

Акад. А.Н. Крылов

Леонард
ЭЙЛЕР

Изд-во Академии Наук СССР



*Ad Prototypum artificis Fim. Handmanni Basile? manu pictum
 Lugae Honorarem Joanni Tiri Bibliothecae publicae
 Amplissimi Magistratus Basileensis iussu illatum
 Et expressit Petrusque disarid. Cheig. & Meckel. Chab. & Basile?*

ЛЕОНАРД ЭЙЛЕР

ДОКЛАД АКАДЕМИКА
А. Н. КРЫЛОВА,

ПРОЧИТАННЫЙ НА ТОРЖЕСТВЕННОМ
ЗАСЕДАНИИ АКАДЕМИИ НАУК СССР
5 ОКТЯБРЯ 1933 г.



Л Е Н И Н Г Р А Д • 1933
ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК

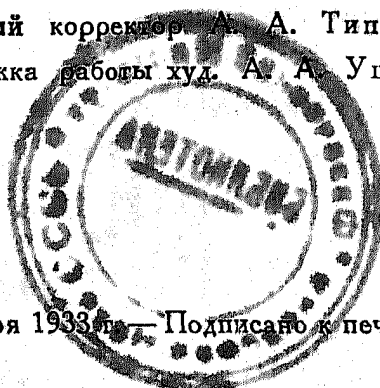
А

Напечатано по распоряжению Академии Наук СССР
Сентябрь 1933 г.

Непременный секретарь академик *В. Волин*

Редактор издания акад. *А. Н. Крылов*

Технический редактор *А. Покровский*
Ученый корректор *А. А. Типольт*
Обложка работы худ. *А. А. Ушина*



Сдано в набор 5 сентября 1933 г. — Подписано к печати 26 сентября 1933 г.

Формат бум. 62×94 см. — $2\frac{1}{2}$ печ. л.
37120 тип. зн. в печ. л. — Тираж 5000 + 150
Ленгорлит № 16630. — АНИ № 260
Заказ № 1696

Типография Академии Наук СССР., В. О., 9 линия, 12

А

⁴/₁₅ апреля 1707 г. в Базеле у сельского пастора Павла Эй-лера родился сын, получивший имя Леонард, которому было суждено стать одним из величайших математиков когда-либо бывших.

Детство он провел в селении Риэн, приходе своего отца и от отца же получил первоначальное образование.

Его отец, сам бывший ученик Якова Бернулли, ценил и знал математику и обучал ей и своего сына, хотя предназначал его к духовному званию.

После домашнего воспитания юный Леонард был отправлен в Базель, чтобы пройти курс старших, так называемых философских классов тогдашней гимназии или семинарии, между которыми существенной разницы не было.

Благодаря изумительной памяти он легко справлялся с семинарской схоластической премудростью и в свободное время стал аккуратно посещать лекции по математике в Университете, где профессором был знаменитый Иван Бернулли, который, вскоре оценив талант своего юного ученика, даже стал с ним заниматься отдельно по субботам, предложив ему изучать самостоятельно творения знаменитейших авторов, обещая разъяснять те трудности, которые Эйлеру могли бы встретиться.

В 1723 г. шестнадцатилетний Эйлер сдал испытание на степень магистра искусств (*magister artium*), причем он произнес по-латыни речь, сравнивая философию Ньютона и Декарта. Затем по настоянию своего отца он стал изучать богословие и древнееврейский язык, но вскоре с согласия отца перешел исключительно на занятия математикой под руководством И. Бернулли и подружился с его сыновьями — Николаем и Даниилом.

В 1725 г. была учреждена в Петербурге Академия Наук. Молодые братья Николай и Даниил Бернулли были в нее приглашены и заняли в ней места членов, или, как тогда говорилось,