

Pharmaceutical societies of the Russian Empire: formation and international cooperation

M.A. Gutieva, A. Bezverbny, P. Lobanov

The features of the formation and international cooperation of pharmaceutical societies of the Russian Empire are considered. Based on historical, genetic and comparative research methods, their evolution, the main factors and features of these processes in Russia, as well as in European countries, are analyzed. The problem is considered in the context of the creation of the first pharmaceutical schools and university departments, as well as cases of falsification of food and medicine products, and cooperation between pharmaceutical societies in Europe. It is concluded that in Russia the first pharmaceutical societies were established on the basis of pharmaceutical schools, university departments and botanical gardens.

Keywords: *pharmacy, university, Botanical Garden, Russia, Crimea, Great Britain, France*

References

1. Вернадский В.И. Труды по истории науки в России / Сост. М.С. Бастракова, В.С. Неаполитанская, Г.А. Фирсова. М.: Наука, 1988. 404 с.
2. Валалык Д.А., Сергеева М.С. О роли общественности в реформе фармацевтического образования в России в XIX веке // Вестник ТГУ. 2012. Т. 17. Вып. 2. С. 659-661.
3. Д.И. Менделеев в воспоминаниях современников / Сост. А.А. Макареня, И.Н. Филимонова, Н.Г. Карпило. М.: Атомиздат, 1973. С. 143-145.
4. Драгендорф Георгий Людвигович. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. СПб., 1893. Т. 11. С. 89-90.
5. Жуковец О.Ю., Склярова Е.К., Сидоренко Ю.А., Бутова Е.Н. Социально-политические аспекты эволюции научных медицинских обществ Великобритании и России // Былые годы. 2021. № 16 (4). С. 1701-1709.
6. Линней К. Философия ботаники, изъясняющая первые оной основания / Пер. с лат. Т. Смеловского. СПб., 1800. 195 с.
7. Нелюбин А.П. Краткая фармакография или фармакодинамическое и химико-фармацевтическое изложение приготовления и употребления новейших лекарств. 4-е изд. СПб.: Типографии Штаба Отдѣльнаго Корпуса Внутренней Стражи, 1842. 403 с.
8. Нелюбин А.П. Краткая фармакография или фармакодинамическое и химико-фармацевтическое изложение приготовления и употребления новейших лекарств. 5-е изд. СПб.: Тип. Я. Трея, 1852. 590 с.
9. Нелюбин А.П. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. СПб., 1897. Т. 82. С. 868.
10. Нелюбин А.П. Общая частная судебно-медицинская и медико-полицейская химия. В 4 т. СПб.: Типографии Штаба Отдѣльнаго Корпуса Внутренней Стражи, 1851.
11. Склярова Е.К., Камалова О.Н. История фармации. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. 328 с.
12. Эльяшевич Е.Г. Развитие фармации в Российской империи в новом времени // Вестник фармации. 2007. № 4 (38). С. 2-4.
13. English Medium: History / Sklyarova E.K., Gutieva M.A., Gafiyatullina G.Sh., Kamalova O.N. Ростов-на-Дону, 2018. 121 p.
14. Morgul E., Sklyarova E. Nikitsky Botanic Garden in Crimea in the context of Botanic Gardens formation Problem of Europe and Russia // Science Almanac of Black Sea Region Countries.

2017. № 2 (10). С. 55-62.

**Горский государственный аграрный университет,
г. Владикавказ
Ростовский государственный медицинский университет,
г. Ростов-на-Дону**

February, 14 2025
