

В 1889 г. Ф.Нансен задумал новую экспедицию, целью которой было проникновение в Арктический бассейн. Зная о существовании в Северном Ледовитом океане дрейфа льда с востока на запад, Нансен придумал смелый план – вморозить специально подготовленное судно в лед в районе Новосибирских островов и вместе с ним продрейфовать через центр Арктики. План Нансена был поддержан норвежским парламентом, выделившим субсидии на строительство судна. Судно, построенное по проекту Нансена, получило название «Фрам».

В сентябре 1893 г. «Фрам» вмерз в паковый лед на 79° с.ш., начался дрейф судна на северо-запад, продолжавшийся в течение трех лет и завершившийся в 1896 г. у Шпицбергена. В 1895 г., когда судно находилось на широте 84°05' с., Нансен вместе с Я.Иогансеном покинул «Фрам» и направился по льдам к Северному полюсу, однако, так и не достигнув его, был вынужден повернуть обратно. Перезимовав на Земле Франца-Иосифа, летом 1896 г. на судне английской экспедиции Ф.Джексона путешественники вернулись в Норвегию, куда вскоре прибыл и «Фрам». Во время дрейфа «Фрама» были проведены первые океанографические и метеорологические наблюдения в центре Северного Ледовитого океана. Несколько лет Нансен занимался обработкой результатов экспедиции и написал несколько работ, посвященных дрейфу «Фрама», в том числе популярное описание экспедиции.

В 1897 г. Ф.Нансен получил должность профессора университета Кристиании, в 1898 г. был избран почетным членом Петербургской Академии наук. Нансен стал одним из учредителей Международного совета по изучению морей, а в 1902 г. основал и возглавил Центральную океанографическую лабораторию в Кристиании. Задачей этой лаборатории была выработка новых методов исследования моря и новых приборов.



Фридрих Нансен.
Фото из архива РГМАА

В 1900 г. Нансен участвовал в экспедиции на Шпицберген, а в 1913 г. совершил плавание на грузовом пароходе «Коррект» к устью реки Енисей, а затем путешествовал по югу Восточной Сибири и Дальнему Востоку. На протяжении всего этого путешествия Нансен делал многочисленные заметки о природе Сибири и быте населения, которые впоследствии легли в основу его книги «В страну будущего».

В 1924 г. Нансен был избран пожизненным президентом Международного общества по изучению Арктики с помощью воздушных средств (Аэроарктика). В том же году на заседании общества он выдвинул идею создания научной станции на дрейфующем льду Северного Ледовитого океана.

Общественная деятельность Ф.Нансена началась в 1906 г., когда он был назначен послом Норвегии в Великобритании. В 1920 г. после учреждения Лиги наций Норвегия делегировала в нее Нансена, ставшего в 1920–1922 гг. верховным комиссаром по делам репатриации военнопленных из России. В 1921 г. по поручению Международного Красного Креста Нансен создал специальный комитет для спасения голодающих Поволжья. В 1922 г. он был удостоен Нобелевской премии мира «За многолетние усилия по оказанию помощи беззащитным». Большую часть полученной суммы Нансен истратил на устройство в СССР двух показательных сельскохозяйственных станций, остальную часть пожертвовал в пользу греческих беженцев.

Скончался Ф.Нансен в Люсакере близ Осло 13 мая 1930 г., был кремирован, а его прах развеян над Осло-фьордом.

Именем Нансена назван ряд географических объектов в Арктике и Антарктике (остров и мыс в архипелаге Земля Франца-Иосифа, пролив между Землей Гранта и о. Свердруп в Канадском Арктическом архипелаге, котловина в Арктическом бассейне и др.), три горные вершины и лунный кратер.

М.В.Дукальская (РГМАА)

МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ (1711–1765)

Великий русский просветитель и ученый Михаил Васильевич Ломоносов родился 8 (19) ноября 1711 г. в деревне Мишлинская близ Холмогор Архангельской губернии в семье крестьянина-помора Василия Дорофеевича Ломоносова. С десятилетнего возраста Михаил Васильевич вместе с отцом начал

плавать по Белому и Баренцеву морям, помогая ему в рыболовном и зверобойном промысле.

Еще в раннем детстве М.В.Ломоносов научился читать и писать, начал изучать арифметику и грамматику. В декабре 1730 г. он пешком ушел в Москву и в январе 1731 г., выдав себя за сына холмогорского

дворянина, поступил в Московскую Славяно-греко-латинскую академию. В начале 1736 г. в числе 12 лучших студентов он был направлен в университет при Петербургской академии наук, а осенью того же года – в Германию, в Марбургский университет, в котором три года обучался естественным и гуманитарным наукам. В 1739–1740 гг. Ломоносов изучал химию и горное дело в Горной академии Фрайбурга, а затем вновь вернулся в Марбург, продолжив занятия по математике, экспериментальной химии и философии.

В июне 1741 г. М.В. Ломоносов вернулся в Петербург. В январе 1742 г. за научные работы ему было присвоено звание адъюнкта физического класса, а в июле 1745 г. – звание профессора химии (академика) Петербургской Академии наук. В 1746 г. он впервые начал читать публичные лекции по физике на русском языке.

В 1748 г. М.В. Ломоносов создал первую в России научно-исследовательскую и учебную химическую лабораторию, в которой занимался разработкой состава цветного стекла и анализом руд. В этой лаборатории в 1752–1753 гг. он читал первый в истории курс лекций по физической химии. Помимо химии, Ломоносов успешно занимался астрономией, мореходным делом, геологией, приборостроением, металлургией, краеведением, географией, метеорологией и другими науками. Так, изучая явления атмосферного электричества, он выдвинул и обосновал идею об электрической природе полярных сияний.

Значительное внимание М.В. Ломоносов уделял развитию гуманитарных наук, в частности теории русского литературного языка. В 1748 г. он издал «Краткое руководство к красноречию», в 1749 г. – «Российскую грамматику». Перу Ломоносова принадлежат также капитальные исторические труды «Древняя российская история от начала российского народа до кончины великого князя Ярослава Первого или до 1054 года» (1758 г.) и «Краткий российский летописец» (1759 г.).



М.В. Ломоносов.
Художник Л.С. Миропольский. 1787 г.

Многочисленные труды М.В. Ломоносова посвящены проблемам исследования Севера, развитию его хозяйства, освоению природных богатств, а также вопросам полярного мореплавания. Он является автором первой классификации полярных льдов и гипотезы о генеральном дрейфе льдов в Северном Ледовитом океане, им было выдвинуто предположение о существовании архипелага островов, расположенного к северо-востоку от Шпицбергена и открытого в 1873 г. (Земля Франца-Иосифа). В капитальном труде Ломоносова «Краткое описание разных путешествий по Северным морям и показания возможного проходу Сибирским океаном в Восточную Индию» великим ученым

была научно обоснована идея освоения Северного морского пути.

В течение всей своей жизни М.В. Ломоносов был страстным поборником просвещения в России. В 1755 г. по его инициативе был основан Московский университет, названный впоследствии его именем.

В 1758 г. М.В. Ломоносов был назначен руководителем Исторического собрания, Географического департамента Российской академии наук, а также Академических университета и гимназии. В 1760 г. он был избран почетным членом Шведской королевской Академии наук, а в 1764 г. – почетным членом Академии наук Болонского института.

Скончался М.В. Ломоносов 4 (15) апреля 1765 г. в Петербурге, похоронен на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры.

Именем М.В. Ломоносова названы горный хребет на Новой Земле, горы и ледник на острове Шпицберген, плато в Гренландии, подводный хребет в Северном Ледовитом океане, вулкан на Курильских островах, горный хребет в Антарктиде и многие другие географические объекты земного шара, а также кратер на Луне. Его имя носят город в Ленинградской области и село в Архангельской области, а также многочисленные учреждения науки, образования и культуры.

М.В. Дукальская (РГМАА)

ОТ РЕДАКЦИИ

Редакция приносит извинения М.Ананичевой за искажение ее фамилии в подписях к фотографиям на с. 35 в № 3.

Редакция приносит извинения Р.Буйнову за допущенную опечатку в его материале в № 3. На с. 41 вместо «19 июля 2011 г.» должно быть напечатано «19 июля 2010 г.».