

М.Е. ФАРИСЕЕВА, Т.П. КУРЗИНА

## ГЛАВНЫЕ ЗДАНИЯ НГТУ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА: ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

*НГТУ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА*

В 2017 году Нижегородскому государственному университету им. Р.Е. Алексеева исполнилось 100 лет. К этой юбилейной дате подготовлена презентация «Главные корпуса: история строительства».

Появление на Нижегородской земле политехнического вуза не было случайностью. Нижегородский регион к началу XX в. превратился в крупнейший промышленный центр России, где с каждым годом росла потребность в инженерно-технических кадрах. Имевшиеся в стране вузы уже не могли ее удовлетворить. Учитывая это, нижегородские власти накануне войны и в военные годы разрабатывали проекты создания технического вуза.

Возник вариант размещения Варшавского политехнического института, эвакуированного в Москву в ходе Первой мировой войны и в связи со сдачей Варшавы немцам, в Нижнем Новгороде.

В Нижнем Новгороде для подобного института имелась промышленная база – машиностроительные предприятия в Сормово и Канавино. Город являлся центром волжского судоходства. Во время войны сюда из западных губерний страны эвакуировались крупнейшие промышленные предприятия, выполнявшие военные заказы.

6 июля 1916 г. Министерство торговли и промышленности России приняло решение о переводе Варшавского политехнического института имени Николая II из Москвы в Нижний Новгород.

Так институт начал новую жизнь в городе на Волге. Учебные занятия велись в здании Владимирского реального училища (ныне филологический факультет ННГУ им. Н. И. Лобачевского).

Вуз имел четыре отделения: механическое, химическое, инженерно-строительное и горное.

На базе института развернулась подготовка инженерных кадров не только для Нижнего Новгорода, но и для других регионов.

В 1916 году известный архитектор Владимир Александрович Покровский создал грандиозный проект комплекса зданий политехнического института на круче Дятловых гор по реке Оке. Однако последующие события не позволили осуществить эти намерения.

После Февральской революции Временное правительство приняло постановление «Об учреждении с 1 октября 1917 года Нижегородского политехнического института» и «Об упразднении Варшавского

политехнического института».

В обстановке начавшейся гражданской войны, крайней разрухи народного хозяйства существование вуза было поставлено под угрозу. Отсутствие источников финансирования почти парализовало его работу. Примерно также обстояло дело и в других высших учебных заведениях. Единственным выходом из создавшегося положения было объединение в один универсальный вуз.

В 1918 г. по инициативе председателя Нижегородского губкома партии большевиков Николая Михайловича Федоровского была осуществлена реформа высшей школы, в результате которой в Нижнем Новгороде был создан Нижегородский государственный университет, в состав которого вошли Нижегородский политехнический институт, Народный университет и высшие сельскохозяйственные курсы.

Политехническому университету не хватало помещений для занятий, особенно спецлабораторий для химического отделения, которые находились в непригодных помещениях и были разбросаны по всему городу.

В 1919 г. технические факультеты разместились на ул. Жуковской, в здании бывшего Мариинского института благородных девиц (ныне 3-й корпус НГТУ).



**Рис. 1. Мариинский женский институт. Вид со стороны ул. Минина.  
Фото М. П. Дмитриева**

Комиссия, с согласия городских властей, избрала для строительства университета земельный участок на Верхне-Волжской набережной, вблизи Мариинского института. Для размещения зданий втузовского комплекса был спланирован участок, занятый ветхими деревянными строениями между улицами Кизеветтерской (ул. Фрунзе) и Мартыновской (ул. Семашко). Тылная часть комплекса зданий выходила на улицу Жуковскую (ул. Минина).

Проектом предусматривалось построить для втуза девять учебных корпусов на участке между улицами Семашко и Провиантской. Для механического факультета, с целью его перевода из старинного здания, предполагалось построить дополнительный симметричный корпус к уже имеющемуся корпусу механических лабораторий и технической библиотеки. Стоящий на углу улиц Университетской и Провиантской старинный особняк бывшей купчихи Бурмистровой предполагалось расширить за счет пристроя, и разместить в этом здании управление втузом: ректорат, деканаты факультетов и административно-хозяйственные службы (рис. 2). Но строительство так и не началось.



**Рис. 2. Особняк В.М. Бурмистровой**

В 1930 г. наметилось реформирование Нижегородского госуниверситета. На базе каждого из факультетов были созданы самостоятельные вузы, в том числе Нижегородский индустриальный институт.

За новыми вузами закреплены здания образовавших их факультетов бывшего университета. Однако, если такие вузы, как инженерно-строительный, медицинский, педагогический и агрономический имели отдельные здания, то в худшем положении оказались механико-машиностроительный и химико-технологический институты. Они продолжали делить здание Мариинского института.

Механико-машиностроительный институт после многочисленных переездов занял трехэтажный корпус на ул. Минина, окончательно достроенный в основном силами студентов (ныне 2-й корпус, рис.3). Этому институту также передано левое крыло соседнего здания, принадлежавшее до революции Мариинскому институту. В правом крыле этого здания разместился химико-технологический институт. Но потребность в учебных, учебно-вспомогательных площадях и в оборудовании продолжала ощущаться.



**Рис. 3. Горьковский политехнический институт имени А.А. Жданова. Корпус №2.  
Фото из архива историко-патриотического центра НГТУ**

Когда химический факультет стал самостоятельным институтом, для него в июне 1930 г. началось строительство нового здания.

Новое здание Горьковского индустриального института было первым крупным вузовским комплексом в г. Горьком, построенным после революции по проекту московского архитектора Д.Н. Чечулина. Расположилось оно в районе Верхне-Волжской набережной.

Дмитрий Николаевич Чечулин (1901-1981 гг.) в послевоенные годы стал главным архитектором Москвы, ему было присвоено звание народного архитектора СССР.

Трехэтажный комплекс занимает значительную часть квартала в Нижегородском районе города между набережной им. Жданова и улицами Провиантской, Минина и Семашко. Главный вход – с короткой Провиантской улицы.

Четыре корпуса, соединенных между собой более чем стометровым коридором, обращены торцами в южную сторону, образуя элемент строчной застройки. Здание спроектировано на основе функционального метода, который был выработан конструктивистами, и отвечал задачам широкого строительства общественно-культурных учреждений, учреждений массового назначения.

В архитектурной композиции значительную роль играет входная часть: в массивной стене первого этажа прорезано пять входных проемов; стеклянное ограждение контрастно выделяет вышерасположенный **двухсветный** конференц-зал.

Важное значение имеют интерьеры второстепенных планировочных узлов – небольшие холлы при лестничных клетках. В здании достаточно света. Помещения имеют хорошие пропорции и удобны для занятий. Внешний облик здания первоначально был простым, но по-своему выразительным: глубокие пластические членения выявляли основные части сооружения, легкие

протяженные балконы придавали фасадам графическую остроту. Однако здание не дошло до нашего времени в первоначальном виде.

Уже через несколько лет после окончания строительства, следуя новомодным столичным веяниям, горьковский архитектор Иван Федорович Нейман (1899-1968 гг.), работая в Горпроекте, вносит существенные изменения в облик здания. К фасаду, выходящему на волжскую набережную, пристраивается портик, увенчанный скульптурными фигурами (рис.4), к балконам добавляются декоративные кронштейны, простое их ограждение заменяется фигурными балясинами, в конференц-зале появляется лепнина. Все это было сделано без ведома автора.



**Рис. 4. Реконструированный фасад по Верхне-Волжской набережной.  
Архитектор И. Ф. Нейман. 1935 – 1936 гг.**

Композиционным стержнем служит главный протяженный вдоль ул. Минина корпус. От него отходят параллельно четыре коротких корпуса, выходящих торцами в сторону улицы Минина. Они образуют между собой озелененные дворики для отдыха. Парадную часть института представляет объем с центральным входом, над которым располагается зал собраний со стеклянным витражом. Перед входом – широкая парадная лестница.

Из пояснительной записки к проекту реконструкции фасадов Индустриального института им. А.А. Жданова мы узнаем, что архитектор выполнил два варианта. Один из вариантов проекта реконструкции архитектора И.Ф. Неймана в 1935 г. предлагал вдоль красной линии застройки ул. Минина между торцами коротких корпусов установить колоннады из колонн квадратного сечения (рис. 5), подобно тем, которые появились со стороны Верхне-Волжской набережной, которые бы закрыли дворы-курдонеры, придав уличному фасаду большую монументальность. Но этот замысел не получил реального воплощения. Фасады здания должны были быть отделаны терразитовой штукатуркой цвета естественного камня-песчаника.



**Рис. 5. Неосуществленный вариант проекта реконструкции института.  
Колоннада по ул. Минина. Архитектор И. Ф. Нейман. 1935 – 1936 гг.**

Серьезную помощь строителям главного корпуса оказали студенты. В 1934 г. каждый из них отработал не менее 20 ч. К октябрю 1934 г. нынешнее главное здание института в основном было построено.

Если первоначально здание было выполнено в стиле конструктивизма, то затем оно претерпело ряд изменений в духе постконструктивизма, что придало большую парадность и монументальность зданию [5].

### **Список использованной литературы**

1. **Нижегородскому государственному техническому университету 80 лет** : краткий ист. очерк. Н.Новгород, 1997. 240 с.
2. **Рыбьев, В.Б.** Бывший Варшавский, ныне Нижегородский политехнический институт. Документальное повествование. 1898-1934 годы. Опыт исторического исследования / В. Б. Рыбьев, Т. Ю. Полянская; НГТУ. – Н.Новгород, 2007. 241 с.
3. **Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева: вчера, сегодня, завтра** : юбилейное изд. / НГТУ; под ред. В.П. Кириенко. – Н.Новгород, 2007. 342 с. : ил.
4. **На пороге столетия.** Нижегородскому государственному техническому университету им. Р.Е. Алексеева – 95 лет. – Н.Новгород, 2012. 192 с. : ил.
5. **Орельская, О. В.** Набережные Нижнего Новгорода. Правобережье. Верхние набережные / О. В. Орельская, С.В. Петряев. – Н. Новгород: ООО «БегемотНН», 2016. 248 с.
6. **Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева – федеральный опорный университет:** юбилейное изд. / НГТУ; под ред. С.М. Дмитриева. – Н.Новгород, 2017. 314 с. : ил.
7. **Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. 1917-2017:** юбилейное изд. / НГТУ; под ред. С.М. Дмитриева. – Н.Новгород, 2017. 278 с.: ил.