

**Научное наследие  
Александра Васильевича  
Пеля  
В фондах библиотеки  
ФГБОУ ВО ПГФА**



Имя **Александра Васильевича Пеля** - русского химика, фармацевта, педагога, издателя и редактора - известно всем, кто имеет отношение к фармацевтическому делу.

Его сил и способностей хватало на очень многое: содержать одну из лучших аптек в Европе, создавать Органотерапевтический институт и добывать в чистом виде спермин - гормон, стимулирующее средство, издавать и редактировать «Журнал медицинской химии и фармации», преподавать в Военно-медицинской академии и Императорском клиническом институте, заниматься наукой.



Его научные работы затрагивают главным образом фармацию, аналитическую химию и медицинскую химию.

К счастью, в фондах научной библиотеки ПГФА хранятся и шесть экземпляров из его личной научной библиотеки, которая насчитывала шесть тысяч томов, и пятитомное «Руководство к фармацевтической и медико-химической практике» Н.Негера издательства К.Л. Риккера 1889 г., и Органотерапевтический сборник института доктора Пеля и сыновей, издание 3, исправленное и значительно дополненное, 1913 г., и «Журнал медицинской химии и фармации», издававшийся до 1898 г., который впоследствии был переименован в «Журнал медицинской химии и органотерапии» 1892 – 1895г.г. и 1897 г.

Среди книг, составлявших личную библиотеку профессора Пеля, в основном были труды по химии и фармации, но это не только основополагающие учебники, на наш взгляд, гораздо больше было периодических изданий, т.к. ученого очень интересовало современное состояние науки.



## Издания из личной библиотеки А. В. Пеля

1 Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland. Herausgegeben von Dr/ Hermann Hager und Dr. Ewald Geissler. XXVII Jahrgang. (Der Neuen Folge VII Jahrgang) 1886. Berlin. (Факсимиле: Профессор Александр Васильевич Пель. С.-Петербург. Вас. Остр. 7 линия, № 18).

2. Zeitschrift für Analytische Chemie. Herausgegeben von Dr. C. Remigius Fresenius. Unter mitwirkung von Dr. Heinrich Fresenius. Einundzwanzigster Jahrgang. Wiesbaden. 1882. (Факсимиле: Доктор химии Александр Васильевич Пель. С.-Петербург. Вас. Остр. 7 линия, дом 18).

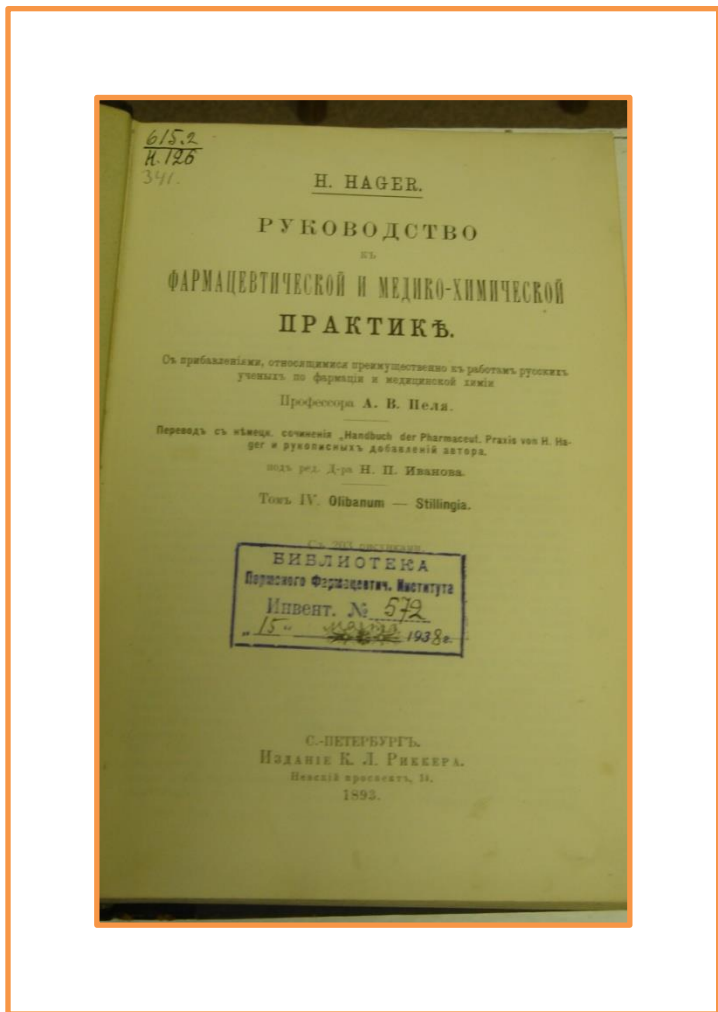
3. Zeitschrift für Analytische Chemie. Herausgegeben von Dr. C. Remigius Fresenius. Unter mitwirkung von Dr. Heinrich Fresenius. Dreiundzwanzigster Jahrgang. Wiesbaden. 1884. (Факсимиле: Доктор химии Александр Васильевич Пель. С.-Петербург. Вас. Остр. 7 линия, дом 18).

4. Zeitschrift für Analytische Chemie. Herausgegeben von Dr. C. Remigius Fresenius. Unter mitwirkung von Dr. Heinrich Fresenius. Neunundzwanzigster Jahrgang. Wiesbaden. 1890. (Факсимиле: Профессор Александр Васильевич Пель. С.-Петербург. Вас. Остр. 7 линия, № 18).

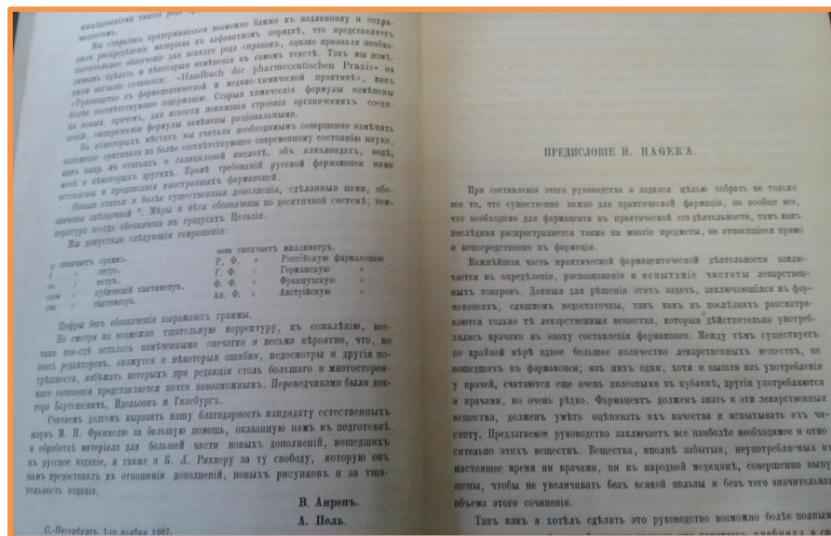
5. Zeitschrift für Analytische Chemie. 1898. XXXVII. (Факсимиле: Химическая лаборатория профессора Доктора химии Пеля. С.-Петербург. Вас. Остр. 7 линия, 18).

6. Zeitschrift für Analytische Chemie. 1899. XXXVIII. (Факсимиле: Химическая лаборатория профессора Доктора химии Пеля. С.-Петербург. Вас. Остр. 7 линия, 18).

Это Центральный немецкий фармацевтический журнал и Журнал аналитической химии – широко известные химические и фармацевтические издания.



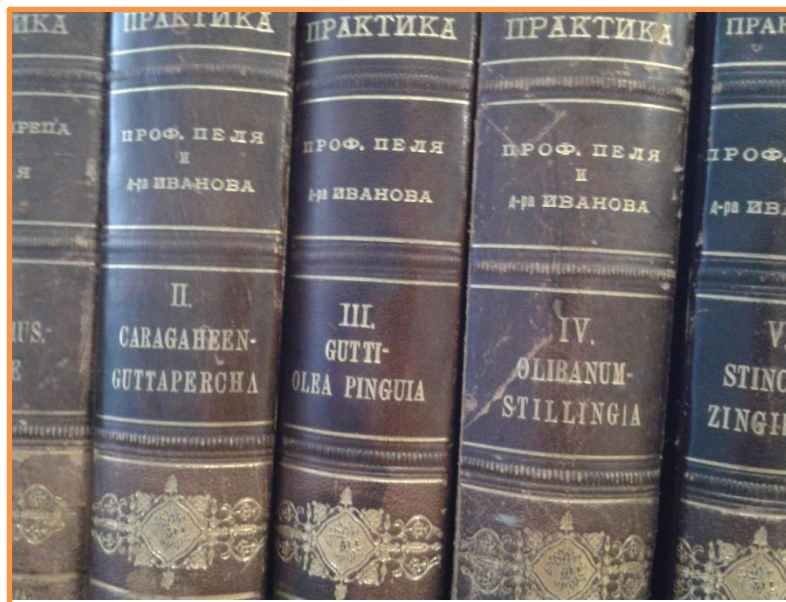
Нельзя не сказать и о «**Руководстве к фармацевтической и медико-химической практике**» Н. Hagera, изданное А. В. Пелем в русском переводе совместно с профессором В. К. Анрепом. Оно почти вполнину увеличено статьями и примечаниями Пеля. Совершенное отсутствие на русском языке пособия, подобного тому, которое создал Н. Hager, побудило Александра Васильевича перевести данное руководство, потому что оно было самым полным и обстоятельным и удовлетворяло научным требованиям. Сочинение Н. Hagera, впервые опубликованное в 1876 г., вышло в двух томах. В 1882 г. Н. Hager написал обширный дополнительный том к руководству.



Профессора А.В. Пель и В. К. Анреп пришли к решению сделать «весьма значительное число новых дополнений по всем отделам. В русское издание вошли почти все новые средства, нашедшие применение в терапии, и новые способы определения доброкачественности препаратов». Кроме того, авторам русского издания пришлось внести изменения и в сам текст. Изменили даже заглавие сочинения: «Handbuch der pharmaceutischen Praxis» (Руководство фармацевтической практики) на «Руководство к фармацевтической и медико-химической практике» как более соответствующее содержанию.



Старые химические формулы поменяли на новые, причем для ясности понимания строения органических соединений эмпирические формулы заменены рациональными. В некоторых местах совершенно изменено изложение оригинала на более соответствующее современному состоянию науки. Кроме требований русской фармакопеи, были оставлены и предписания иностранных фармакопей. Все вышесказанное дает полное право отметить, что данное руководство создано и А.В. Пелем, и В. К. Анрепом. Великолепный труд, подтверждающий высокий профессионализм А.В. Пеля, его удивительную трудоспособность и огромную ответственность за выполняемое дело.





Александр Васильевич Пель. занимался исследованиями по многим научным вопросам, только по органотерапии он напечатал более пятидесяти исследований; прежде всего сюда относятся работы о спермине. Эти исследования публиковались в различных журналах, но в основном в российских «Фармацевтическом журнале», «Враче», «Практической медицине» и заграничных «*Berliner Klinische Wochenschrift*», «*Deutsche medicinische Wochenschrift*», «*Zeitschrift für Klinische Medicin* », «*Tribune Medicale*».

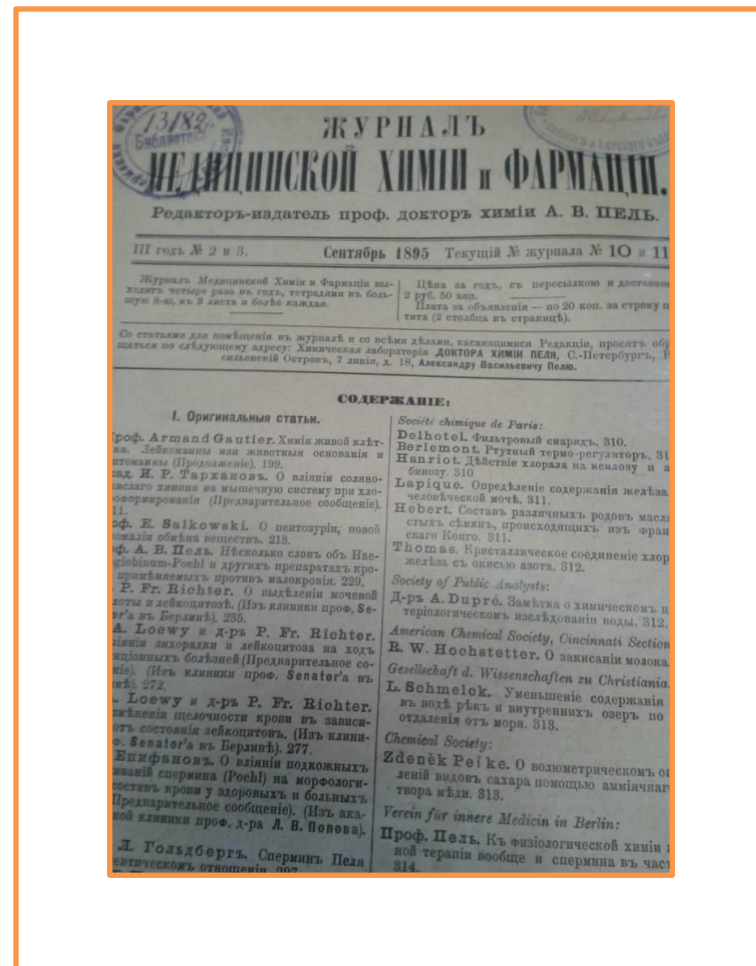
С 1892 г. все исследования по медицинской химии главным образом были напечатаны в «**Журнале медицинской химии и фармации**», издаваемом и редактируемом самим А.В. Пелем.





Необходимость в издании подобного журнала назрела давно. «Ввиду отсутствия в русской научной литературе органа, специально посвященного вопросам медицинской химии и фармации... мы решились специальной разработкой вопросов, одинаково интересующих как врачей, так и фармацевтов, послужить на пользу взаимного сближения представителей этих двух отраслей знаний на научной основе», - говорилось в предисловии к первому номеру журнала.

Данное издание предполагало публикацию «новейших разработок в области фармацевтической химии, отечественной медицинской флоры, рассмотрение положения фармацевтического рынка». Исходя из программы журнала, редакцией было предложено наличие пяти отделов: Оригинальные статьи; Сообщения и протоколы ученых Обществ; Новости по медицинской химии и фармации; Рефераты; Библиография и критика.

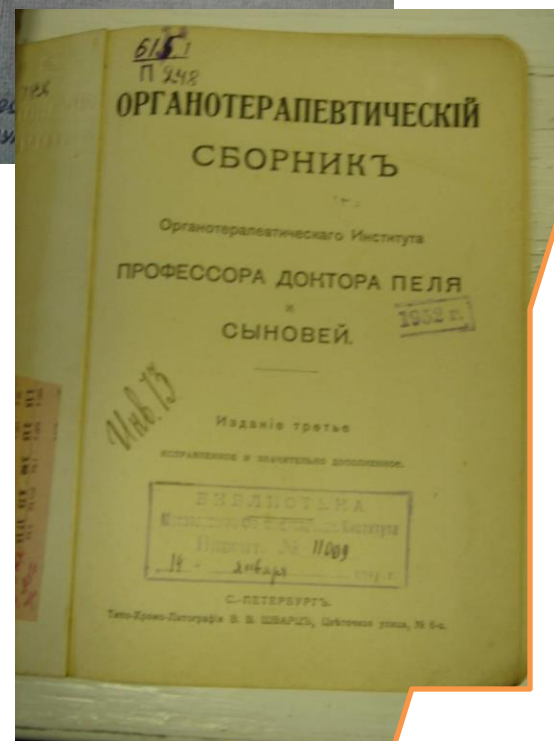
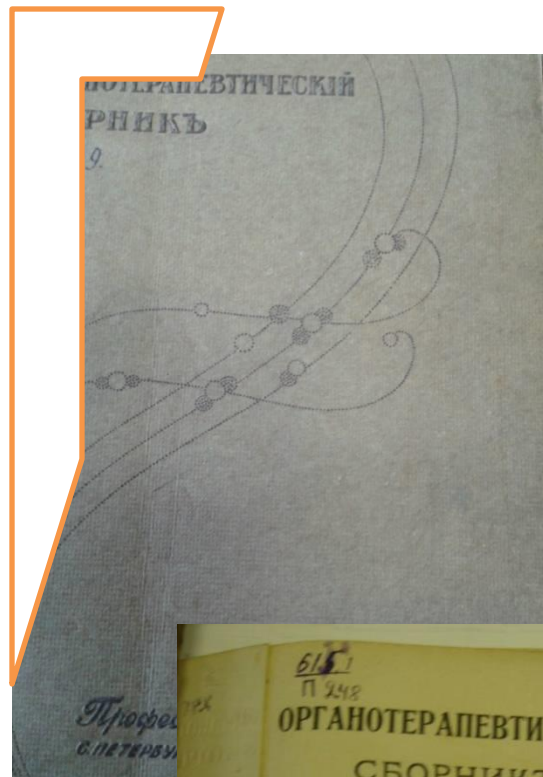


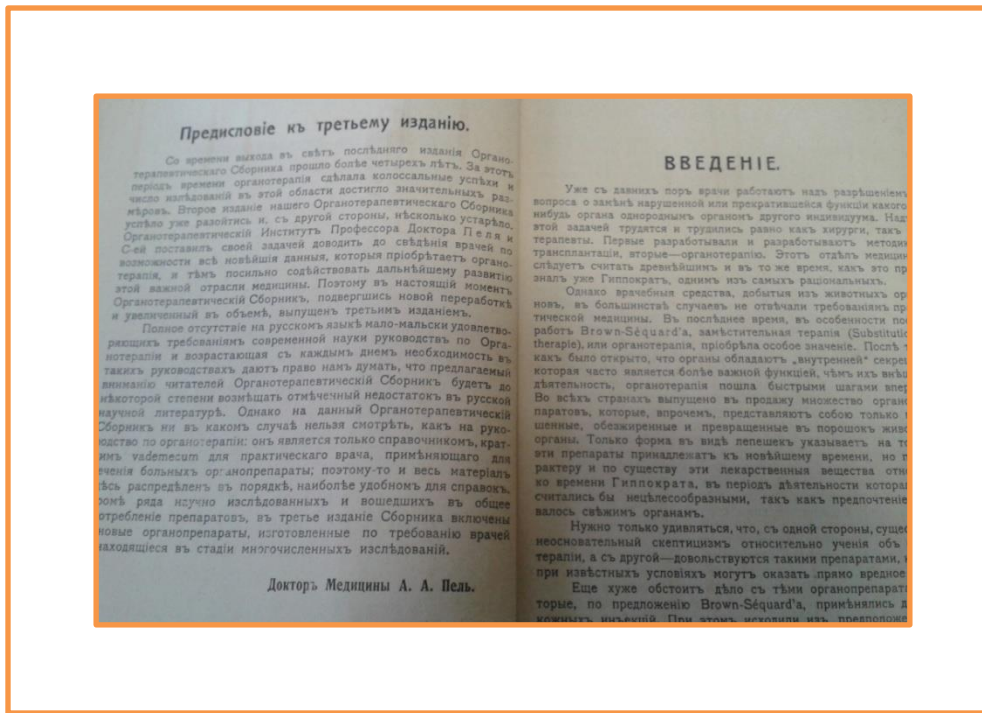


Русское ученое сообщество положительно откликнулось на появление нового журнала.

Достаточно привести только высказывание Д.И. Менделеева из письма к редактору-издателю А.В. Пелю от 4 октября 1892 года: «Милостивый Государь и Многоуважаемый собрат Александр Васильевич! Вам угодно знать мое мнение о своевременности задуманного Вами самостоятельного русского журнала медицинской химии и фармации. Ответ мой короток и ясен: «С богом начинайте! Пора!»... Я смотрю на заявление самостоятельного русского журнала медицинской химии как на признак перехода в этой области прикладных знаний от эпохи подражательности к эпохе самостоятельности...»

Еще один труд А.В. Пеля хранится в редком фонде нашей библиотеки. Это **Органотерапевтический сборник института профессора доктора Пеля и сыновей**, 1913 года, издание 3. Он был существенно изменен и дополнен с 1907 г., когда вышло из печати 1 издание, подготовленное А.В. Пелем. Издание 1913 г. составлено А.А. Пелем, продолжившим дело отца. Необходимо отметить, что руководств по органотерапии в русской медицинской литературе тоже не было, и только этот краткий (карманный) справочник представлял новые данные в области органотерапии. Поэтому все материалы распределялись в строгом порядке: каждая статья о препарате содержала описание, подробные показания к применению, дозировку и способ применения, литературу.





В сборнике был составлен алфавитный указатель болезней и соответственных органопрепаратов для более удобной работы практического врача. Составитель подчеркивал, что его главная задача - сделать все, чтобы органотерапевтические средства отвечали требованиям врачебной практики и современной науки.

А.В. Пель неоднократно выступал в различных научных сообществах с докладами об органопрепаратах, в частности о спермине: в императорской Академии наук «Химическое разъяснение физиологического действия спермина» (1892), трижды в Парижской медицинской академии (1892, 1894, 1895).

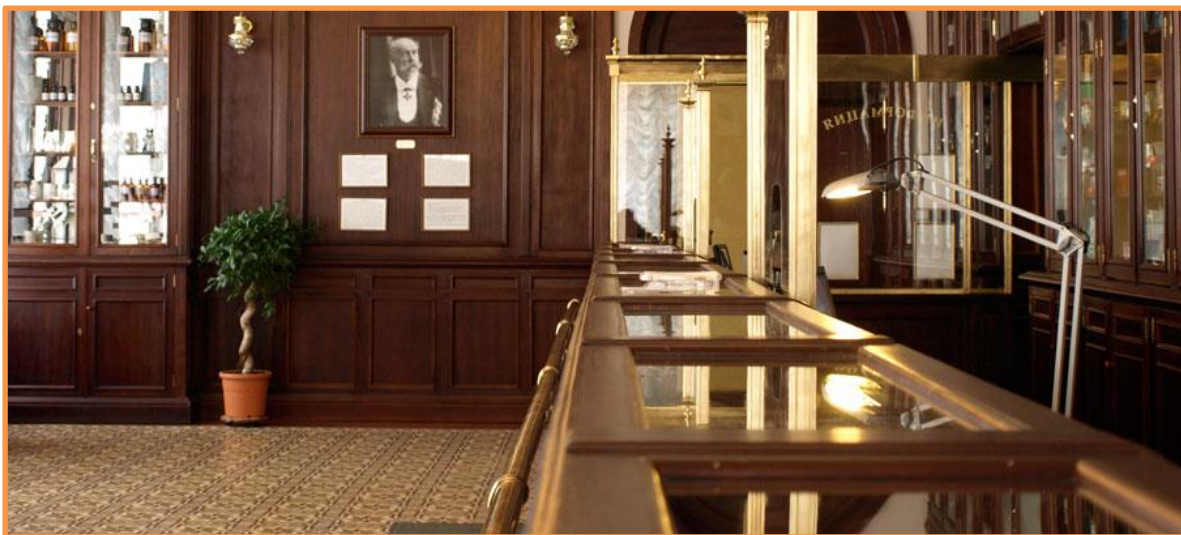


«Спермин-Пель» (Sperminum-Poehl) способствовал укреплению иммунитета, потому что самозащита организма против многих возбудителей болезней, по мнению профессора Пеля, обуславливалась нормальной деятельностью тканевого дыхания, ферментом которого в организме является спермин. При его недостатке происходит самоотравление организма и снижение иммунитета.

Распространение «Спермин-Пеля» со временем расширилось как в Российской империи, так и за границей. Он получил мировую известность. К началу XX века спермин занял прочное положение в арсенале признанных врачебных средств, получил Гран-при на восьми всемирных, международных и всероссийских выставках.







Профессор А. В. Пель отдавал всего себя прогрессу науки – фармации, не жалел ни сил, ни здоровья, был первооткрывателем лекарственных средств и основателем многих медицинских начинаний.

К сожалению, в 1908 г. он скоропостижно скончался во время поездки на съезд по талассотерапии (лечение морем) в Берлине.

В надгробной речи профессор А.С. Гинсберг сказал: «Скончался один из крупнейших представителей русской научной фармации». Мировая наука потеряла великого ученого... Но его имя и труды останутся навсегда в истории фармации во имя прогресса науки и здоровья людей.