

# МАЛАЯ ПИРОГОВСКАЯ, ДОМ 1: ИСТОРИЯ ЗДАНИЯ МВЖК – 2-ГО МГУ – МИТХТ

**Б.Ф. Богатиков<sup>1</sup>, директор музея, А.Г. Васичева<sup>1</sup>,  
С.В. Разливинская<sup>2,\*</sup>, доцент**

<sup>1</sup> Музей МИТХТ им. М.В. Ломоносова, Москва, 119571 Россия

<sup>2</sup> Кафедра информационных технологий МИТХТ им. М.В. Ломоносова,  
Москва, 119571 Россия

\* Автор для переписки, e-mail: sveta@mitht.ru

*Статья посвящена истории строительства Физико-химического корпуса Московских высших женских курсов (1907-1908 гг.) на Малой Царицынской улице, ныне здания МИТХТ им. М.В. Ломоносова на Малой Пироговской улице. Большую роль тогда сыграли выдающиеся организационные способности первого избранного директора МВЖК С.А. Чаплыгина и блестящие инженерные расчеты и решения профессора А.А. Эйхенвальда. В статье использованы уникальные архивные документы, непосредственно относящиеся ко времени постройки корпусов Московских высших женских курсов.*

**Ключевые слова:** Московские высшие женские курсы, Физико-химический корпус МВЖК, С.А. Чаплыгин, А.А. Эйхенвальд, МИТХТ им. М.В. Ломоносова.

В 1905 году Московские высшие женские курсы (МВЖК) оказались вовлеченными в вихрь революционных событий. Основатель МВЖК В.И. Герье, консерватор по убеждениям, стремившийся оградить своих учениц от революционных влияний, лишился поста директора, однако не оставил без своего внимания Курсы: для успешных в обучении курсисток им и его супругой была введена именная стипендия. Получив возможность самим выбирать директора, профессора и преподаватели избрали Владимира Ивановича Вернадского – выдающегося отечественного кристаллографа и минералога. Но он вскоре был назначен помощником ректора Императорского Московского университета и поэтому оставил пост директора МВЖК. Состоялись новые выборы, в результате которых Курсы возглавил Сергей Алексеевич Чаплыгин – крупный ученый и хороший администратор, которому удалось наладить учебно-научную деятельность и улучшить административно-хозяйственную часть МВЖК. Его исследования в дальнейшем послужили развитию отечественного самолетостроения, в 1929 г. он был избран академиком АН СССР [1, 2].

Именно под началом С.А. Чаплыгина было успешно осуществлено строительство в 1907–1913 гг. собственных корпусов МВЖК, что явилось важной вехой в развитии этого первого в Москве высшего учебного заведения для женщин [3].

Участок для строительства корпусов был выделен на Малой Царицынской улице (ныне Малой Пироговской улице), в окрестностях Девичьего поля – исторической местности в излучине Москвы-реки в нынешнем районе Хамовники, примыкавшей и названной по Новодевичьему монастырю, которому была пожалована царским указом 1685 года.

Предоставленный в 1907 году Московской городской управой земельный участок имел вид пустыря на окраине Москвы общей площадью 5000 квадратных саженей (рис. 1 и 2) и был отведен под строительство Физико-химического корпуса (ныне МИТХТ им. М.В. Ломоносова), Аудиторного корпуса (ныне МПГУ), а также Анатомического театра (ныне РНИМУ им. Н.И. Пирогова) [4].

На заседании строительной комиссии 28 мая 1907 года под председательством С.А. Чаплыгина было принято решение назначить закладку зданий МВЖК на 3 июня 1907 года (рис. 3) [5].

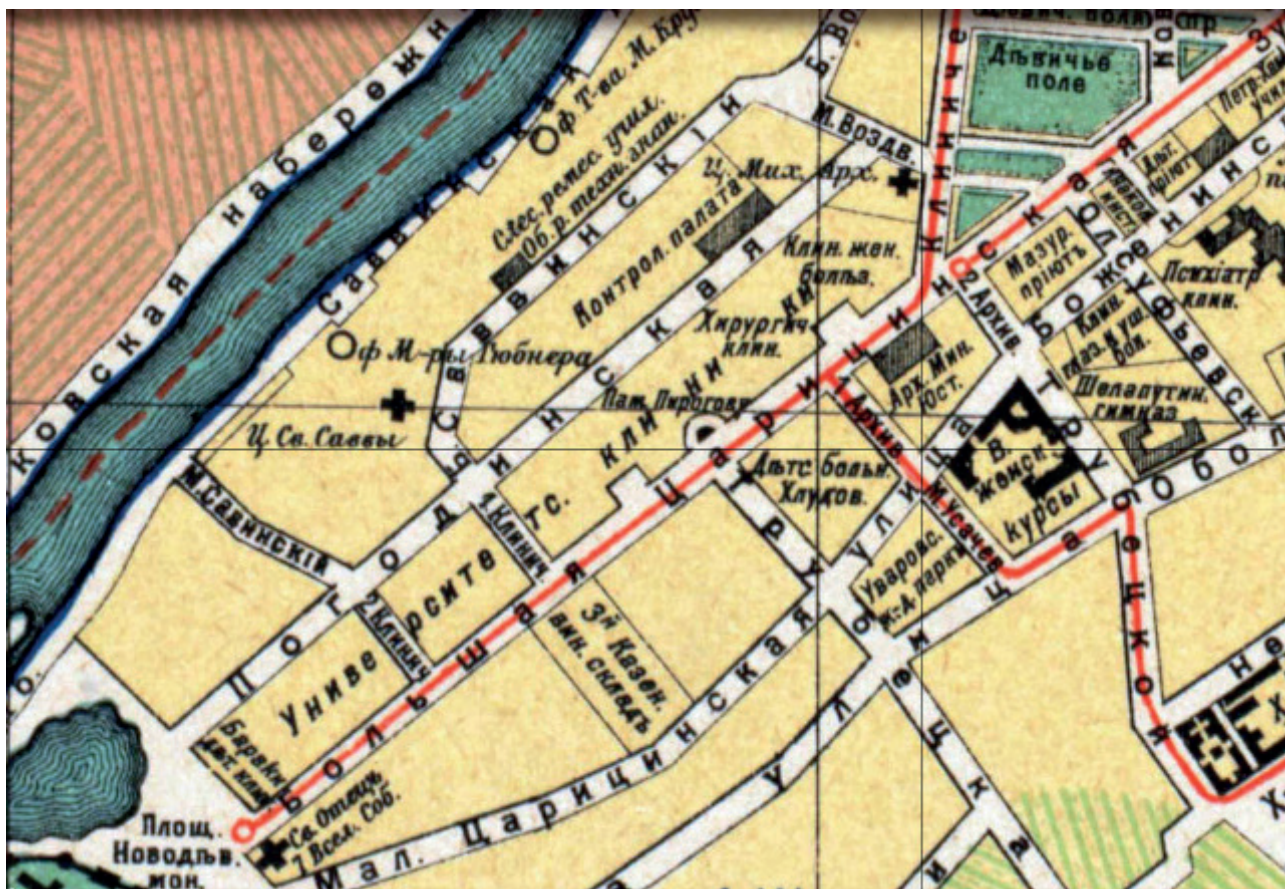


С. А. Чаплыгин.



Москва.—Moscou. № 264.  
Дѣвичье поле.—Champ Devitchyé.

Москва. Девичье поле. Фотограф М. Шерер, 1902 г.



План города Москвы с пригородами. Издание Т-ва А.С. Суворина. Новое время, 1915 г.

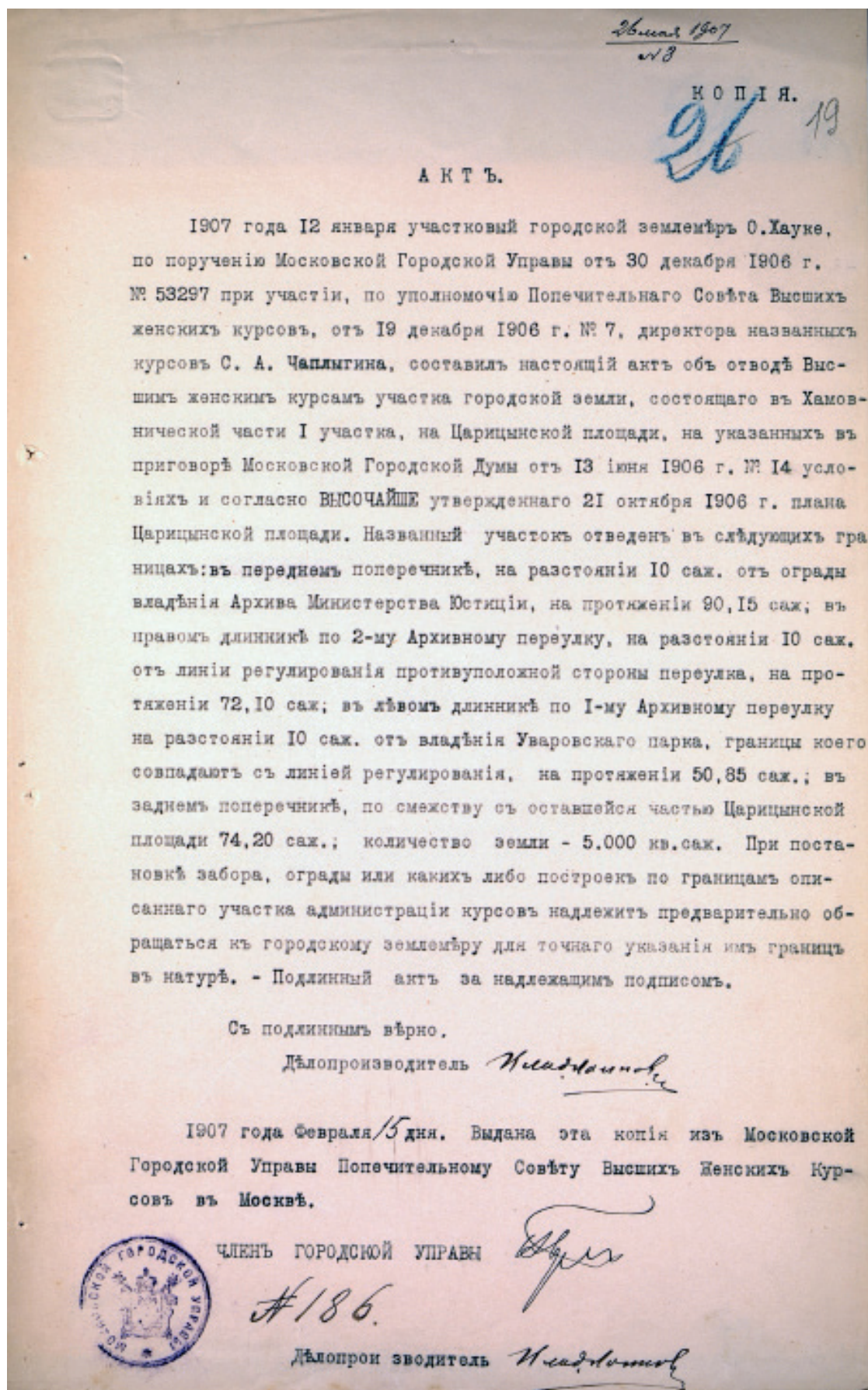


Рис. 1. Акт об отводе участка земли под строительство корпусов Московских высших женских курсов, 1907 г. Из фондов РГИА (г. Санкт-Петербург).

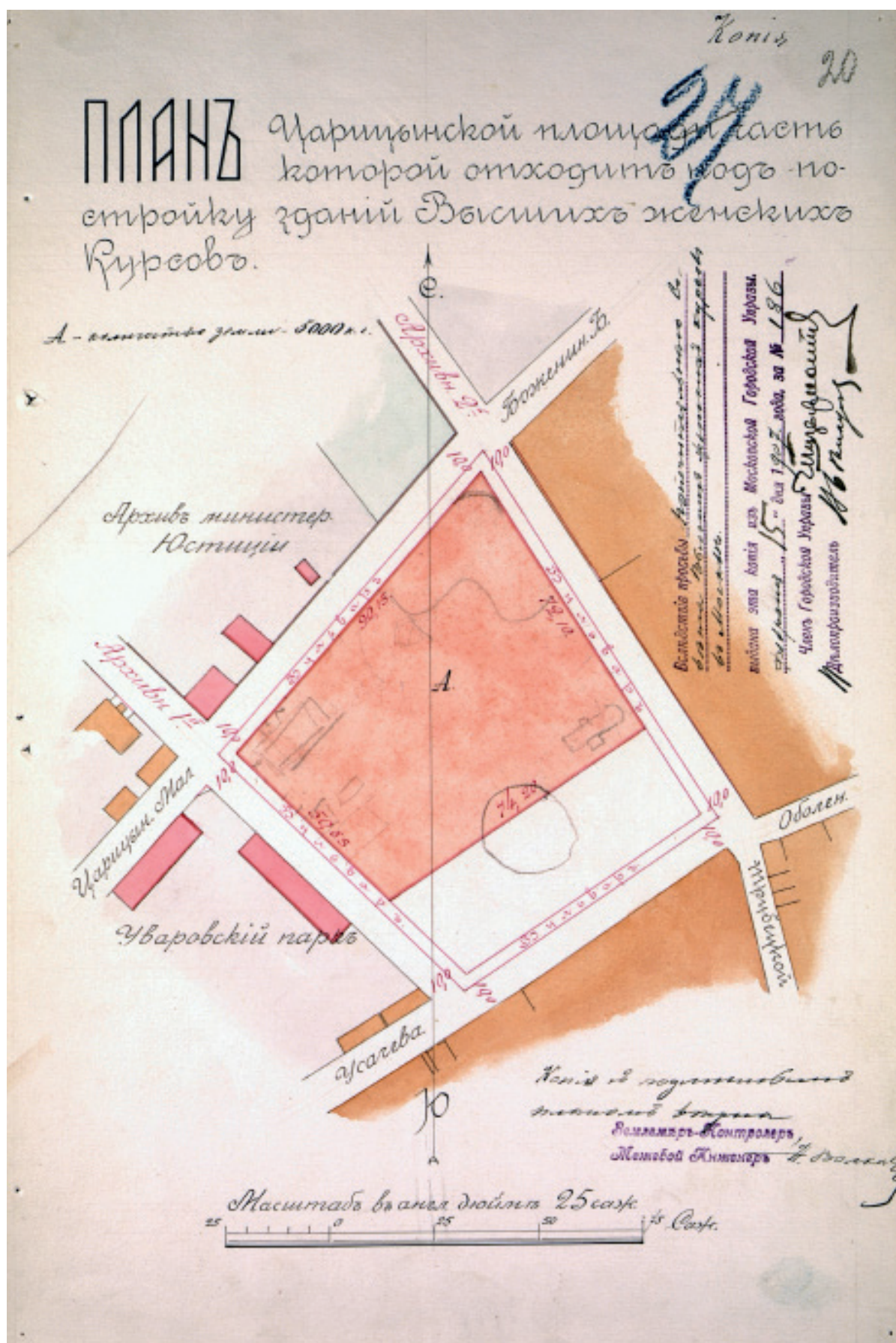


Рис. 2. План Царицынской площади, часть которой отошла под постройку зданий МВЖК, 1907 г. Из фондов РГИА (г. Санкт-Петербург).

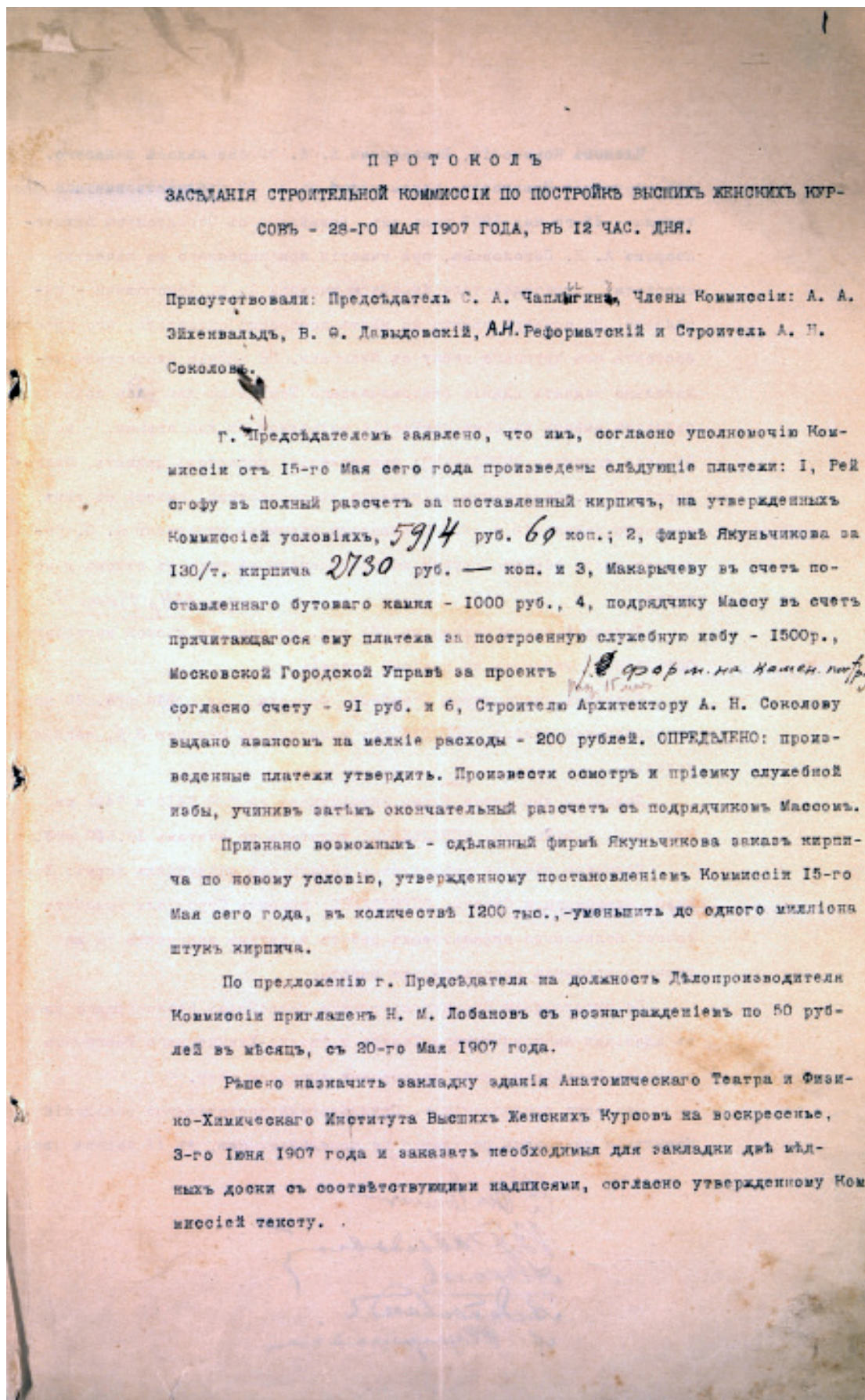


Рис. 3. Выдержка из протокола заседания строительной комиссии по постройке Высших женских курсов от 28 мая 1907 г. Из фондов РГИА (г. Санкт-Петербург).

Недостаток средств на строительство корпусов МВЖК вынуждал С.А. Чаплыгина неоднократно обращаться к кредиторам: первоначально он заложил в Земельном банке участок, отведенный под застройку, затем, под незаконченную постройку, была получена ссуда в Обществе взаимного кредита, что позволило завершить строительство. Хозяйственная деятельность Чаплыгина вызвала бурные споры в городской Думе. Часть депутатов предлагала даже отдать его под суд за противозаконный залог дарственного участка и немедленно изъять постройки [6].

Немаловажную роль в строительстве зданий сыграло финансовое участие московских меценатов: предпринимателей и деятелей искусства, купцов и обывателей – это стало делом всей московской общественности.

В частности, Попечительному совету МВЖК был передан капитал, завещанный статским советником Владимиром Ивановичем Астраковым на обустройство в Москве высшего женского учебного заведения (рис. 4): «...Сто тысяч рублей завещаю на устройство в Москве женского Университета или под другим каким-либо наименованием высшего женского учебного заведения ведомства Министерства Народного Просвещения, в котором было бы не менее трех факультетов, а именно: математического, естественного и медицинского, с программами, близкими к факультетам ИМПЕРАТОРСКИХ Университетов...» [7].

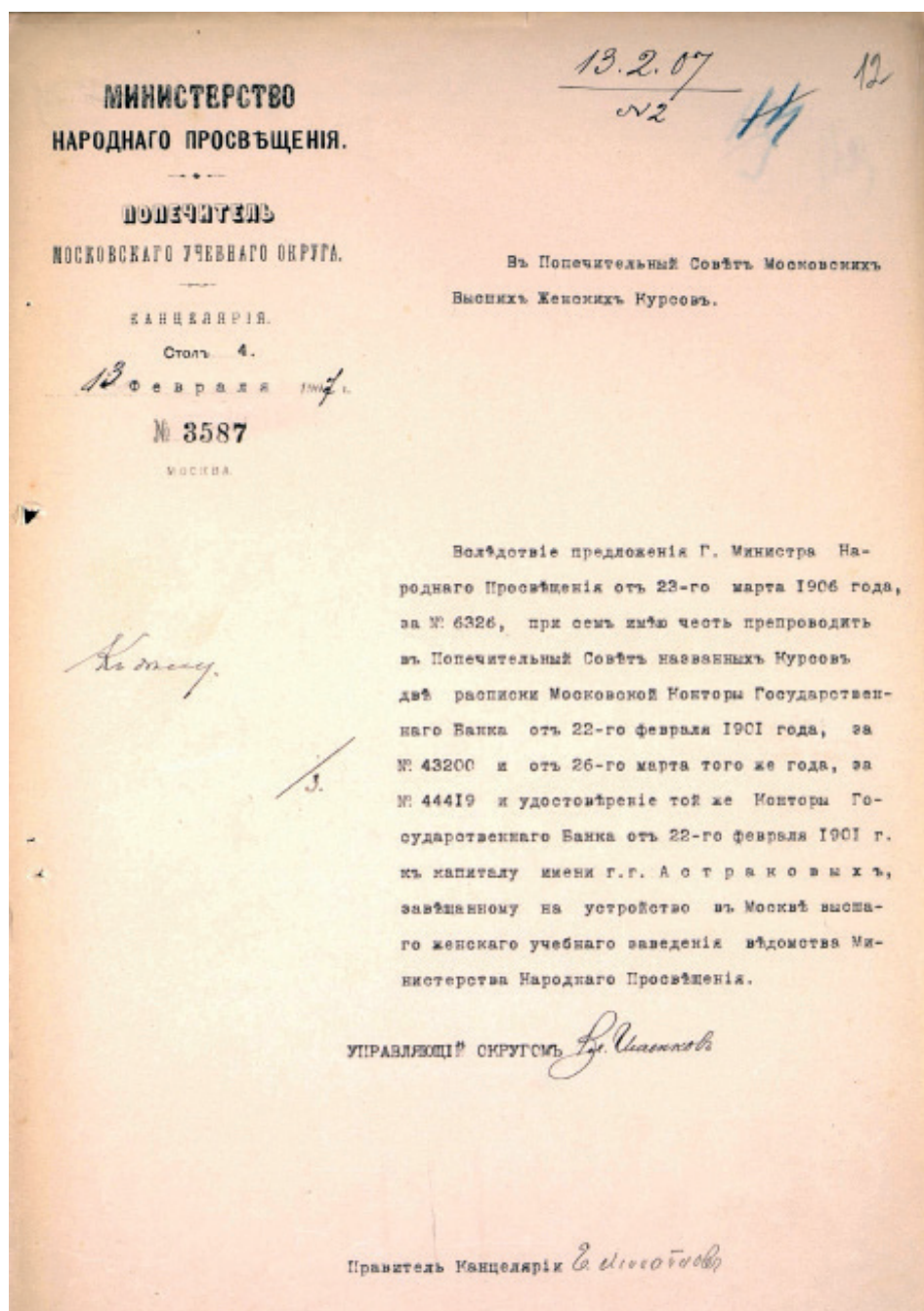


Рис. 4. Письмо о передаче документов к капиталу по завещанию В.И. Астракова в Попечительный совет МВЖК, 1907 г. Из фондов РГИА (г. Санкт-Петербург).

В результате всех этих усилий к началу ноября 1908 года здания Анатомического театра и Физико-Химического Института были готовы к открытию. И полноправными хозяевами корпусов стали Высшие женские курсы, которые вскоре превратились в одно из самых значительных учебных заведений для женщин в России.



Аудиторный корпус



Физико-химический корпус

Планировка корпуса Физико-Химического Института (ныне здание МИТХТ им. М.В. Ломоносова на Малой Пироговской улице) была продумана до мелочей. Было предусмотрено оптимальное соотношение учебных аудиторий, лабораторий и рекреационных зон. На первом этаже разместилась большая лаборатория общей химии, рассчитанная на 150 слушательниц. Здесь же располагались физиологическая и бактериологическая лаборатории и лаборатория медицинской химии.

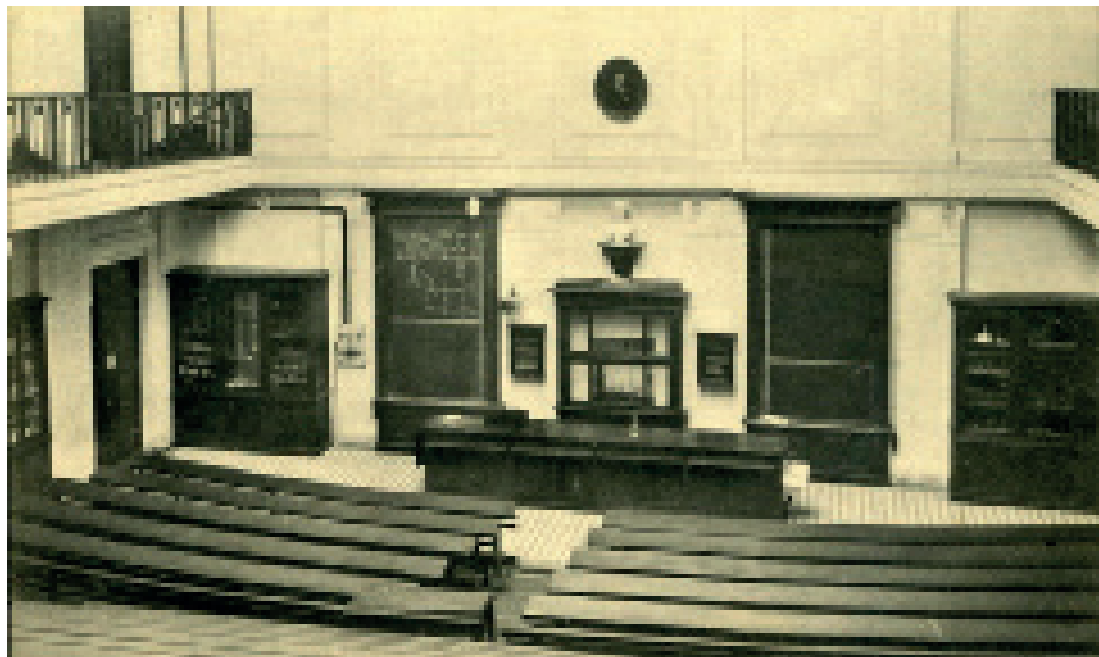
Второй этаж был преимущественно лекционным. Здесь же находились лаборатории физической и органической химии на 100 слушательниц. Рядом располагались библиотека, две комнаты для занятий фотографией, комната для хранения приборов, машинная комната и мастерская. Лаборатории количественного и качественного анализа, в которых одновременно могли заниматься до 150 курсисток, были размещены на третьем этаже. Большую часть третьего этажа занимала лаборатория для элементарных упражнений по физике, в том числе три больших помещения на 75 слушательниц, где проводились практические занятия по всем разделам физики.



Анатомический театр



Однако подлинным шедевром являлись две большие лекционные аудитории, спроектированные профессором А.А. Эйхенвальдом, – одна физическая, другая химическая, каждая из них вмещала до 500 слушателей. Большая Химическая аудитория получила впоследствии имя Дмитрия Ивановича Менделеева, Большая лекционная аудитория напротив – выдающегося русского физика Петра Николаевича Лебедева [1, 2]. Эти аудитории и по сей день используются по назначению.



Химическая аудитория МВЖК. Фотограф М. Шерер, 1914 г.

Характерной конструктивной особенностью корпуса Физико-Химического Института было наличие шатровой двухскатной стеклянной крыши, которая давала много естественного освещения и позволяла экономить электроэнергию. В необходимых случаях эта стеклянная крыша могла становиться непрозрачной, и в аудиториях можно было проводить опыты, для демонстрации световых эффектов которых требовалось затемнение. Подобные аудитории существовали и в университете Парижа, Сорбонне, однако время затемнения в аудиториях МВЖК было в 6 раз меньше, чем в Сорбонне. Этот механизм был изобретен профессором Александром Александровичем Эйхенвальдом. Кроме того, система теплоснабжения здания, созданная и рассчитанная им же, была столь эффективна, что эксплуатационные расходы по содержанию здания уменьшались в несколько раз [8–10].

Благодаря новому зданию появилась возможность объединения всех разрозненных ранее лабораторий и кабинетов, что в итоге положило начало совершенно удивительной атмосфере единства и сотрудничества студенток и преподавателей МВЖК, ставшей долголетней традицией и уникальной особенностью, присущей только этому учебному заведению.

Здание Физико-Химического Института, построенное архитектором А.Н. Соколовым по инженерным расчетам А.А. Эйхенвальда, прослужило более 30 лет, побывав и химико-фармацевтическим факультетом 2-го МГУ (1918–1930 гг.) и Московским институтом тонкой химической технологии (1930 г.). И только в 1938 году по решению Серго Орджоникидзе, Наркома тяжелой промышленности СССР, было принято решение о достройке и модернизации здания на Малой Пироговской улице. Однако Великая Отечественная война прервала стройку, и лишь в 1954 году здание МИТХТ им. М.В. Ломоносова приобрело современный облик. Такова вкратце более чем столетняя история здания нашего Университета на Малой Пироговской улице.





МИТХТ им. М.В. Ломоносова, корпус на Малой Пироговской улице.  
Современный вид (фотография В.Н. Лобанова, съемка широкоугольным объективом).

#### Список литературы:

1. Москвин В.В., Баранов А.В., Дайч З.Г., Ильин С.В., Полозов Г.П., Савельев П.Ю., Чураков Д.О. Московский педагогический государственный университет. 125 лет. М.: Флинта, 1997. 560 с.
2. Фонды Музея МИТХТ им. М.В. Ломоносова
3. Очерки истории МИТХТ: сб. статей / сост. Р.Р. Биглов. М.: ИПЦ МИТХТ им. М.В. Ломоносова, 2010. 172 с.
4. РГИА. Ф.363 Оп.1 Д.34. Л. 19, 20.
5. РГИА. Ф.363 Оп.1 Д.33. Л. 1, 2.
6. <http://www.m24.ru/articles/27984?attempt=3>
7. РГИА. Ф.363 Оп.1 Д.34. Л. 16, 17.
8. Предводителей А.С., Спасский Б.И. Развитие физики в России. Т.1. М.: Просвещение, 1970.
9. [http://enc-dic.com/enc\\_biography/Jehenvald-aleksandr-aleksandrovich-134810.html](http://enc-dic.com/enc_biography/Jehenvald-aleksandr-aleksandrovich-134810.html)
10. <http://www.mitht.ru/pages/32>