

НЕТЛЕНКА

ЖИЗНЬ И ОТКРЫТИЯ ВЕЛИКОГО МИХАИЛА ЛОМОНОСОВА НА ВАСИЛЬЕВСКОМ

Васильевский остров — место жизни и творчества великих русских пассионариев разных эпох. В рубрике «Нетленка» мы решили собрать имена, даты и дома. 20 имен в списке гениев места, и этот список вы можете пополнить, присылая свои истории о великих и о том, как изменилось сегодня место или дом, где они бывали.

«..В ботаническом доме жить химии профессору Ломоносову» — такое определение в мае 1747 года вынесла Академическая канцелярия.

С первых дней пребывания в Петербурге жизнь Михаила Васильевича Ломоносова была связана с Васильевским островом. Он приехал из Москвы в 1735 году в числе двенадцати лучших учеников Славяно-греко-латинской академии, которые были направлены в Петербургскую академию наук для продолжения обучения. Студент поселился во дворце Параскевы Федоровны на Университетской набережной, 1. В этом здании размещается и Академия наук, а также типография, инструментальная мастерская и токарня, гравировальные и рисовальные классы, куда студент Ломоносов часто заглядывал. Он часами пропадавал в книжной лавке, где посетителям разрешалось подолгу просматривать книги. Часто наведывался он и в соседнее здание — Кунсткамеру, в башне которой два столетия спустя разместился музей его имени.

В марте 1736 года студент переселился в «апартаменты» дома на 1-й линии, принадлежавшего Новгородской епархии. Строения того времени не сохранились. Сейчас на этом месте сквер и обелиск «Румянцева победам». Не сохранилась, увы, и первая в мире научно-исследовательская лаборатория Академии наук, которая была построена в 1748 году, после того как молодой Ломоносов вернулся после обучения в Марбургском и Фрайбургском университетах Германии. Тогда Михаил Васильевич был назначен адъюнктом физики в Петербургскую академию наук с жалованьем в 50 рублей и занял с семьей две (затем три) комнаты в недавно приобретенном академией «Боновом доме» на 2-й линии Васильевского острова. Дом именовался по фамилии бывшего владельца генерала Бона — сподвижника Петра I, был деревянный на каменном фундаменте, с теплыми погребками. В приказе Петербургской академии записано: «Во оных покоях жительство имеет адъюнкт Ломоносов и при нем служитель». В другом документе квартира Ломоносова описана так: «В трех покоях печи изразчатые, двери и полы ветхие...»

Позже ему, уже профессору, после многочисленных ходатайств предоставили почти весь дом, состоявший из 10 жилых покоев, 1 кухни и 3 сеней. В этом доме он прожил с женой и двумя дочерьми шестнадцать лет.



Л. С. Миропольский. Портрет М. В. Ломоносова. 1787 г.

Семь лет ученый хлопотал о создании первой в России химической лаборатории. «Имею я усердное желание в химических трудах упражняться и тем отечеству честь и пользу приносить», — писал Ломоносов в рапорте о возведении первой в мире научно-исследовательской химической лаборатории. Три его прошения получили отказ. Положительный ответ — императорский указ от 1 июля 1746 года о создании лаборатории — был получен лишь на четвертое прошение, написанное в должности профессора академии. Место для строительства лаборатории определили во дворе академического дома, где находился ботанический сад («огород») академии. Строительные работы поручили Михаилу Горбунову. Самое большое сводчатое помещение отводилось под саму лабораторию. Здесь размещались очаг и лабораторные печи — предмет особой заботы Ломоносова. Печей было девять: две плавильные, пробирная, перегонная, печь с сильным дутьем, финифтяная, обжигательная, печь для варки стекла и печь для дегидрирования. Печи размещались на невысоком постаменте, вокруг них был круговой обход, что позволяло ни на минуту не упустить из виду течение опытов. Вторая комната, поменьше, с камином и столом посередине, служила кабинетом ученого. Также она предназначалась «для взвешивания материй, разделения их и т. д.». Здесь же студентам читались лекции. Третья, маленькая, «для посуды, которая не всегда в употреблении, кла-



«Бонов дом». 2-я линия В. О., 41-45

дочная для хранения сырых материалов». Был еще и чердак, куда можно было подняться по внутренней лестнице и где хранились приборы и химическая посуда. Рядом построили деревянный угольный сарай с широкими воротами. Здание лаборатории находилось в 30 метрах от дома Ломоносова, это давало возможность ему бывать там почти безотлучно. В этой лаборатории Михаил Васильевич со своими помощниками выполнял многочисленные исследования фундаментального и прикладного характера. Здесь ученый проводил работы по изготовлению цветных стекол, неорганических красителей, глазури, химический анализ руд. А также пиротехнические работы для устройства фейерверков. Здесь же он читал первый в истории курс лекций по физической химии. Здесь в 1756 году экспериментально подтвердил закон сохранения вещества. Лаборатория Ломоносова очень скоро приобрела известность.

На Васильевском острове была создана его первая крупная научная работа — «Каталог камней и окаменелостей Минерального кабинета Петербургской Академии наук». В физическом кабинете Академии наук он проводил физико-химические опыты. Одновременно сотрудничал в газете «Санкт-Петербургские ведомости» как переводчик. Создал первый в России учебник «Вольфианская экспериментальная физика», которая вышла в свет в 1746 году и долгое время оставалась единственным учебником по физике. По-

нему училось несколько поколений студентов и гимназистов учебных заведений России. Отстаивал права низшего русского сословия на образование в Академической гимназии и Академическом университете. Составил первоначальный проект Московского университета.

В 1757 году Ломоносов был назначен советником Канцелярии Императорской академии наук и художеств в Петербурге. В том же году переехал с казенной академической квартиры в собственный дом на Мойке. Лабораторию он передал химику У. Х. Сальхову. Подвергшись ограблению, пострадав от наводнения, она долгое время служила по назначению. В конце XVIII века, когда «Бонов дом» с дворовым участком был продан в частные руки, лаборатория была перестроена под жилой дом. Во время блокады обветшавший деревянный дом разобрали на дрова. На его месте была построена школа. Сегодня защитники русской истории и наследия великого генерала ученого радуют за воссоздание первой в мире химической лаборатории. Но пока на Менделеевской линии установлен бронзовый памятник работы скульпторов В. Свешникова и Б. Петрова, архитекторов И. Шахова и Э. Тяхта. Постамент появился в 1986 году, в день 275-летия великого ученого. На здании Кунсткамеры также установлена мемориальная доска с надписью: «В этом здании, колыбели русской науки, с 1741 по 1765 год работал Ломоносов».

Маргарита Елизарьева



Макет химической лаборатории



Памятник М. В. Ломоносову на Менделеевской линии

Они жили на острове

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