

# Астроном, прославивший род Кратов

Научные достижения нашего земляка Владимира Крата широко известны в мире астрономии, а вот сведения о его происхождении, родственных связях никогда не исследовались. Родился будущий учёный Владимир Крат в Симбирске 21 июля 1911 года. В 1932 году окончил Казанский университет. Это всё, что до недавнего времени было известно о Владимире Алексеевиче Крате. Доценту УлГУ Сергею Борисовичу Петрову удалось связаться с вдовой учёного, проживающей в Санкт-Петербурге, и благодаря ей получить много новых сведений биографического характера. Вот что написала краеведу о своём муже и его роде Татьяна Васильевна Крат.

Постараюсь сообщить Вам всё, что Вас интересует. Прежде всего, посылаю все сведения относительно малой планеты 3036, которой 26 марта 1986 года присвоено имя В.А. Крата. Малая планета 3036 Крат открыта 11 октября 1937 года Г.Н. Неуйминым в Симеизе. Названа в честь Владимира Алексеевича Крата (1911–1983), члена-корреспондента Академии наук СССР, сотрудника Пулковской обсерватории и в 1974–1979 гг. её директора. Основные его исследования посвящены солнечной физике и хромосферным структурам, фигурам равновесия тесных двойных звёзд,

классификации затменных переменных и космогонии.

И дальше перейду ко второму вопросу. Вы спрашиваете, откуда идёт начало дворянского рода Владимира Алексеевича, Алексея Архиповича Крата. Более 300 лет тому назад Краты ушли из своего фамильного замка в Чехии на Украину. Это было связано с тяжёлым временем гуситских войн и преследованием гуситов. Сохранилась старинная гербовая бумага с изображением генеалогического древа рода Кратов, а также грамота времён царствования Екатерины II. Прилагаю эту грамоту как интересный исторический документ.

---

## Грамота

*Киевской губернии от губернского предводителя дворянства и уездных дворянских депутатов, собранных для составления дворянской родословной книги, данной дворянину Петру Ивановичу Крату.*  
 Рассмотрев на основании Всемилостивейше пожалованной от Ея Императорского Величества в 1785 апреля 21 дня, дворянству грамоты, предъявленной от него Крата в дворянском его достоинстве доказательства, признали оные согласными с предписанными на то правилами, вследствие коих по силе семьдесят восьмой статьи объявленной грамоты, он и его род внесён в дворянскую родословную Киевской губернии книгу, во вторую её часть. Во свидетельство чего мы губернский предводитель дворянства и депутаты во исполнение Всевысочайшего Ея Императорского Величества соизволения, дали ему сию грамоту за подписанием нашим, утвердив оную печатью Дворянского собрания Киевской губернии декабря 15 числа 1795 года.

---

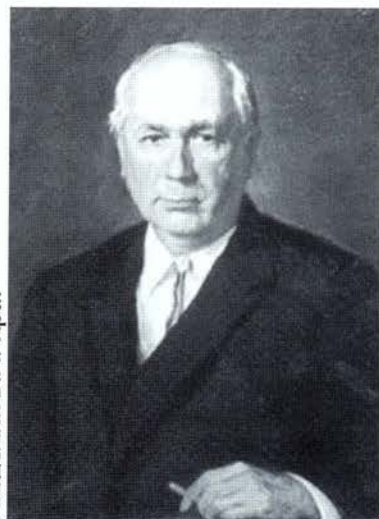


Грамота была получена Кратом после длительного пребывания на Украине в связи с указом Екатерины II, изданным 21 апреля 1785 года. Имеется аттестат деда Владимира Алексеевича – Архипа Григорьевича. Когда в последние годы своей жизни Владимир Алексеевич ездил в Чехословакию по своим научным делам, чешские астрономы возили его к замку Кратово, где в древности жили его предки.

Теперь перейду к следующему вопросу, который Вас интересовал, и расскажу о матери Владимира Алексеевича – Александре Евграфовне, урождённой Федосеевой. Она уроженка Вятской губернии (г. Нолинск). Отец её, Евграф Олимпиевич, был потомственным дворянином и имел должность судебного следователя, что соответствовало чину подполковника. Мать – Ольга Семёновна Федосеева, урождённая Зырина, тоже дворянского рода. Сашенька была самой младшей в семье Федосеевых: родилась 15 мая 1879 года. Старший сын, Николай – личность замечательная. Память о нём жива до сих пор. О его жизни и деятельности написана не одна книга. С семнадцати лет он заинтересовался вопросами философии, и с этих пор началась его революционная деятельность. Это сопровождалось арестами, ссылками, тюрьмами. В 27 лет, находясь в очередной ссылке, он погиб.

Родители Саши боялись опасных революционных влияний и не пустили дочь учиться в Казань. Алексей Архипович по делам военной службы часто бывал в городе Котельнич и соседнем Нолинске и там встречался с Александрой Евграфовной, которая была на редкость красива в свои 18 лет. Алексей Архипович не боялся связать свою судьбу с семьёй ссыльного революционера. Однако радость в семье Федосеевых по поводу счастливого брака была перемешана с горечью. К этому моменту был доставлен по этапу из Бутырской тюрьмы в Сибирь Николай Евграфович и, как известно, больше уже оттуда не вернулся. В этот период Алексей Архипович построил в Казани деревянный дом, где жил впоследствии, после Симбирска, до конца жизни. Вскоре после женитьбы военная карьера Алексея Архиповича оборвалась в связи с его заступничеством за грубо оскорблённого солдата. В связи

с этим инцидентом Алексей Архипович подал в отставку в 1910 году и вскоре уехал в Симбирск на вакантное место коменданта кадетского корпуса. В этой административно-хозяйственной должности ему было легче работать при его нетерпимости к солдатской муштре. С солдатами у него всегда складывались добрые отношения, и именно они спасли его в первые дни революции. Вскоре после переезда в Симбирск, 21 июля 1911 года по новому стилю, Александра Евграфовна родила своего младшего сына – Владимира. Она очень волновалась, сумеет ли вырастить своего младшего, а отец успокаивал: «Может быть, младший-то и будет опорой в старости». Именно так оно и случилось. В мае 1913 года Алексей Архипович был произведён в подполковники за отличия по службе. В 1915-м награждён орденом Св. Анны. В 1917-м кадетский корпус переименовали в Симбирскую гимназию, и Алексей Архипович оставался в той же должности смотрителя зданий. После революции Алексей Архипович вместе с женой и Володей уехали из Симбирска и переезжали с места на место. Одно время жили в Каменец-Подольске, и, в конце концов, добрались до Казани. Алексей Архипович в этот период служил бухгалтером при Красной Армии. Концом всех переездов семьи была Казань, дом на 2-й Солдатской улице (теперь ул. Достоевского), который в 1910 году построил Алексей Архипович. Служба Алексея Архиповича продолжалась и там. Удостоверение, данное в Каменец-Подольске, было продлено до 19 сентября 1923 года. Однако в это время он уже был серьёзно болен. Диагноз – рак желудка. 31 августа 1924 года Алексей Архипович скончался, ему было 53 года. Это тяжелейшее горе предстояло пережить семье. Володя и Александра Евграфовна осиротели (двое старших детей к тому времени жили отдельно). Материальной базы у них не было никакой. Мать получала грошовую пенсию, и Володе пришлось заниматься репетиторством (ему уже минуло 12 лет). В детские годы он учился в симбирской школе. Номер школы, к сожалению, неизвестен. С 12 лет Володя увлекался астрономией. Сам смастерил себе маленький телескоп и производил доступные астрономические наблюдения



Академик В.А. Крат

Кроме астрономии у него был большой интерес к истории и литературе. В юности он также увлекался поэзией и сам писал стихи. Сохранилась большая тетрадь его стихов, написанных в течение всей жизни, но большая часть их относится к юным годам. Дальнейший путь его после школы – Казанский университет, математический факультет, астрономическое отделение. В 1932 году по окончании университета его приняли в аспирантуру в Энгельгардтовскую обсерваторию. Когда была закончена аспирантская работа, состоялась защита диссертации. Диссертация была признана всеми оппонентами докторской (минуя кандидатскую). К этому времени у Владимира Алексеевича уже вышло из печати много научных работ. Весной 1938 года после двух лет работы в Энгельгардтовской обсерватории в должности старшего научного сотрудника Владимир Алексеевич был приглашён в Пулковскую обсерваторию заведующим астрофизическим отделом. С 1939 по 1979 год он работал в Пулковской обсерватории заведующим отделом физики Солнца, а в 1964–1979 гг. – директором. Основные научные работы В.А. Крата посвящены физике Солнца, переменным звёздам и космологии. Он руководил созданием первой советской стратосферной обсерватории. Был инициатором проведения в нашей стране исследования с помощью телескопов, поднимаемых на баллонах в атмосферу. Награждён тремя орденами, а также медалями.

Скончался учёный в Ленинграде 2 июня 1983 года. Похоронен, как и его мать, в Пулкове.