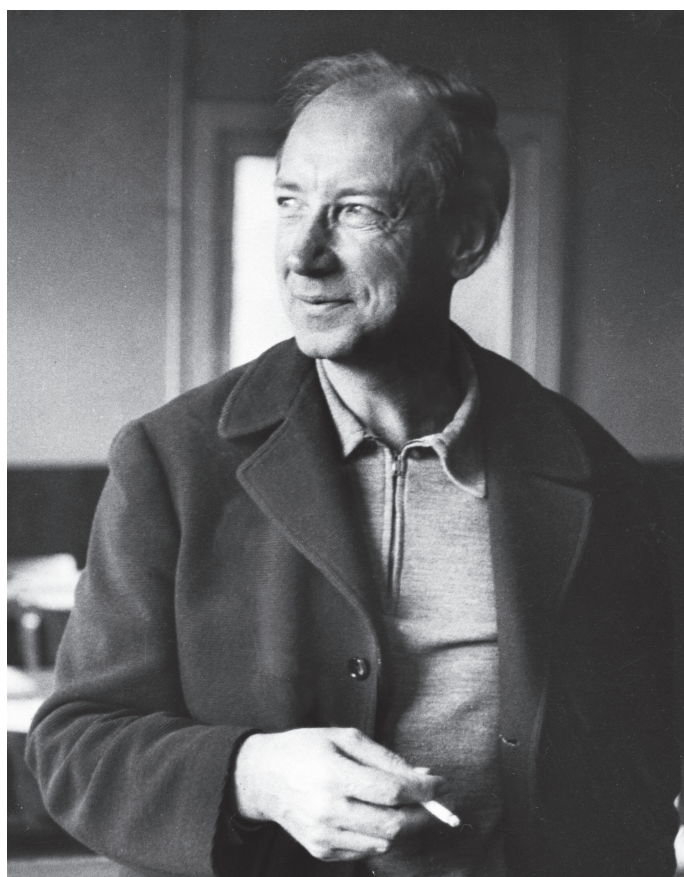




*К 100-летию Андрея Станиславовича Боровика-Романова*

Этот выпуск журнала посвящен 100-летию со дня рождения выдающегося физика-экспериментатора и организатора науки академика Андрея Stanisлавовича Боровика-Романова. В течение многих лет он возглавлял Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН и являлся главным редактором ЖЭТФ. Отличительными чертами научного стиля Андрея Stanisлавовича всегда оставались новаторство и широта интересов в науке, глубокое проникновение в суть изучаемых явлений, физическая интуиция, исключительное внимание к методической стороне эксперимента и критическое отношение к собственным результатам. Его фундаментальные работы по изучению слабого ферромагнетизма и пьезомагнетизма, цикл разноплановых исследований спиновой динамики антиферромагнетиков стали признанной классикой в области физики магнитных явлений. Под его руководством была создана уникальная криогенная установка для получения сверхнизких температур, на которой совместно с учениками проводились пионерские исследования сверхтекучих фаз и спиновой динамики гелия-3. Многие из этих работ были опубликованы в нашем журнале. В этом номере приняли участие ученики Андрея Stanisлавовича, деятельность которых начиналась и проходила под влиянием его научного авторитета и обаяния личности, а также коллеги, относившиеся к нему с неизменным уважением.

EDITORIAL

This issue is dedicated to the 100th anniversary of the birth of the prominent Russian physicist and scientific leader, academician Andrei Stanislavovich Borovik-Romanov. For many years he headed the P. Kapitza Institute and was the editor-in-chief of JETP. The distinguishing features of his scientific style always remained innovation and the wide scope of his scientific interests, a deep insight into the essence of the phenomena under study, physical intuition, exceptional attention to the experimental methodologies and a critical attitude to the results. His fundamental works on the properties of weak ferromagnets and piezomagnets, as well as diverse studies of spin dynamics in antiferromagnets, are recognized classics in modern magnetism. Pioneering studies of the superfluid phases and spin dynamics of liquid helium-3 were performed under his leadership using a unique ultra-low temperature cryostat that was built together with his students. Many of his important papers were published in our journal. This issue contains contributions by former students of Andrei Stanislavovich, who were all influenced by his scientific authority and charming personality at the beginning of their life in science, as well as colleagues who all held him in the highest regard.