

Содержание

От автора

Введение

Глава 1 Детство, учеба, годы становления

Глава 2 Королевское общество

Глава 3 Микрография

Глава 4 Архитектура

Глава 5 Оптика

Глава 6 Механика

Глава 7 Закон всемирного тяготения

Глава 8 Натурфилософия Гука

Глава 9 Теория эксперимента, эксперименты и изобретения

Глава 10 "Кутлеровские лекции" и "Посмертные труды"

Глава 11 Гук и окружение. Последние годы

Глава 12 Наследие

Основные даты жизни и деятельности Роберта Гука

Список основных научных трудов Роберта Гука

Литература о Роберте Гуке и его эпохе

Именной указатель

Об авторе

БОГОЛЮБОВ Алексей Николаевич

Математик и механик, автор многих энциклопедических изданий по истории науки, научно-биографических трудов. Родился в г. Нежине Черниговской губернии. Учился в Харьковском университете на отделении механики физико-математического факультета. В 1955–1962 гг. работал в Министерстве высшего и среднего специального образования Украинской ССР. В 1962–1963 гг. работал в отделе истории математики Института математики АН УССР, в 1963–1976 гг. — в секторе истории естествознания Института истории АН УССР, в 1976 г. вернулся в Институт математики. В 1956–1981 гг. по совместительству преподавал в Киевском инженерно-строительном институте, где читал курсы механики машин, теории механизмов и машин, деталей машин. В 1965 г. защитил докторскую диссертацию, в 1971 г. получил звание профессора. В 1969 г. был избран членом-корреспондентом АН УССР.

Научные исследования А. Н. Боголюбова были посвящены истории математики и механики, истории механики машин, истории машиностроения, теории механизмов, социальной истории науки. Он являлся автором и редактором многих справочных изданий, среди которых "Очерки развития математики в СССР", "История математического образования в СССР", "История

механики в России", "Математическое естествознание в его развитии", "Математическая жизнь в СССР. 1917–1966", "Советская школа механики машин", справочник "Математики. Механики", научный сборник "Очерки истории естествознания и техники" и др. Им также были написаны научные биографии многих выдающихся отечественных и зарубежных ученых. За работу по написанию отдельных глав и редактированию четырехтомной "Истории отечественной математики", выпущенной Академиями наук СССР и УССР (1966–1970), он был награжден медалью имени Александра Койре.