

Советская и мировая наука понесла большую утрату: 7 ноября 1968 г. на 63 году жизни скончался один из крупнейших математиков нашего времени Александр Осипович Гельфонд.

А. О. Гельфонд родился в 1906 г. в Петербурге в семье врача. Прочувившись неполные два года в Московском высшем техническом училище, он в 1924 г. перешел на второй курс Московского университета, который окончил в 1927 г. по математическому отделению. Здесь же он закончил аспирантуру. В 1929—1930 гг. А. О. Гельфонд преподавал в МВТУ, а с 1931 г. до конца жизни на механико-математическом факультете Московского университета. С 1948 г. он руководил здесь кафедрой теории чисел, впоследствии преобразованной в кафедру чисел и истории математики. С 1933 г. работал также в Математическом институте АН СССР, а в годы Великой Отечественной войны в Военно-морском флоте.

В 1939 г. А. О. Гельфонд был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1968 г. — членом-корреспондентом Международной академии истории науки. Его заслуги перед Родиной и наукой были отмечены награждением его орденом Ленина и тремя орденами Трудового Красного Знамени.

Основными направлениями деятельности А. О. Гельфонда являлись аналитическая теория чисел и теория интерполирования и приближения функций комплексного переменного. Уже его первые работы по теории трансцендентных чисел 1929-1934 гг., в которых он с помощью созданного им нового метода доказал трансцендентность чисел вида α^β и тем самым решил 7-ую проблему Гильберта, принесли А. О. Гельфонду мировую известность. Его идеи и методы в обоих указанных направлениях были далеко развиты как им самим, так и многими другими советскими и зарубежными учеными. В СССР он создал большую научную школу; его непосредственными учениками являются более 10 докторов и 30 кандидатов наук.

С молодых лет А. О. Гельфонд интересовался также историей математики. Среди первых его публикаций был и блестящий «Очерк истории современного состояния теории трансцендентных чисел» (1930). В менее общей постановке 7-ая проблема Гильберта восходит к «Введению в анализ» (1748) Л. Эйлера, и творчество этого великого математика не раз привлекало к себе

пристальное внимание А. О. Гельфонда. Когда первый том «Введения в анализ» появился в русском переводе, он откликнулся на это событие интересной рецензией (1938). Впоследствии, в 1957 г., он дал яркую характеристику основных идей Эйлера в области анализа в большой статье, помещенной в «Успехах математических наук». В том же году на ленинградской сессии АН СССР, посвященной 250-летию со дня рождения Эйлера, А. О. Гельфонд выступил с глубоким анализом совокупности эйлеровских исследований по теории чисел; этот доклад («Роль работ Л. Эйлера в развитии теории чисел») был напечатан в сборнике «Леонард Эйлер» (1958).

А. О. Гельфонду принадлежат ценные работы по истории теории чисел: комментарий к классическим мемуарам Чебышева по теории распределения простых чисел (1944), обзор советских исследований по теории чисел в сборнике «Математика в СССР за тридцать лет» (1948), написанная в историческом плане совместно с Ю. В. Линником статья «Чисел теории» в Большой Советской Энциклопедии (1957).

В 1965 г. А. О. Гельфонд выступил на конференции по истории советско-немецких научных связей в Берлине (ГДР) с интересным докладом о контактах ученых двух стран в области математики.

Деятельность А. О. Гельфонда как историка науки не ограничивалась названными и некоторыми другими печатными трудами. На протяжении более 30 лет он много способствовал прогрессу исследований по истории математики. Не раз он выступал в качестве официального оппонента с компетентным разбором кандидатских и докторских диссертаций, еще чаще консультировал молодых — и не только молодых — историков науки. С 1964 г. А. О. Гельфонд состоял председателем Объединенного ученого совета по истории физико-математических наук при Институте истории естествознания и техники АН СССР.

В памяти друзей и близких Александр Осипович останется не только как большой ученый, но и как человек редкой по широте культуры, самых разнообразных интересов, большой доброты и отзывчивости и удивительного личного обаяния.

И. Г. Башмакова, А. Т. Григорьян,
Б. М. Кедров, И. Б. Погребынский,
А. П. Юшкевич

ров геодезии, аэрофотографии, в котором чинный курс «Исследования научная оценка картографов».

3—1949 гг. в Централь-
довательском институте
«осъемки и картографии»
оводит службой карто-
ой изученности зару-
этому времени относится
работа по истории кар-
дидатская диссертация
са в истории развития
ифии и геодезии». Она
пристальному интересу
ским изысканиям в об-
т, геодезии и особенно
ии, а также к истории
твий и географических

тивно участвовал в соз-
организации при МГУ
ия; здесь он заведовал
отделом истории земле-

Фель защитил в Москов-
женеров геодезии, аэро-
ртографии диссертацию
ой степени доктора тех-
оторая явилась резуль-
ований по истории кар-
XVIII в.

ержит ценнейший факл по истории становле-
чной картографии. Вы-
жны и служат основой
детального изучения этой
калению, изданная в
ртография России XVIII
ышого объема дает пред-
о части фактически
тематики диссертация

ель был членом ученого
истории естествознания
СР. Его доклады и лек-
географические и карто-
пользовались заслу-
у слушателей.

ожил славную, полную
югие труженики геоде-
, географии и историки
с глубокой благодар-
ь С. Е. Феля—большого
о Земле.

В. А. Баринов