

**ПИСЬМА АКАДЕМИКА ОТТО ЛЮДВИГОВИЧА СТРУВЕ
АЛЕКСЕЮ ПЕТРОВИЧУ СТРУВЕ (ИЗ АРХИВА Н. А. СТРУВЕ)**

ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА СКВОРЦОВА

*Библиотека Российской академии наук
Россия, 199034, Санкт-Петербург, Биржевая линия, д. 1
E-mail: skvor_rasl@yahoo.com*

Отто Людвигович Струве (1897–1963) — известный российско-американский астроном и астрофизик, работавший в Чикагском и Калифорнийском университетах, директор Йеркской обсерватории (США) в 1932–1947 гг. и член Национальной академии наук США (с 1937 г.). В данной публикации приводятся два письма ученого, написанные своему родственнику Алексею Петровичу Струве. Одно из них содержит, в частности, краткую автобиографию О. Л. Струве. Письма представлены для публикации сыном А. П. Струве Никитой Алексеевичем Струве.

Ключевые слова: Отто Людвигович Струве, Алексей Петрович Струве, Никита Алексеевич Струве.

DOI: 10.31857/S020596060001124-8

**ACADEMICIAN OTTO LYUDVIGOVICH STRUVE'S LETTERS
TO ALEXEI PETROVICH STRUVE
(FROM THE ARCHIVE OF N. A. STRUVE)**

OLGA VLADIMIROBNA SKVORTSOVA

*Library of the Russian Academy of Sciences
Birzhevaya liniya, 1, St. Petersburg, 199034, Russia
E-mail: skvor_rasl@yahoo.com*

Otto Lyudvigovich Struve (1897–1963) was a renowned Russian-American astronomer and geophysicist who had worked at the University of Chicago and University of California. He was the Director of Yerkes Observatory (USA) in 1932–1947 and member of the National Academy of Sciences since 1937. This publication consists of two letters written by the scientist to his relative, Alexei Petrovich Struve. One of these letters contains, among other things, O. L. Struve's brief personal history. The letters were kindly provided for publication by A. P. Struve's son, Nikita Alexeyevich Struve.

Keywords: Otto Lyudvigovich Struve, Alexei Petrovich Struve, Nikita Alexeyevich Struve.

Летом 2015 г. в Библиотеке Академии наук в Петербурге прошла выставка, посвященная вкладу семьи Струве в отечественную и мировую науку¹. Открылась выставка полученным из Парижа приветствием Никиты Алексеевича Струве, а его старшая дочь Бландина специально приехала в Петербург.

Осенью 2015 г. Никита Алексеевич обратил мое внимание на письма великого астронома академика Отто Людвиговича Струве, в переписке с которым состоял его отец Алексей Петрович Струве. Никита Алексеевич особенно отметил одно из довоенных писем, содержащее не только автобиографию, но и оценку академиком О. Л. Струве своего участия в Добровольческом движении на юге России и отзыв о Петре Бернгардовиче Струве и его значении для политической жизни России в XX столетии. Тогда же он передал мне копии этих писем О. Л. Струве, высказав пожелание видеть их напечатанными.

Правнук основателя Пулковской обсерватории Василия Яковлевича Струве – Отто Людвигович Струве (12 августа 1897 г., Харьков – 6 апреля 1963 г., Беркли), директор Йеркской обсерватории в 1932–1947 гг. и член Национальной академии наук США – был сыном профессора Харьковского университета астронома Людвиг Оттовича Струве (Густав Вильгельм Людвиг Струве, 1858, Царское Село – 1920, Симферополь), возглавлявшего Харьковскую обсерваторию (с 1898 до 1 марта 1917 г.) и перебравшегося в Крым после отступления войск А. И. Деникина.

В Симферополе Л. О. Струве возглавил кафедру астрономии Таврического университета. В августе 1920 г. Людвиг и Отто Струве открыли новую звезду в созвездии Лебедя. Л. О. Струве не пришлось участвовать в эвакуации Русской армии П. Н. Врангеля, последовавшей вскоре. 22 октября (4 ноября) он умер от кровоизлияния в мозг, участвуя в открытии съезда Таврической научной ассоциации в зале заседаний Таврического университета, успев за полчаса до того подписать проект комплекса зданий университетской обсерватории, чем положил начало ее созданию.

За время пребывания в Крыму сестра Отто Людвиговича Елизавета (1911–1920) утонула, а брат Вернер (1903–1920) не перенес туберкулеза. Еще одна сестра – Ядвига – и мать вернулись в Харьков, где Ядвига, преподаватель немец-



Алексей Петрович Струве (публикуется впервые. Архив Н. А. Струве, Париж)

¹ Отчет о выставке см.: *Скворцова О. В.* Семья Струве в России и в эмиграции (выставка в Библиотеке Российской академии наук) // Вестник Русского христианского движения». 2015. № 204 (II-2015). С. 289–295.

кого языка, умерла от туберкулеза в 1924 г. В Россию он никогда не возвращался. Дальнейшие основные события его жизни изложены в публикуемом письме.

Уже в США О. Л. Струве руководил созданием крупнейших национальных астрофизических центров. В 1932–1947 гг. он был директором Йеркской обсерватории в Висконсине, профессором астрофизики Чикагского университета и главным редактором «Астрофизикал джорнал» (*Astrophysical Journal*). Руководил строительством обсерватории Макдональд и возглавлял ее в 1939–1947 гг. В 1933–1939 гг. в этой обсерватории на высоте 2070 м над уровнем моря был построен 2,08-метровый телескоп-рефлектор и назван в честь первого директора обсерватории Отто Струве. В те годы телескоп, используемый и в настоящее время, был вторым по размеру в мире и оставался таковым в течение примерно 10 лет.



Отто Людвигович Струве

В 1947 г. О. Л. Струве возглавил астрономическое отделение Калифорнийского университета в Беркли, в 1950–1959 гг. руководил обсерваторией при этом университете. Был первым директором Национальной радиоастрономической обсерватории США в Грин-Бэнк в Западной Виргинии.

В фондах Библиотеки Российской академии наук отыскиались весьма подробные воспоминания о встрече с Отто Струве в Крыму, которые оставил профессор математики из Харькова Владимир Христианович Даватц (1883–1944), деятельный участник, а в эмиграции – историограф и известный пропагандист добровольческой борьбы на юге России:

С ним встретился я в лагере (в военном лагере в Галлиполи. – О. С.). Это был правнук знаменитого Вильгельма Струве, сын Людвиг Оттоновича, офицер-артиллерист. Он был одет так, как и все галли-

полийцы: в поношенный френч, в защитные брюки, с обмотками на ногах. Но в воспоминании стоял другой Отто: талантливый студент-математик, тоже астроном, в чистенькой студенческой тужурке, как и теперь, застенчивый и грустный...

Он не жаловался: он был только немного растерян. Вспоминал, как доходил он до Орла, как грузился в Новороссийске, как с армией Врангеля был в Александровске... Как теперь все неясно, смутно, безнадежно... Но в то время это чувствовали мы все.

Потом я встретил его в Константинополе, во время моей командировки. Он одет был в кожаную безрукавку, был грязен и имел вид рабочего. Он встретился со мной на Пера и рассказал, что ушел из Галлиполи и пробирается в Америку, в Чикаго. Там лучшая обсерватория в мире: последний Струве направлялся туда.

Но он не походил на тех, которые уйдя от нас, бросали в нас камнями. Он променял томительное ожидание в Галлиполи на путь к родной обсерватории: Струве не мог жить без далеких звезд. И в последний раз я видел его на моем докладе: я читал о том, что так было непопулярно. В константинопольской толпе я говорил об армии. И в этой толпе я видел высокую фигуру Отто, и на лице его не было скептицизма.

Больше я его не видел.

В Болгарии я читал его письмо. Он просил посылать ему все, что касается нашей армии, для того чтобы освещать этот вопрос в Америке. Теперь он работает в Йеркской обсерватории, в сфере привычных для него, наследственно воспринятых идей. Но звезды не отвратили его от нашей русской жизни.

Я вновь вспомнил его теперь, когда просмотрел английскую брошюру². Прошло полтора года. Молодой Струве сделал ряд блестящих открытий. Спектральным анализом он открыл новую двойную звезду с периодом обращения в два с половиной часа – самый краткий период, известный до сих пор. Осенью прошлого года он открыл три новых малых планеты. Теперь работает над слабыми астероидами и проникает в новые тайны звездного неба.

Отделенный от нас океаном, на башне Йер[к]ской обсерватории, он остается душою нашим русским офицером. Последний Струве из славной плеяды астрономов отдал дань тому земному, что требовала от него честь и борьба за торжество культуры. Теперь он может смотреть на звезды!

Пройдет время – и станет всем ясно, что наша борьба была борьбой за европейскую культуру. Автор брошюры о семье Струве, американец, уже понял это. В одном месте он говорит: «Отто Струве защищал вооруженной рукой дело цивилизации против большевиков в качестве офицера армии Врангеля»³.

№ 1

The University of Chicago
Yerkes Observatory
Williams Bay, Wis.

1 марта 1939 г.

Многоуважаемый Алексей Петрович:

Ваше письмо от 12 февраля я получил и очень благодарю за интересные сведения. Спасибо также за «Иллюстрированную Россию» со статьей Лоллия Львова о Пулковской обсерватории⁴. На днях я Вам послал копию книги моего деда (а Вашего дяди) – биографию прадеда. Если она у Вас уже имеется, то может быть Ваш старший сын будет интересоваться жизнью знаменитого предка. Книга написана по-немецки, но для Вас это, вероятно, не составит затруднения. Вашему сыну я посылаю конверт со всякими марками, т. к. из Вашего письма следует, что он имеет коллекцию марок. Когда-нибудь пришлю поболь-

² См.: Frost, E. B. A Family of Astronomers. Hermann Struve, 1854–1920; Ludwig Struve, 1858–1920 // Popular Astronomy. 1921. Vol. 29. P. 536–541.

³ Даватиц В. Семья Струве // Новое время. 1 марта 1923 г. № 553. С. 2.

⁴ Львов Л. Столетие Пулковской обсерватории // Иллюстрированная Россия. 11 февраля 1939 г. № 8 / 718/. С. 3–4, 17.

ше американских марок. Обычно я их выбрасываю. А было время, когда я тоже увлекался этим делом!

Во Франции мы с женой были летом 1937 года. Жаль, что не встретились. Меня тогда пригласили прочесть доклад в Institut Henri Poincaré⁵. В этом году мне не удастся приехать в Европу, т. к. у меня здесь масса работы. Случайно как раз в этом году – 100 лет после основания Пулково – открывается новая большая обсерватория с большим телескопом (второй по величине в мире). Вот и сейчас я сижу в аэроплане и нахожусь по пути из Williams Bay (около Chicago) в Texas, где находится новая обсерватория. Расстояние около 3000 км. Поэтому надо ехать на аэроплане; иначе много времени уходит на путешествия.

Детей у нас нет. Жена – американка – Мэри. Она мне много помогает в работе, а кроме того, занимается успешно музыкой. Фотографию я Вам пошлю, когда вернусь в Williams Bay. А пока что с удовольствием даю здесь curriculum vitae.

Отто Людвигович Струве

Родился 31 июля 1897 года (старого стиля) в г. Харькове, сын профессора Харьковского университета Людвиг Оттовича Струве и его жены – Елизаветы Христофоровны (урожд. Громан).

Учился в Харьковской гимназии Товарищества преподавателей, которую окончил с золотой медалью в 1915 г.

Поступил на физико-математический факультет Харьковского университета в 1915 г.

Поступил в Михайловское артиллерийское училище в Петрограде летом 1916 г. Окончил в феврале 1917 прапорщиком легкой артиллерии. Между прочим в Арт[иллерийском] училище познакомился с бывшим Вашим приятелем Федоровым. К сожалению, не имею сведений о нем с 1917 года.

Назначен в 123 арт[иллерийскую] бригаду на турецкий фронт (Там служил одно время вместе с Вашим родственником поручиком Герд, но о нем тоже не имею никаких сведений).

После октябрьской революции был переброшен с батареей в Феодосию (Крым). Оттуда эвакуировался в Харьков.

Продолжал учиться в университете и окончил с дипломом первой степени весной 1919 года.

Поступил в 6 батарею Дроздовского артиллерийского дивизиона в июне 1919 года и служил в Добр[овольческой] армии до Новороссийска⁶. Эвакуировался с армией в Крым и продолжал воевать до эвакуации Севастополя. (Виделся там с Петром Бернгардовичем.)

Был в Галлиполи до марта 1921 года. Работал носильщиком, дровосеком и столяром в Константинополе до августа 1921 г.

Поехал в Америку и был назначен ассистентом Yerkes Observatory в октябре 1921 г. Женится в 1925 г. Назначен assistant professor в 1926 г., полным про-

⁵ Институт Пуанкаре – основанный в 1928 г. в Париже центр международного научного обмена в области теоретической физики и математики, в настоящее время является частью Университета Пьера и Марии Кюри.

⁶ О. Л. Струве участвовал в военных действиях против большевиков с 26 июня 1919 г. Он не указывает, что 26 июля 1919 г. под селом Головкиным был ранен в руку, но остался в строю. Его документы военного времени сохраняются в его личном архивном фонде Библиотеки Бэнкрофта Калифорнийского университета (*Bancroft Library, University of California, Berkeley*).

фессором в 1932 г. Директором в том же году. Избран в Академию наук Соединенных Штатов в 1937 г. Орден (Chevalier de l'Ordre de la Couronne, Бельгия) в 1938 г.

Вот Вам и весь послужной список. Буду рад, если Вы опять как-нибудь мне напишете. Передайте мой поклон Вашему отцу. Он, безусловно, наиболее выдающийся политический деятель России, и надо только жалеть, что его спокойный ум не был оценен. Для меня лично всегда было приятно знать, что я служил на его стороне в гражданскую войну!

Привет Вашей супруге.

Ваш
О. Струве

№ 2

The University of Chicago
Yerkes Observatory
Williams Bay, Wis.

17 мая 1939 г.

Многоуважаемый Алексей Петрович:

Ваши два письма от 20 марта и 25 апреля я получил и очень благодарю за внимание. Получил также биографию прадеда в павленковском издании ⁷. Мне очень приятно иметь ее у себя; помню по России, но здесь нигде в научных библиотеках не видел. Большое Вам спасибо!

Список астрономических книг я разослал некоторым лицам знакомым, но боюсь, что из этого ничего не выйдет. Американцы с русским языком не знакомы, и потому едва ли понадобятся русские книги для обсерваторских библиотек. А немногочисленные ученые из русских, живущие в Америке, обычно страдают от хронического недостатка в деньгах. Однако если кто-нибудь из них ответит, то буду очень рад.

Я лично очень хотел бы купить для себя № 2 (Гаусс) ⁸; 8 (Наука в СССР) ⁹ и 17 (Цингер) ¹⁰. Если пришлете счет, то немедленно вышлю Вам деньги.

⁷ Литвинова Е. Ф. В. Я. Струве. Его жизнь и научная деятельность. СПб.: Тип. Ю. Н. Эрлих, 1893.

⁸ Возможно, речь идет об одной из книг: *Бобынин, В. В.* Карл Фридрих Гаусс. Очерк его жизни и деятельности. С приложением списка сочинений. М.: Издание журнала «Физико-математические науки в их настоящем и прошедшем», 1889 или *Савельев А. С.* Карл-Фридрих Гаусс. Биографический очерк. СПб.: Тип. Академии наук, 1858.

⁹ Возможно, речь идет об одном из сборников, вышедших в серии «Наука в СССР за XV лет (1917–1932)»: Наука в СССР за XV лет (1917–1932). Математика / Ред. П. С. Александров, М. Я. Выгодский, В. И. Гливленко. М.; Л.: ГТТИ, 1932; Наука в СССР за XV лет (1917–1932). Механика / Ред. В. В. Голубев, Л. С. Лейбензон. М.; Л.: ГТТИ.

¹⁰ Возможно, речь идет об одной из книг астронома Н. Я. Цингера, автора «Курса астрономии»: *Цингер Н. Я.* Курс астрономии (часть практическая). СПб.: Военная типография, 1899; *Цингер Н. Я.* Курс астрономии (часть теоретическая). СПб.: Военная типография, 1899; *Цингер Н. Я.* Курс астрономии (часть практическая). 2-е изд. Пг.: Военная типография

Вообще, я покупаю книги редко, но все же буду рад, если Вы мне дадите знать, если у Вас будут интересные книги по астрономии (новые и старые). Интересуюсь также историей гражданской войны, мемуарами (русскими) и т. д. Имею в своей библиотеке историю Гражд[анской] войны Деникина ¹¹.

Я очень хорошо помню имя нашей родственницы Olga Tomaschek, но лично не приходилось с ней переписываться. Из моих ближайших родственников моя тетка Eva Struve в Берлине много занимается вопросами, связанными с нашей семьей, и она часто переписывается с моей матерью (которая живет у нас в Америке). Она дочь (младшая) моего дяди Отто Васильевича. Уже давно живет в Германии, но с теперешними условиями там плохо уживается.

Мне кажется, что помимо Ваших ближайших родственников – Бернгардовичей – в Париже еще должны быть Струве из Конрадовичей. Я с ними был мало знаком и про судьбу их почти ничего не знаю. Но кое-кто из них, безусловно, попал в эмиграцию. Три старушки – Конрадовны, – которые раньше жили в Харькове, так там и остались. Они страшно бедствовали, и, кажется, только одна была жива три года тому назад. С тех пор все связи с ними прекратились. У них жил маленький племянник, кажется, сын урожденной Веры Трооре (только ее помню). Родители этого мальчика были убиты во время революции.

В Европу я едва ли скоро поеду. Положение политическое тоже уж очень шаткое. Да и работы у меня здесь очень много.

Вы меня простите, что почерк у меня такой ужасный. Во-первых, сижу я в аэроплане – это у меня единственное время заниматься личной перепиской. А во-вторых, русский язык забывается – это досадно, но без практики едва ли удивительно.

Сердечный привет Вашей жене и детям ¹². Пете ¹³ я сегодня послал несколько марок. Его письмо мне на английском языке очень меня обрадовало.

Преданный Вам
О. Струве

References

- Aleksandrov, P. S., Vygodskii, M. Ia., and Glivenko, V. I. (eds.) (1932) *Nauka v SSSR za XV let (1917–1932). Matematika [Science in the USSR over 15 Years (1917–1932). Mathematics]*. Moskva and Leningrad: GTTI.
- Bobynin, V. V. *Karl Fridrikh Gauss. Ocherk ego zhizni i deiatel'nosti. S prilozheniem spiska sochinenii [Carl Friedrich Gauß. An Essay on His Life and Work. The List of Works Enclosed]* М.: Izdanie zhurnala “Fiziko-matamatcheskie nauki v ikh nastoiashchem i proshedshe”, 1889.
- Davatts, V. (1923) Sem'ia Struve [The Struve Family], *Novoe vremia*, March 1, no. 553, p. 2.
- Denikin, A. I. (1921–1926) *Ocherki russkoi smuty. T. 1–5 [Sketches of Russian Strife. 1–5]*. Paris and Berlin: Povolozky & C°, Slovo, and Mednyi vsadnik.

императрицы Екатерины Великой, 1915; Цингер Н. Я. Курс астрономии (часть теоретическая). 2-е изд. Пг.: Редакционно-издательский отдел Морской комиссии, 1922.

¹¹ Деникин А. И. Очерки русской смуты. Т. 1–5. Париж; Берлин: Povolozky & C°; Слово; Медный всадник, 1921–1926.

¹² У Алексея Петровича Струве и его супруги Екатерины Андреевны (урожденной Катуар, 1895–1978) было трое детей – Петр, Татьяна (1928–2006) и Никита (1931–2016).

¹³ Петр Алексеевич Струве (1925–1968) – старший сын А. П. и Е. А. Струве, деятельный работник Русского студенческого христианского движения во Франции. Священник с 1964 г.

- Frost, E. B. (1921) A Family of Astronomers. Hermann Struve, 1854–1920; Ludwig Struve, 1858–1920, *Popular Astronomy*, vol. 29, pp. 536–541.
- Golubev, V. V., and Leibenzon, L. S. (eds.) *Nauka v SSSR za XV let (1917–1932). Mekhanika [Science in the USSR over 15 Years (1917–1932). Mechanics]*. Moskva and Leningrad: GTTI.
- Litvinova, E. F. (1893) *V. Ia. Struve. Ego zhizn' i nauchnaia deiatel'nost' [V. Ya. Struve. His Life and Scientific Activities]*. Sankt-Peterburg: Tipografiia Iu. N. Erlikh.
- Savel'ev, A. S. (1858) *Karl Fridrikh Gauss. Biograficheskii ocherk [Carl Friedrich Gauß. A Biographical Sketch]*. Sankt-Peterburg: Tipografiia Akademii nauk.
- Skvortsova, O. V. (2015) Sem'ia Struve v Rossii i v emigratsii (vystavka v Biblioteke Rossiiskoi akademii nauk [The Struve Family in Russia and in Emigration (An Exhibition at the Library of the Russian Academy of Sciences)], *Vestnik Russkogo Khristianskogo dvizheniia*, no. 204 (II-2015), pp. 289–295.
- Tsinger N. Ia. (1922) *Kurs astronomii (chast' teoreticheskaiia). 2-e izd. [A Course of Astronomy (Theoretical Part). 2nd ed.]*. Petrograd: Redaktsionno-izdatel'skii otdel Morskoii komissii.
- Tsinger, N. Ia. (1899) *Kurs astronomii (chast' prakticheskaiia) [A Course of Astronomy (Practical Part)]*. Sankt-Peterburg: Voennaia tipografiia.
- Tsinger, N. Ia. (1899) *Kurs astronomii (chast' teoreticheskaiia) [A Course of Astronomy (Theoretical Part)]*. Sankt-Peterburg: Voennaia tipografiia.
- Tsinger, N. Ia. (1915) *Kurs astronomii (chast' prakticheskaiia). 2-e izd. [A Course of Astronomy (Practical Part). 2nd ed.]*. Petrograd: Voennaia tipografiia imperatritsy Ekateriny Velikoi.