

52

**НАУКА И ТЕХНИКА:  
ВОПРОСЫ ИСТОРИИ И ТЕОРИИ**

Санкт-Петербург  
2009

которой вернулся в Пулково в сентябре 1930 г., а 12 октября скончался от скарлатины, заразившись от больной дочери. Похоронен на Мемориальном кладбище астрономов в Пулкове.

Я.И. Беляев является автором более 60 работ по астрономии и геодезии.

Г.И. Пинигин

**ВКЛАД ДИНАСТИИ АСТРОНОМОВ КНОРРЕ  
В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
В XIX ВЕКЕ**

Основатель династии астрономов Кнорре в конце XVIII в. был **Эрнст Крестов Кнорре** (1759–1810), посвятивший жизнь определению широт и долгот г. Дерпта (ныне Тарту) и других пунктов Лифляндии, используя наблюдения Луны и звезд на инструментах собственного изготовления. При открытии Дерптского университета (1802) Эрнст Кнорре стал астрономом-наблюдателем временной обсерватории университета. Им были заложены основы новой, постоянной астрономической обсерватории Дерптского университета, открытие которой состоялось уже после его смерти (ныне обсерватория в Тыравере — недалеко от Тарту).

Более известен сын Э. Кнорре — **Карл Христофорович Кнорре** (1801–1883). Уже во время обучения в Дерптском университете (с 1817 г.) он под руководством молодого университетского астронома-профессора Вильгельма Струве (1793–1864) проводит астрономические наблюдения в обсерватории университета, участвует в летних картографических работах по созданию карты Лифляндии, что дало ему уникальный опыт по технике триангуляции и практической астрономии. В. Струве в 1820 г. рекомендовал своего ученика Главному командиру Черноморского флота адмиралу А.С. Грейгу на должность морского астронома в Николаеве, где создавалась морская обсерватория, в которой К. Кнорре проработал более полувека.

Заслугой первого директора Николаевской морской обсерватории К.Х. Кнорре является обеспечение черноморского флота

морскими приборами с постоянной аттестацией для определения точной шкалы времени, создание карт побережья Черного, Азовского и Мраморного морей на основе опорной сети из более чем 350 астропунктов, обучение астрономическим методам навигации молодых курсантов и зрелых штурманов. Усилиями К. Кнорре получены уникальные результаты в астрономии, принесшие ему мировую известность: по предложению Ф. Бесселя он подготовил Пятый лист небесной карты Берлинской Академии наук, что способствовало позднее открытию двух малых планет (*Astraea and Flora*). По итогам наблюдений он опубликовал свыше 70 научных работ в журнале *Astronomische Nachrichten*. Работа Карла Кнорре для Черноморского флота и Причерноморья в целом способствовала превращению ранее необжитого степного края в цивилизованный регион Южной России с развитой инфраструктурой и коммуникациями.

Его сын **Виктор Карлович Кнорре (1840–1919)** — последний из династии Кнорре. Он работал в Николаевской, затем в Пулковской (1867–1869), потом в Берлинской (1873–1906) обсерваториях. Продолжая традиции отца, открыл четыре малые планеты. В. Кнорре автор более 90 научно-технических статей и около 30 неопубликованных рукописей, хранящихся в архивах.

Династия астрономов Кнорре, наиболее активная в XIX в., внесла значительный вклад в российскую и мировую астрономию своей научной деятельностью в обсерваториях в Дерпте, Николаеве, Пулкове и Берлине.

Т.В. Соболева

#### ШТРИХИ К БИОГРАФИИ ПУЛКОВСКОГО АСТРОНОМА Л.Л. МАТКЕВИЧА (1878–1949)

Леопольд Люцианович Маткевич родился 17 декабря 1878 г. в Петербурге в польской семье. Отец Люциан Юлианович (1840–1909), родом из г. Вилькомира Ковенской губ., окончил Петербургский университет и преподавал физику и математику в школе. Мать — дочь архитектора г. Вильно (?–до 1917). В семье