

**Физик «американо-русского мира» С.А. Корф (1906-1989): к истории  
российской научной диаспоры в США**

**Научный руководитель – Петров Евгений Вадимович**

*Петров П.Е.<sup>1</sup>, Лантев А.Ю.<sup>2</sup>*

1 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра общей физики и волновых процессов, Москва, Россия, *E-mail: peterpyotroff@gmail.com*;

2 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Кафедра акустики, Москва, Россия, *E-mail: laptev97@bk.ru*

В 1919 г. Барон Сергей Александрович Корф (1876-1924) был избран первым председателем «Русской академической группы в США». После революционных событий в Петрограде он покинул Россию и преподавал в американских университетах. С.А. Корф достаточно рано ушел из жизни в возрасте 48 лет, когда его сыну было 18 лет. Впоследствии, Корф - младший, названный по воли матери также Сергеем Александровичем, превзошёл отца, став достаточно известным астрофизиком и крупным организатором американской науки, успешно руководившим работой национальной ассоциации научных сообществ [5].

Факты его биографии достаточно полно изложены в американских энциклопедиях и справочных изданиях по астрономии и физике [3]. Все они указывают на его российское прошлое, считая учёным «американо-русского мира». Нам представляется принципиально важным на примере династии Корфов обратить внимание на тот факт, что в науке русского зарубежья складывались академические династии. Можно привести много имён и фамилий, свидетельствующих о вкладе в мировую науку Рязановских в Калифорнийском университете, Даллиных-Левиных в Нью-Йорке и т.д.. Знакомство с биографиями учёных-компатриотов говорит о том, что младшее поколение было более успешным в профессиональной адаптации, чем их отцы. Это позволяет говорить о традиции преемственности и разрывов в науке русского зарубежья. Научное наследие семьи Корфов рассматривается нами в данном контексте как частный случай.

Личный фонд С.А. Корфа-младшего хранится в архиве Нью-Йоркского Университета и включает в себя материалы переписки с ведущими учеными, издателями, лабораториями, гражданскими и военными компаниями; труды многочисленных конференций и обзоры экспедиций, административные бумаги, диссертационные работы, рукописи и оттиски статей. Архивные документы были систематизированы С. Эприлл [6]. Отдельные документы в россыпи хранятся в архиве семьи Корфов-Бордман.

Современники и потомки С.А. Корфа многое сделали, чтобы вписать его имя в историю американской науки. В 1992 г. вышел в свет сборник научных материалов, изданных в память о С.А. Корфе [4]. Он содержит многочисленные воспоминания, интервью и статьи его коллег, друзей и учеников. В российской историографии вклад С.А. Корфа в мировую науку только начинает изучаться [1]. Нам представляется важным вписать его имя в историю научных достижений ученых русского зарубежья.

Сергей Александр Корф родился в 1906 г. в Гельсингфорсе (Хельсинки) в семье барона С.А. Корфа и американской гражданки Аллеты Ван-Рейпен. После 1917 г. Корфы-Рейпены эмигрировала в Соединенные Штаты Америки. В 1927 г. С.А. Корф-младший получил американское гражданство, в 1928 г. - степень бакалавра «Принстонского университета», в 1929 г. - магистра, а в 1931 г. - доктора философии. В последующие годы он успешно сотрудничал с «Маунт-Вилсоновской обсерваторией», «Калифорнийским технологическим институтом», «Институтом Карнеги в Вашингтоне» и «Научно-исследовательским институтом Батрола в Филадельфии». Преподавательскую работу в «Нью-Йоркском университете» С.А. Корф вёл, начиная с 1941 г., получив должность профессора в 1946 г., и

оставался в этой должности вплоть до 1973 г.. В период с 1955 по 1958 гг. он являлся главой «Нью-Йоркского клуба исследователей», а в 1967-1971 гг. возглавлял «Американское географическое общество». В 1972 г. С.А. Корф стал главой «Нью-Йоркской Академии наук», получив звание почетного профессора [7].

Признание и мировую известность С.А. Корфу принесли работы в области ядерной физики и космического излучения. Он являлся автором более 175 научных публикаций и патентов, был научным редактором многочисленных журналов по физике, астрономии, географии и геологии. С.А. Корфа считают пионером в области наблюдения и детектирования нейтронных дождей - нейтрально заряженных частиц, создаваемых излучением от космических лучей, рассеивающимся в верхних слоях атмосферы и падающим на земную поверхность [8]. С.А. Корфом было экспериментально подтверждено их существование, подтвержден заряд этих частиц и изобретен первый в мире проволочный пропорциональный счетчик нейтронов. За достижения в области физики С.А. Корф был удостоен Ордена Почетного Легиона (1952), Медали Кюри (1955), Ордена Кипра (1959).

С.А. Корф воспитал целую плеяду американских физиков, оставаясь крупнейшим американским специалистом в области изучения космических лучей, принимая участие в академических, правительственных и международных проектах [2]. Судьба Корфа, человека науки, как нельзя лучше демонстрирует истинные ценности, которые сближают культуры России и США. Это особенно важно в современных условиях, когда много говорят о том, что разделяет Россию с европейской наукой и культурой. В нашем случае судьба Корфа свидетельствует об обратном. Она позволяет на примере династий ученых русского зарубежья рассматривать вопрос общности исторических судеб России и Америки.

#### Источники и литература

- 1) Петров Е.В. С.А. Корф (1876-1924): правовед, дипломат, общественный деятель. СПб, 2018.
- 2) Heusser C.J. Serge Alexander Korff (1906-1989) // Radiocarbon. 1990. V. 32 (1). P. 1.
- 3) Hockey T., Trimble V., Williams T.R. Biographical encyclopedia of astronomers; Korff, Serge Alexander // Springer. 2007. P. 653.
- 4) Mendell R.B., Mincer A.I. Frontiers in Cosmic Physics: Symposium in memory of serge Alexander Korff// Annals of the New York academy of Science. 1992. V.655 P.1-365.
- 5) Mendell R.B.. Serge Alexander Korff // Physics Today. 1991. V. 44 (11). P. 112.
- 6) New York University Archives Guide to the Papers of Serge A. Korff. 1928-1989. 8 boxes. 18/F/1-4. MC 110.
- 7) Shen B.S. Serge Alexander Korff (1906-1989) // Annals of the New York Academy of Sciences. 1992. V. 655. P. 1-7.
- 8) Soberman R.K.. Serge Alexander Korff (1906-1989) // Bulletin of the AAS. 1991. V. 23 (4).