научно-исследовательских институтов АН СССР.

Буквально через несколько дней после Победы, в конце мая 1945 года, в Донецке состоялась первая научно-техническая конференция по вопросам восстановления шахт Донецкого бассейна. В её работе приняли участие видные учёные, инженеры, шахтёры. В их числе и светила горной науки – академики А. М. Терпигорев и Л. Д. Шевяков. От Донецкого индустриального института в мероприятии участвовали профессора В. И. Белов, В. С. Пак и др. Эта конференция стала важным симбиозом науки и производственников. Намеченные пути рационализации системы разработок определили на годы вперёд типы закладки новых шахт.

В 1945 году на восстановление ДИИ из казны изнурённого войной государства было выделено 12 млн рублей. Восстановительные работы стали проводиться с удвоенной силой.

Возрождавшаяся в послевоенные годы на новой технической основе угольная и металлургическая промышленность Донбасса поставила на повестку дня вопрос об улучшении подготовки специалистов этих направлений. В 1946 году было принято постановление о развитии горного образования в СССР, наметившее обширную программу на 1947–1950 годы. Донецкому индустриальному институту, в частности, были выделены необходимые средства для улучшения материальной базы и проведения капитальных ремонтных работ. Это позволило открыть новые факультеты для подготовки тех специальностей, в которых ощущался острый недостаток. В ДИИ начали функционировать строительный факультет и инженерно-педагогический (готовил преподавателей инженерных дисциплин для техникумов и ПТУ).

Донецкий ордена Трудового Красного Знамени индустриальный институт вновь начал занимать лидирующее место в подготовке высококвалифицированных кадров.

Л. КОВАЛЁВА,
директор музея истории
ДонНТУ



Восстановление студенческого городка