

DOI 10.5862/JEST/23

УДК 001.92;52

О.А. Матенев

ИМЕНА УЧЕНЫХ ПЕТЕРБУРГА НА НЕБОСВОДЕ

О.А. Matenev

THE NAMES OF SCIENTISTS PETERSBURG IN A FIRMAMENT

В статье приводятся данные о части малых планет, коим были присвоены имена выдающихся петербуржцев. Приведены сведения о фактах открытия первых малых планет, в том числе и российскими исследователями. Вкратце раскрывается история возникновения современной тенденции наименования вновь найденных малых планет.

МАЛЫЕ ПЛАНЕТЫ; АКАДЕМИЯ НАУК; ПЕТЕРБУРЖЦЫ; ЛЕНИНГРАД; ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ.

The article presents data on the part of minor planets which have been named after prominent St. Petersburgians. The author provides information about the facts of discovering the first minor planets, including the involvement of Russian researchers. The article outlines the history of modern trends in naming newly discovered minor planets.

MINOR PLANETS; ACADEMY OF SCIENCES; THE OUTSTANDING PETERSBURGERS; LENINGRAD; POLYTECHNICAL INSTITUTE.

«Санкт-Петербург всегда впитывал в себя все лучшее, что создавалось пытливым умом и золотыми руками наиболее талантливых представителей рода человеческого. Многие научно-технические достижения сперва внедрялись в нашем городе и только потом распространялись по России. Не случайно, знакомясь с историей развития города на Неве, мы очень часто встречаем слово «впервые». Почти все, чем богата сегодня Россия, зародилось в Петербурге.»

⟨О.Н. Коротцев⟩

В современном мире человек все реже поднимает свой взгляд вверх и любуется звездным небом, а ведь не мало в нем небесных тел, носящих имена выдающихся личностей, в том числе и наших современников.

В этой статье рассказано лишь о малой части выдающихся петербуржцев, чьи имена увековечены на звездном небосклоне. Приведены данные о малых планетах, которые носят имена именитых петербуржцев — членов Российской академии наук.

Малые планеты (астероиды) — тела Солнечной системы, имеющие размеры от километра до десятков и сотен километров. Каждая малая планета независимо от ее размеров является самостоятельным членом Солнечной системы и движется вокруг Солнца по своей ор-

бите, сохраняющей устойчивость в течение миллионов лет. Основная часть многочисленного семейства астероидов движется в пространстве между орбитами Марса и Юпитера. Как и большие планеты, они светят отраженным солнечным светом. Вследствие малых размеров и больших расстояний от Земли видны они только в телескоп. [1]

Первые малые планеты были открыты в XIX веке. В 1801 году в Палермской астрономической обсерватории итальянский астроном Джузеппе Пиаци открыл малую планету, получившую название в честь древнеримской богини плодородия Цереры. Таким образом, Джузеппе Пиаци положил начало традиции присваивать обнаруженным объектам Солнечной системы имена мифических персонажей, а уже после —

имена людей, внесших вклад в развитие мировой цивилизации.

После этого открытия XIX век превратился в век «охоты» астрономов всего мира за малыми планетами. В России же наблюдения за малыми планетами были начаты в 1912 году в Симеизской обсерватории (Крым). В период Великой Отечественной войны обсерватория была разрушена, но после войны была построена новая, Крымская астрофизическая обсерватория Академии наук СССР (действует по сей день). В настоящее время в России насчитывается более 20 обсерваторий.

Говоря о малых планетах и об их именах, невозможно не сказать о Международном планетном центре, размещенном при Смитсоновской астрофизической обсерватории в США, в который стекаются все сведения о наблюдениях за малыми планетами, но в то же время по решению Международного астрономического союза (МАС) каталог «Эфемериды малых планет», в который заносятся сведения о вновь открытых

малых планетах, издается Институтом прокладной астрономии Российской академии наук (ИПА РАН) в Санкт-Петербурге. В Международном каталоге первая «русская» малая планета — Симеиза — значится под номером 748. Ее открыл 14 марта 1913 года русский астроном Григорий Николаевич Неуймин. [3] В числе первых малых планет, открытых Г.Н. Неуйминым, есть малая планета Пулковская (номер 762), названная в честь Пулковской обсерватории.

Приведем в сводной таблице данные о малых планетах, имеющих имена выдающихся петербуржцев — ученых и государственных деятелей. Малым планетам присвоены имена более 200 членов Российской академии наук: президентов АН СССР и РАН, нобелевских лауреатов, выдающихся математиков и физиков, астрономов и химиков, конструкторов и технологов, биологов и государственных деятелей. В настоящее время более 600 планет носят имена наших соотечественников.

Малые планеты, носящие имена ученых-петербуржцев

Петербуржцы, в чью честь названы малые планеты	Название малой планеты	Порядковый номер малой планеты	Абсолютная звездная величина, зв. вел.	Диаметр (км)	Среднее расстояние от Солнца, млн км	Среднее расстояние от Земли, млн км
Александров А.П.	ALEKSANDROV	2711	11,5	18	450	329,5
Александров Е.Б.	EVGENIJ	24609	15,4	3	347	186,5
Алфёров Ж.И.	ALFEROV	3884	12,7	10	466	328
Амбарцумян В.А.	AMBARTSUMIAN	1905	13,5	7	333	203,5
Бехтерева Н.П.	BECHTEREVA	6074	13,5	—	—	—
Бонч-Бруевич А.М.	BONCH-BRUEVICH	12657	12,3	12	452	328,5
Вавилов Н.И. и Вавилов С.И.	VAVILOV	2862	12,7	—	—	—
Васильев Ю.С.	V'YUS	13474	13,5	7	392	202,5
Галеркин Б.Г.	GALERKIN	22611	15,7	3	380	255
Глебов И.А.	GLEBOV	6108	14,0	6	328	186,5
Голант В.Е.	GOLANT	5156	13,5	7	359	215,5
Зельдович Я.Б.	ZELDOVICH	11438	13,8	6	328	190
Иоффе А.Ф.	IOFFE	5222	11,3	22	415	—
Капица П.Л.	KAPITSA	3437	13,4	7	340	239,5
Кондратюк Ю.В.	KONDRATYUK	3084	13,5	8	364,7	—
Крылов А.Н.	KRYLOV	5247	12,5	11	349	220
Курчатов И.В.	KURCHATOV	2352	11,1	21	465	341
Менделеев Д.И.	MENDELEEV	2769	12,1	14	469	332
Осипов Ю.С.	OSIPOVYURIJ	10259	12,3	12	465	279
Парийский Ю.Н.	PARIJSKIJ	5303	12,4	12	430	346
Павлов И.П.	PAWLOWIA	1007	11,2	—	—	—
Попов А.С.	POPOV	3074	13,7	—	—	—

Петербургцы, в чью честь названы малые планеты	Название малой планеты	Порядковый номер малой планеты	Абсолютная звездная величина, зв. вел.	Диаметр (км)	Среднее расстояние от Солнца, млн км	Среднее расстояние от Земли, млн км
Рутберг Ф.Г.	RUTBERG	14815	14,0	6	328	176
Сикорский И.И.	SIKORSKY	10090	13,4	7	354,4	—
Лихачев Д.С.	LIKHACHEV	2877	12,1	—	—	—
Ломоносов М.В.	LOMONOSOWA	379	10,8	—	—	—
Фортов В.Е.	FORTOV	3813	13,3	8	328	195,5
Финкельштейн А.М.	FINKELSTEIN	5706	12,7	10	467,1	—
Харитон Ю.Б.	KHARITON	9263	13,7	6	470	307

Примечание: часть данных взята из базы данных JPL NASA по малым телам Солнечной системы Калифорнийского технологического института [4]

Всем перечисленным в таблице петербуржцам, как и всем, кто был удостоен такого все-ленского масштаба памятника, были торжественно вручены Свидетельства о присвоении малым планетам их имен.

Завершая этот короткий материал о больших людях Петербурга, нельзя забыть и о малых планетах, получивших названия Академия (Academia — № 289), Ленинград (Leningrad — № 2046),

Политех (Polytech — № 14312) соответственно в честь Российской академии наук, города-героя Ленинграда и Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Факт присвоения малой планете имени того или иного человека свидетельствует о признании его достижений мировым сообществом. К сожалению, в мировых системах рейтинга этот фактор не учитывается.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Черных Н.С.** О названиях малых планет. Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга МГУ. [электр. ресурс] (http://www.sai.msu.ru/news/2007/01/20/mal_planet.html)

2. **Финкельштейн А.М.** Российская академия наук между Марсом и Юпитером. СПб.: Наука, 2003. 376 с.

3. **Коротцев О.Н.** Звездные имена Петербурга. Малые планеты, названные именами ленинградцев-петербуржцев. Энциклопедический справочник 2005. 544 с.

4. Базы данных JPL NASA по малым телам Солнечной системы Калифорнийского технологического института. [электр. ресурс] <http://ssd.jpl.nasa.gov/>

REFERENCES

1. **Chernykh N.S.** O nazvaniyakh malykh planet [About titles minor planets]. Gosudarstvennyy astronomicheskiy institut imeni P.K. Shternberga MGU. [elektron. resurs] (http://www.sai.msu.ru/news/2007/01/20/mal_planet.html). (rus.)

2. **Finkelshteyn A.M.** Rossiyskaya akademiya nauk mezhdud Marsom i Yupiterom [Russian Academy of Sciences between Mars and Jupiter]. SPb.: Nauka, 2003. — 376 s. (rus.)

3. **Korottsev O.N.** Zvezdnyye imena Peterburga. Malyye planety, nazvannyye imenami leningradtsev-peterburzhtsev [The stellar names Petersburg. Small planet named after the St. Petersburg-Leningrad]. Entsiklopedicheskiy spravochnik. 2005. — 544 s. (rus.)

4. Bazy dannykh JPL NASA po malym telam Solnechnoy sistemy Kaliforniyskogo tekhnologicheskogo instituta/ [elektron. resurs] <http://ssd.jpl.nasa.gov/> (rus.)

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

МАТЕНЕВ Олег Александрович — инженер лаборатории «Управление инновациями» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. 195251, Россия, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29. E-mail: ntv-nauka@spbstu.ru

AUTHOR

MATENEV Oleg A. — Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University. 29 Politechnicheskaya St., St. Petersburg, 195251, Russia. E-mail: ntv-nauka@spbstu.ru