

К 270-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ М. В. ЛОМОНОСОВА [Научное заседание в Ленинграде]

27 ноября 1981 г. в Ленинграде состоялось заседание, посвященное 270-летию со дня рождения М. В. Ломоносова. Заседание было организовано Ленинградским отделом ИИЕНТ АН СССР и Ленинградским отделением Советского национального объединения истории и философии естествознания и техники (СНОИФЕТ). Со вступительным словом выступил член президиума АН СССР, председатель Ленинградского отделения СНОИФЕТ акад. Б. Б. Пиотровский. Он остановился на успехах советских ученых в изучении научного наследия Ломоносова, подчеркнув значение его трудов не только для советской, но и мировой науки, а также на задачах по дальнейшему исследованию творчества великого ученого.

С докладом «М. В. Ломоносов и мировая наука» выступил директор Института истории естествознания и техники член-кор. АН СССР С. Р. Микулинский.

Долгое время широко была распространена версия, что идеи и труды М. В. Ломоносова в области естествознания были не поняты его современниками и забыты ближайшими поколениями ученых и что Ломоносов как естествоиспытатель был открыт якобы только в начале XX в. Эта версия, несмотря на ряд исследований, обнаруживших ее несоответствие фактам, не изжита еще полностью и дает о себе знать до сих пор. С. Р. Микулинский, опираясь на большой фактический материал, показал несостоятельность этой версии. Конечно, сказал докладчик, наиболее новаторские, фундаментальные идеи Ломоносова во всей их глубине были поняты только впоследствии. И в этом нет ничего удивительного. Так было с большинством действительно крупных достижений научной мысли, намного опередивших науку, и не только в то время, но и значительно позже. В условиях середины XVIII в. вообще и в частности в России они и не могли получить сразу широкое распространение, поскольку сама среда, в которой они могли быть восприняты, была очень узкой, а коммуникации слабыми. Во всей глубине они не могли быть сразу оценены, но они были замечены и поняты как исключительно важные. Их не только не забыли, но настойчиво пропагандировали в первой половине XIX в., и притом не только в учебной и специальной литературе, но и в общедоступных журналах. Ломоносов

был широко известен и воспринимался в России первой половины XIX в. не только как поэт, реформатор русского литературного языка, но и как гигант естествознания, гениальный естествоиспытатель, и это имело колоссальное значение для русской науки и русской культуры в целом.

Значительно шире, чем это часто представляют, были известны идеи Ломоносова и в других странах, хотя далеко не все и значительно меньше, чем они того заслуживали. Но роль Ломоносова в мировой науке, говорилось далее в докладе, определяется не только тем, насколько и как глубоко ближайшие поколения ученых знали и поняли его идеи. Только раскрыв масштабы влияния Ломоносова на развитие русской культуры, того мощного импульса, который он дал этому развитию и который долго продолжал влиять на русское общество, мы можем оценить роль Ломоносова в мировой науке.

Влияние любой по-настоящему крупной исторической личности определяется не только тем, насколько его широко знали и сколько непосредственных продолжателей его идей было в других странах, но и тем, насколько глубоко он повлиял на развитие своего народа. О влиянии Ломоносова на мировую науку нужно судить не только по непосредственному воздействию его трудов на иностранных ученых, но и по тому, какую роль он сыграл в развитии русской науки и культуры и через них — в развитии мировой науки и культуры. Наконец, Ломоносов во многих областях знаний опередил развитие мировой научной мысли, и потому он безусловно был мировым ученым. Развитию этих тезисов была посвящена вторая часть доклада С. Р. Микулинского.

В заключение С. Р. Микулинский остановился на задачах подготовки к предстоящему в 1986 г. 275-летию со дня рождения М. В. Ломоносова. Приближение этого юбилея, по мнению С. Р. Микулинского, должно явиться новым стимулом к дальнейшему углубленному изучению творческого наследия Ломоносова.

Среди важных мероприятий, приуроченных к юбилею, С. Р. Микулинский назвал воссоздание по сохранившимся чертежам химической лаборатории Ломоносова и ее оборудования по имеющимся подробным описям и рисункам самого Ломоносова. Она должна войти в музейный комплекс,

посвященный Ломоносову в Ленинграде. Нужно создать также достойный этого мирового ученого музей памяти на его родине, в Архангельской области, подготовить и выпустить массовым тиражом его научную биографию. 275-летие М. В. Ломоносова должно войти в перечень событий, отмечаемых ЮНЕСКО.

Доктор исторических наук В. М. Пасецкий (Ленинград) в докладе «Ломоносов и развитие метеорологии в России» осветил проблемы геофизики, привлекавшие Ломоносова на протяжении всей его жизни. Многие идеи в этой области знания нашли отражение в трудах современников и ученых последующих поколений. Ломоносов был первым русским ученым, использовавшим летописи и другие исторические источники для характеристики атмосферных явлений. Он был инициатором создания системы метеорологических наблюдений, с его именем связано начало эпохи инструментальных геофизических наблюдений в русском флоте.

Н. И. Невская (Ленинград) сообщила о новых материалах об астрофизических работах Ломоносова, недавно обнаруженных в Ленинградском отделе Архива АН СССР и в архиве Парижской обсерватории. Они позволяют утверждать, что знаменитое открытие Ломоносовым атмосферы на Венере предшествовало многолетним работам его с другими петербургскими учеными. Установлено также, что найденная работа Ломоносова «Размышления о различии растворов, которые получаются из металлов с помощью крепкой водки и из кислых и нейтральных солей под воздействием воды» в полном ви-

де не была включена ни в одно из его собраний сочинений, а публиковалась лишь частями в некоторых его статьях.

В докладе д-ра ист. наук Д. И. Раскина (Ленинград) были освещены основные положения работ Ломоносова: «О размножении и сохранении российского народа» и «О исправлении нравов». В них отражены некоторые социально-экономические и политические взгляды Ломоносова, выражавшие прогрессивные стремления народа.

Л. А. Федоровская (Ленинград) затронула новую в ломоносоведении тему «Ломоносов и музыка его времени». Рассматривая поэтические произведения Ломоносова, его «Российскую грамматику» и «Риторику», докладчик отметила частое обращение Ломоносова к музыкальным понятиям. С музыкой он соприкасался с ранних лет. Особую роль в этом сыграла рифмотворная «Псалтирь» Симеона Полоцкого, которая после 1682 г. была положена на ноты Василием Титовым. В последнее время установлено, что автором музыки на слова ломоносовского «Утреннего размышления...» был Герман Раубах, живший в 1755—1762 гг. в Петербурге. По мнению докладчика, Раубах сочинил эту музыку в сотрудничестве с Ломоносовым. После доклада прозвучала музыка композиторов XVIII в., в том числе было исполнено «Утреннее размышление...».

Участники заседания присутствовали на торжественной церемонии возложения цветов на могилу М. В. Ломоносова в некрополе Александро-Невской лавры.

Р. Б. Городинская (Ленинград)

ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ В АРХАНГЕЛЬСКЕ

С 1967 г. в Архангельске ежегодно проводятся Ломоносовские чтения, организуемые областными партийными и общественными организациями, Академией наук СССР и Всесоюзным обществом «Знание». Чтения призваны способствовать дальнейшему углубленному изучению научного наследия великого ученого, пропаганде достижений советской науки.

На предыдущих чтениях в Архангельске и в других местах области, связанных с жизнью Ломоносова, побывали многие ученые, в том числе академики Л. М. Брежневских, Б. М. Кедров, А. Л. Курсанов, Н. Н. Некрасов, Б. А. Рыбаков, С. Е. Северин, Л. В. Черепнин.

В очередных, XIII чтениях, состоявшихся в декабре 1981 г., приняли участие ученые Москвы, Ленинграда, Новосибирска и других городов страны, а также ученые БНР, ГДР и ЧССР.

На открытии чтений с докладом на тему «Работа советских ученых в области

лазерной физики» выступил академик Н. Г. Басов. Отметив огромное влияние научных идей Ломоносова на становление отечественной науки, он рассказал о роли лазерной физики в развитии современной науки и техники.

Участников чтений приветствовал профессор Высшей химико-технологической школы Ю. Челеда (ЧССР), отметивший большое влияние М. В. Ломоносова на развитие мировой науки и успехи в научном сотрудничестве чехословацких и советских ученых.

Многие ученые выступили с лекциями и беседами в институтах, на предприятиях города и на родине Ломоносова. В конце чтений состоялся ритуал возложения цветов к памятнику М. В. Ломоносова.

В. Н. Илатовский (Архангельск)