

ИСТОРИЯ

ЛЮБИМЫЙ ОСТРОВ «КОРОЛЯ МАТЕМАТИКИ» ЛЕОНАРДА ЭЙЛЕРА



Гравюра В. П. Соколова. 1766 г., вероятно, по рисунку 1737 г.



Наб. Лейтенанта Шмидта, 15



Мемориальная доска на доме Эйлера (наб. Лейтенанта Шмидта, 15)

Большая часть жизни и деятельности Леонарда Эйлера связана с Васильевским островом, с Петербургской академией наук, которая благодаря ему стала одним из крупнейших математических центров Европы. Он по праву считается величайшим математиком в истории мировой науки. Обозначениями Эйлера — «пи», «мнимая единица», «синус» и «косинус» — пользуется сегодня каждый школьник.



Эмануэль Хандманн. Портрет Эйлера. 1756 г.

Столице России, когда в нее прибыл Эйлер, шел всего лишь двадцать четвертый год, в ней насчитывалось только сто пятьдесят тысяч жителей. Но здесь ощущался пульс жизни. Молодой ученый из Швейцарии, не жалея сил, отдается служению Петербургской академии наук. Он пишет учебники, пособия и научные статьи, выступает с докладами. Особенностью изложения Эйлера были простота и ясность. Многие называют его «поэтом математики».

В 1734 году Леонард женится на Катерине Гзель, дочери академического художника. Молодожены покупают собственный дом на Васильевском острове (на 10-й линии, между Невой и «Большой перспективой»). До этого молодой ученый жил с братьями Бернулли. Сохранилось описание дома, сделанное Доменико Трезини. Дом был деревянный на кирпичном фундаменте, 30 на 10 сажен. В доме хоромы, пять «покоев», кухня, передняя, сени и две светлицы. Стены и потолок обшиты холстом. Стена от улицы разукрашена — в семье два художника: тесть и брат Леонарда. Во дворе огород, изба с сенями, конюшни, сарай для дров «дощаный», накрыт «дранью», беседка, кусты малины и смородины. В этом доме родились два сына ученого, Альбрехт и Карл, три дочери умерли в младенчестве. Здесь

Эйлер продолжает работать, обретая всемирную известность.

По отзывам современников, Леонард был добродушен, общителен, любил музыку и философские беседы. «У Эйлера было великое искусство не выставлять напоказ своей учености, скрывать свое превосходство и быть на уровне всех и каждого», — писал академик Пекарский. Для полноты жизни ученому требовалось только одно: возможность регулярного математического творчества. Он мог интенсивно работать даже «с ребенком на коленях и с кошкой на спине».

После смерти Анны Иоанновны Петербургская академия приходит в запустение, и Эйлер принимает приглашение Берлинской академии наук. В 1741 году, в возрасте тридцати четырех лет, Леонард с семьей переезжает в Берлин и остается там на двадцать пять лет.

Между тем на русский престол вступает Екатерина II. На первый план встают вопросы науки, просвещения, укрепления военно-морской мощи. Деятельный гений Леонарда Эйлера был созвучен времени расцветания северной державы. Он принимает приглашение императрицы вернуться в Россию и заняться реорганизацией Петербургской академии наук.

В Петербург Эйлер прибывает в 1766 году с семьей и ближайшими родственниками в количестве тридца-

ти человек. В Академии наук ученому устанавливается оклад 3000 рублей, он получает ссуду 8800 рублей на приобретение дома и 2000 рублей на мебель. Екатерина II даже предоставляет семье одного из своих поваров. Эйлер покупает каменный двухэтажный дом на Васильевском острове, фасадом выходящий на Неву (теперь — набережная Лейтенанта Шмидта, 15).

Эйлер активно включается в созидание. Однако его постигает несчастье — наступает частичная, а затем полная слепота. Теперь он диктует свои произведения сыну Альбрехту и зятю Фусу. Однако слепота не отражается на работоспособности ученого, он лишь замечает, что теперь будет меньше отвлекаться от занятий математикой. В период полной слепоты Эйлер создает большое количество значительных научных работ. «Диоптика», «Руководство для изучения алгебры», «Учение о движении Луны», «Интегральное исчисление» — эти и многие другие труды написаны на берегах Невы.

22 мая 1771 года на Эйлера вместе со многими жителями Васильевского острова обрушивается несчастье — пожар. Загорелось здание на углу набережной Невы и 7-й линии. За три часа пламя охватило большую территорию. Сгорели деревянные, выгорели изнутри каменные дома, в их числе и дом Эйлера. Слепого старца из огня вынес камердинер, швейцарец Гримм. Рукописи тоже были спасены. Екатерина II распорядится выдать «стариком» 3000 рублей на восстановление дома.

Эйлер активно работает до последних дней. К осени 1783 года 76-летний ученый стал ощущать головные боли и

слабость. 7 сентября, после обеда в кругу семьи, он, почувствовав себя плохо, успел произнести: «Я умираю», — и потерял сознание. Через несколько часов «он перестал жить и вычислять». Его похоронили на Смоленском лютеранском кладбище. Надпись на памятнике гласила: «Здесь покоятся останки знаменитого во всем свете Леонарда Эйлера, мудреца и праведника...». В ходе празднования 250-летия Эйлера прах великого математика был перенесен на Лазаревское кладбище Александрово-Невской лавры, рядом с могилой Ломоносова.

Вклад ученого в науку велик. Ему принадлежит более 800 работ в самых разных областях математики, механики, физики, астрономии и ряда прикладных наук. Он также глубоко изучал ботанику, медицину, химию, теорию музыки, множество европейских и древних языков.

До Эйлера дом на набережной Лейтенанта Шмидта, 15, принадлежал князю Куракину, потом барону Поспелову, потом секунд-майору Ивану Францу. При Эйлере был присоединен угловой участок, где стоял деревянный питейный дом. Трехэтажное каменное здание появилось в 1851 году при владельце купце и саксонском посланнике Гитшове. Проектировавший его архитектор Робен одновременно надстроил старый дом и объединил обе его части общим фасадом. С 1920-х годов здесь находилась школа. В 1957 году, в день юбилея Леонарда Эйлера, на доме была установлена мемориальная доска.

Маргарита Елизарьева,
сектор краеведения библиотеки
им. Л. Н. Толстого

Они жили на острове

1. Достоевский Федор Михайлович
2. Керн Анна Павловна
3. Ушаков Федор Федорович
4. Крылов Иван Андреевич
5. Тянь-Шанский Петр Петрович
6. Шишкин Иван Иванович
7. Павлов Иван Петрович
8. Блок Александр Александрович
9. Куинджи Архип Иванович
10. Рерих Николай Константинович
11. Ломоносов Михаил Васильевич
12. Бенуа Леонтий Николаевич
13. Менделеев Дмитрий Иванович
14. Гумилев Николай Степанович и Ахматова Анна Андреевна
15. Ковалевская Софья Васильевна
16. Ольденбург Сергей Федорович
17. Чайковский Петр Ильич
18. Брюллов Александр Павлович
19. Литке Федор Петрович
20. Нартов Андрей Константинович
21. Ганнибал Абрам Петрович
22. Гоголь Николай Васильевич
23. Крамской Иван Николаевич
24. Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович
25. Эйлер Леонард