

К исследованию феномена советской физики 1950 - 1960-х гг. Социокультурные и междисциплинарные аспекты

Проект поддержан Российским гуманитарным научным фондом (№ 14-03-16011д).

Руководитель проекта – доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Визгин Владимир Павлович.

Сроки выполнения проекта в соответствии с исходной заявкой 2014 - 2014 гг.

Сборник посвящён изучению социокультурных и междисциплинарных аспектов функционирования научного сообщества советских физиков 1950 - 1960-х и последующих гг., определяющих роль физики как ведущей научной дисциплины того времени. Актуальность тематики определяется фактором востребованности научных достижений отечественной физики и вкладом советских физиков в развитие науки и техники и в саму историческую судьбу России. Материалы к хронике научного сообщества физиков, документы, воспоминания и интервью выдающихся представителей сообщества физиков, анализ достижений физиков на стыке различных дисциплин, физики и технологии, физики и математики, физики и химии и т.д. позволяют обобщить исторический опыт отечественной науки, успехи которой опираются на беззаветное служение её выдающихся представителей и поддержку со стороны руководства, обусловленную востребованностью этих успехов. Одновременно обсуждаются трудности и отрицательные моменты в развитии науки и технологий в СССР в рассматриваемые и последующие гг.