## Первые женщины политехнического

В первые годы в Политехническом институте обучались только студенты-мужчины, но уже через несколько лет и женщины смогли приступить к занятиям.

Согласно положению института, принятому при его основании, в студенты Политехнического должны были приниматься лица, окончившие высшие учебные заведения, гимназии, училища и другие средние учебные заведения, курс которых был признан достаточным для поступления в институт. Однако кроме студентов к слушанию лекций и к практическим занятиям допускались посторонние лица, если в помещении оказывалось достаточно для них места. Такие «посторонние слушатели» вносили плату в размере 10 рублей за каждый предмет в полугодие.

В 1906 году впервые заговорили о женщинах в вузе. На собрании Технических отделений и Экономического отделения Совет Института принял решение о допуске посторонних слушателей и слушательниц к занятиям, им было предоставлено право записываться по отдельным предметам каждый раз с согласия преподавателя соответствующего предмета и с разрешения отделения. Экономическому отделению было разрешено принимать вольнослушательницами тех, кто окончил институты и гимназии и подал прошения по 31 августа 1906 года.

Уже летом 1907 года прошёл первый набор по новым правилам. На учёбу принимали женщин, удовлетворявших требованиям приема, по самостоятельному конкурсу до 20%, называя их посторонними слушателями и предоставив им, в отношении занятий и пользования учебными пособиями, права студентов.

В последствии таких посторонних слушательниц предполагалось перечислять в студенты, если они получат зачеты по пяти предметам в первых двух семестрах. Однако этот пункт новых правил не утвердил С.Ю. Витте.

Так, в 1907 году в Политехнический институт поступили женщины, которые открыли для себя мир науки, впоследствии став профессорами, докторами наук.

Сёстры Мария и Надежда Виноградовы поступили на экономическое отделение в рамках первого набора. Старшая сестра Мария защитила диссертационную работу на звание кандидата экономических наук, именно эта работа, «Влияние урожайности на потребление водки в России», была удостоена премии в 100 рублей. Младшая сестра Надежа после небольшой практики в качестве экономиста и статиста в 1921 году поступила в аспирантуру ЛПИ. В 1935 году переехала в Москву и начала работу в качестве и.о. профессора Московского инженерно-экономического института имени С. Орджоникидзе, где проработала до выхода на пенсию.

Беляева Зинаида, окончив Пермскую Мариинскую женскую гимназию, поступила на металлургическое отделение, которое закончила в 1915 году, получив звание инженера-металлурга. Характеристика, данная ей деканом металлургического отделения:

> «Госпожа Беляева З.П. была определена в число лиц первой категории, как имеющая пятерки по всем предметам и сдавшая требуемые дополнительные испытания по математике и физике тоже на пять. Таким образом она с началом учения пользуется всеми правами студента, а не посторонней слушательницы».

Зазорская Вера Вячеславовна после окончания экономического отделения в 1912 году занимала разные должности. Одной из ключевых работ можно назвать участие в составлении Государственного плана по электрификации России- плана ГОЭЛРО. В 1935 году, по совокупности работ, без защиты диссертации, получила ученую степень доктора экономических наук и в 1939 году - ученое звание профессора по кафедре экономической географии.

Всего в 1907 году в институт поступили девятнадцать женщин: Беляева Зинаида Петровна, Виноградова Мария Матвеевна, Виноградова Надежда Матвеевна, Воронова Людмила Николаевна, Горкина Хася (Ася) Абрамовна, Джиовани Мария Павловна, Зазорская Вера Вячеславовна, Иванюкова Евгения Ивановна, Каган Гита (Анна)

Кушелевна, Каченовская Ксения Георгиевна, Климина Евгения Иннокентьевна, Маленчинская Вера Николаевна, Патрушева Таисия Аполлоновна, Раскина Ривка Вульфовна, Свириновская Соня Зеликовна, Флорина Екатерина Николаевна, Чехович Ольга Юлиановна  и др. Всех их вы можете видеть на фото.