Из истории пристройки Гидрокорпуса

Гидротехнический факультет (сегодня — это Инженерно-строительный институт) помнят многие поколения политехников, которые обучались здесь инженерным основам строительства. Сегодня мы хотели бы вам рассказать о стремительном расширении лабораторного и аудиторного фонда в 1970-х годах Гидротехнического факультета Политеха

В 1907 году по инициативе группы преподавателей и профессоров в Политехническом институте было открыто инженерно-строительное отделение, в 1918 году получившее статус факультета.

С 1929 года начинает свою деятельность на гидротехническом факультете специальная кафедра гидротехнических сооружений. Особенностью профиля является углублённое изучение гидротехнических сооружений общего назначения — плотин, водосбросов и водоприёмников с их механическим оборудованием, деривационных сооружений, а также комплексных гидроузлов. Однако в это время Советское правительство начало перестройку российской высшей школы. В 1930 году Политехнический институт был разделён на отдельные, среди которых имелся и самостоятельный Гидротехнический институт. Так продолжалось до 1934 года, пока

институт не присоединили к ЛПИ.

После войны были заново пересмотрены учебные планы факультета и он снова стал назваться инженерно-строительным. В связи с бурно развивающимся гидротехническим строительством в 1952 году инженерно-строительный факультет снова переименовывается в гидротехнический и специализируется на выпуске инженеров-гидротехников.

Идея расширения гидротехнического факультета стояла остро еще с 1960-х годов. В то время велась систематическая подготовка специалистов по четырём направлениям: гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций, гидротехническое строительство водных путей и портов, гидромелиорация и гидроэнергетика. С расширением научных исследований, обновлением оборудования до современных на то время ЭВМ, ощущается острая нехватка лабораторной базы факультета. Из газеты «Политехник» № 34 15 ноября 1962 года:

> «В этом году на гидротехническом факультете остро ощущается нехватка учебных аудиторий. Из-за этого большая часть студентов 1-го курса до февраля была распущена. Ряд кафедр (например, инженерных конструкций, строительной механики, водных путей и портов) вообще не имеет лабораторной базы, а кафедра сопротивления материалов вынуждена тесниться на тех же площадях, которые она имела полвtка назад. Ясно, что такое положение не может не сказаться на работе.

Коллективы на кафедрах сильные, они могут выполнять гораздо больший объем научно-исследовательских работ, но для этого им нужна лабораторная база. Факультет неоднократно уже выдвигал предложение о возведении собственными силами пристройки к гидрокорпусу, в которой можно было бы разместить необходимые лаборатории и, кроме того, около 60 учебных аудиторий. К сожалению, эта инициатива не нашла должной поддержки со стороны ректората».

В 1969 году инициатива почти дошла до исполнения. Намечено возвести пристройку к гидрокорпусу площадью 9,6 тыс. кв. м. После ввода в эксплуатацию была запланирована также реконструкция самого гидрокорпуса. В пристройке и реконструированной части гидрокорпуса планировалось разместить гидротехнический факультет со всеми кафедрами и часть аудиторного фонда. Об этом свидетельствует выдержка из комплексного плана социального развития ЛПИ на 1971-1975 гг.:

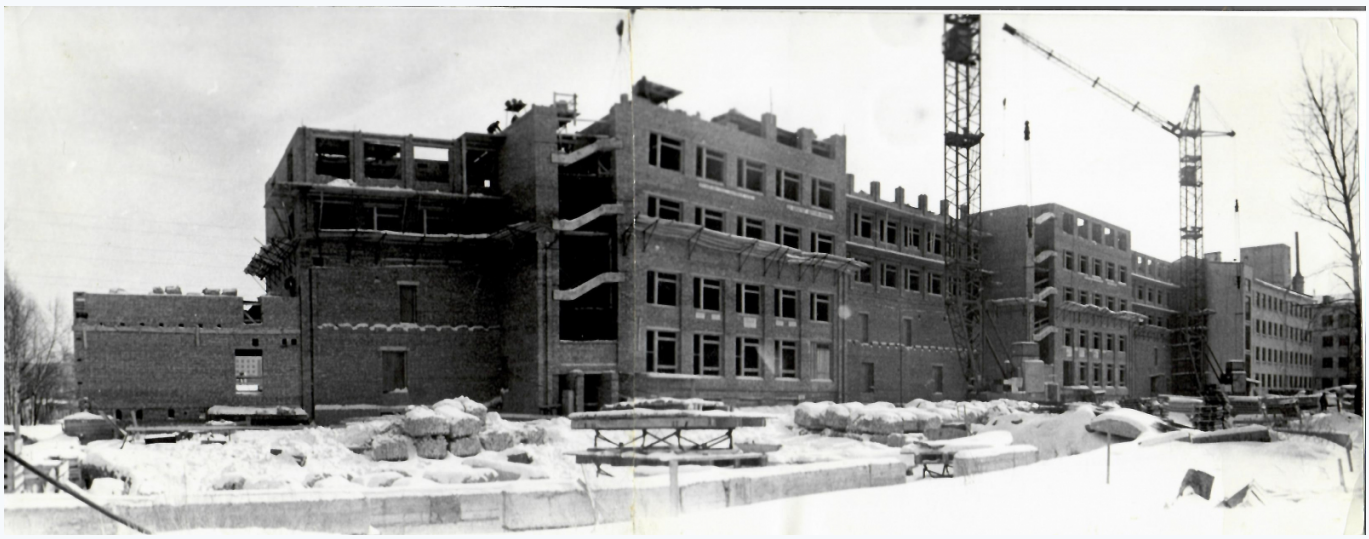
> «В соответствии с постановлением Совета Министров СССР и решением МВ и ССО РСФСР в первую очередь на период 1971 — 1975 гг. намечено строительство следующих производственных и учебных зданий: — пристройка к гидрокорпусу, площадь 9,8 тыс. кв. м.

Ввод в действие — 1972 — 1973 гг.».

В 1970-году началось строительство, его планировалось завершить в 1973 году. Из газеты «Политехник» № 8 от 9 марта 1971 года:

«В 1971 году будет продолжено строительство здания пристройки к гидрокорпусу и завершится в 1973 году. Будут осуществляться строительство нового учебного корпуса площадью 9000 кв. метров, учебно-производственных мастерских (3000 кв. м) и реконструкция старой части гидрокорпуса (1973-1975 гг.)».

Представляем вам уникальные кадры строительства пристройки Гидрокорпуса, сделанные 15 марта 1971 года.



А этот кадр видимо сделан уже в 1973 году, так как каркас здания почти завершен.

Такой вывод мы можем сделать на основании январского снимка 1973 года в газете "Политехник" №3:

Сооружение пристройки к гидрокорпусу идет успешно. Будем надеяться, что строители не снизят хороших темпов работы.

Пристройка была достроена летом 1974 года. В газете «Политехник» № 20 от 4 июня 1974 года упоминается заверешение строительства и ввода здания в эксплуатацию:

> «Постепенно увеличивается в институте площадь помещений: за последние годы в благоустроенном здании (3-й учебный корпус) разместился инженерно-экономический факультет, вошла в строй аудиторная часть пристройки к гидрокорпусу, построены новая столовая и новое здание студенческого общежития, получило прекрасное помещение подготовительное отделение для рабочей и сельской молодежи».

Мы можем полюбоваться уникальным кадрами только что сданного корпуса.

Научные направления, названия кафедры за время её существования были разнообразны и менялись в зависимости от научных проблем, стоявших перед гидротехническим строительством. После реорганизации в 2013 году иженерно-строительный факультет переименован в инженерно-строительный институт. В 2019 году к ИСИ присоединилась Высшая школа техносферной безопасности, а позже кафедры института преобразованы в три высшие школы: Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства, Высшая школа промышленно-гражданского и дорожного строительства и Высшая школа техносферной безопасности.