



**БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ
ГАЛЕРКИН**

БОРИС ГРИГОРЬЕВИЧ ГАЛЕРКИН
(1871—1971)

(К 100-летию со дня рождения)

4 марта 1971 г. исполнилось сто лет со дня рождения выдающегося инженера-ученого, педагога и общественного деятеля академика Бориса Григорьевича Галеркина, ответственного редактора нашего журнала с 1937 года и до конца своей жизни¹.

Научные исследования Б. Г. Галеркина были посвящены приближенному интегрированию дифференциальных уравнений строительной механики; построению решений трехмерной задачи теории упругости при помощи функции напряжения; построению теорий оболочек, свободных от гипотез Кирхгофа — Лява; решению многих сложных задач кручения и изгиба стержней, изгиба и устойчивости пластинок, а также других задач стержневых систем.

С 1920 года Борис Григорьевич возглавлял кафедру строительной механики и теории упругости в Ленинградском Политехническом институте.

Большое значение для развития механики в СССР имела научно-организационная деятельность Б. Г. Галеркина. Он участвовал в организации (в 1930 г.) Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники, организовал в 1936 г. в Академии наук СССР группу технической механики. Весьма быстро на основе этой группы был образован впервые в нашей стране Институт механики Академии наук, директором которого был назначен Б. Г. Галеркин.

Общественная деятельность Бориса Григорьевича была очень яркой. С 1904 г. он участвовал в революционном движении. В 1906 г. как член Петербургского комитета РСДРП (объединенного) он был арестован и приговорен к полугодовому заключению в крепости. В 1939 г. Б. Г. Галеркин избирается депутатом Ленинградского горсовета.

Б. Г. Галеркин относился с большим вниманием к вопросам обороноспособности Советского Союза.

В 1941 г. Б. Г. Галеркин входит в состав «семерки» ученых Ленинграда, которая участвовала в подготовке города к обороне; в 1942 г. ему было присвоено звание инженера-генерал-лейтенанта.

Б. Г. Галеркин принадлежит к числу замечательных инженеров-ученых России, которые с первых дней революции стали на службу народу; они сомкнули развитие науки дореволюционного времени с эпохой становления науки Советского государства.

¹ Данные о жизни и научной деятельности Б. Г. Галеркина опубликованы в первом томе Собрания его сочинений (Изд-во АН СССР, М., 1952), а также в журнале «Прикладная математика и механика», 1941, т. 5, вып. 3.