

Синильщикова Г. А.<sup>1</sup>, Кутеева Г. А.<sup>2</sup>

## Вспомогательный персонал физико-математического факультета Императорского Санкт-Петербургского университета

По Общему уставу Императорских российских университетов, принятому в 1863 году [1] и сопутствующим документам, например, Штатам к этому уставу, в Императорских университетах должны были быть вспомогательные кабинеты. Среди них были кабинет практической механики, физический кабинет и другие. До этого устава количество вспомогательных кабинетов было гораздо меньше, кабинета практической механики не было.

При кабинете практической механики была должность консерватора (хранителя) кабинета. На эту должность выбирали "оставленных при университете" выпускников, "готовящихся к профессорскому званию" [2]. Наряду с должностью консерватора, при вспомогательных кабинетах физико-математического факультета Императорского Санкт-Петербургского университета была должность механика.

Эта должность предполагала талантливого изготовителя моделей, точных приборов, по заказам преподавателей университета.

Георгий (Георг) Брауэр, известный в то время изготовитель высокоточных приборов (оптико-механик) при Пулковской обсерватории, был взят на эту должность. В документах говорится, что Г. Брауэр переехал из Пулковской обсерватории на Васильевский остров и основал здесь свою мастерскую и магазин [2]–[4].

Г. Брауэр работал на этой должности с 1866 по 1882 год, когда скончался (возможно, самоубийство или несчастный случай). После кончины Г. Брауэра на должность механика был избран Виктор Францен, который был учеником (подмастерьем) Г. Брауэра с 1872 года [5]. К 1882 году В. Францен стал уже мастером столярного цеха при физико-математическом отделении [6].

---

<sup>1</sup>Синильщикова Галина Александровна, и.о. главного хранителя музея истории физики и математики СПбГУ, Санкт-Петербургский государственный университет

<sup>2</sup>Кутеева Галина Анатольевна, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет

Известны модели мастерской Г. Брауэра, которые хранятся в музее архиве Д. И. Менделеева, других музеях города Санкт-Петербурга, например, в Эрмитаже. Г. Брауэр реализовывал модели катетометров и других приборов по заказу профессора Д. Менделеева. Есть документы (их мало), по которым можно судить, что Г. Брауэр работал по заказам профессора П. Чебышева.

В докладе предлагается рассказать о некоторых полузабытых фактах жизни двух механиков, которые работали в Санкт-Петербургском университете в качестве вспомогательного персонала.

## Список литературы

- [1] Общий устав императорских российских университетов // Россия. Законы и постановления. Киев: Унив. тип., 1872.
- [2] Лопатухина И. Е., Кутеева Г. А., Павилайнен Г. В., Поляхова Е. Н., Рудакова Т. В., Сабанеев В. С., Тихонов А. А. Очерки по истории механики и физики. Учебное пособие для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям: астрономия, математика, механика, прикладная математика, физика. Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ", 2016. С. 197.
- [3] Энциклопедия военных и морских наук, Т. 1. 1883. URL: <https://new.runivers.ru/bookreader/book10122/#page/513/mode/1up> (доступ онлайн — 30.11.2024)
- [4] Абалакин В. К., Московченко Н. Я., Положенцев Д. Д. Отто Васильевич Струве, ALIAS О. Σ. // Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове. 2009. Т. 219. № 2. С. 5–36.
- [5] Кутеева Г. А., Синильщикова Г. А. О механике Викторе Францене // Фундаментальные основы механики. 2023. № 11. С. 5–10.
- [6] ЦГИА СПб. Фонд 223. Опись 1. Дело 12511 05.05.1882 — без даты Францен Иоган Викторович — физико-механическое ремесло ПЕТРОГРАДСКАЯ РЕМЕСЛЕННАЯ УПРАВА. ПЕТРОГРАД. 1785–1917. / Делопроизводственные дела, личные дела ремесленников.