



ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий выпуск журнала посвящен Всероссийскому семинару «Теоретическая и математическая физика (ТМФ 2009)», приуроченному к 100-летию Саратовского государственного университета (СГУ) и 50-летию сотрудничества Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) и СГУ. Семинар проходил на кафедре теоретической и математической физики физического факультета СГУ в период с 30 ноября по 2 декабря 2009 г.

Сотрудничество физического факультета Саратовского университета с Объединенным институтом ядерных исследований в Дубне зародилось в конце 50-х гг. прошлого века благодаря инициативе профессора Ш.Ш. Шехтера, который был учеником выдающихся физиков-теоретиков И.Е. Тамма и Д.И. Блохинцева. Первый директор ОИЯИ (1956–1965 гг.) член-корреспондент АН СССР Д.И. Блохинцев преподавал в СГУ в конце 1930-х гг. и непосредственно способствовал формированию на физическом факультете направления теоретической, математической и ядерной физики. За полвека многостороннего сотрудничества десятки выпускников СГУ прошли школу ОИЯИ и успешно работают в ведущих физических центрах. В последние годы растет интерес студентов СГУ к участию в различных школах и семинарах, проводимых в ОИЯИ, многие выпускники уезжают в Дубну для выполнения дипломных работ.

Совместные совещания и семинары давно являются традиционной формой контактов между физиками ОИЯИ и СГУ, последним в этом ряду стал семинар ТМФ-2009, на котором были представлены доклады как по теоретической, так и по математической физике. Материалы семинара отображают основные научные направления исследований по теоретической физике, проводимых на кафедрах физического факультета Саратовского университета. В данном выпуске журнала представлена часть материалов семинара, остальные статьи будут опубликованы в следующем выпуске.

Активное участие в работе семинара помимо сотрудников СГУ приняли также гости: Д. Блашке, С. Виницкий, А. Гусев, Е. Иванов, В. Первушин, Н. Фадеев, О. Чулуунбаатар, И. Юдин (ОИЯИ, г. Дубна); Б. Левченко (Московский государственный университет); М. Бониц (Кильский университет, Германия); А. Барсов, А. Горохов, В. Семин (Самарский государственный университет); А. Саркисян и Э. Казарян (Российско-Армянский университет, г. Ереван).

Председатель Оргкомитета семинара
профессор *А.Г. Лазерсон*

E-mail: lazerson@inbox.ru

Заместитель председателя
профессор *С.А. Смолянский*

E-mail: smol@sgu.ru