

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ

В 2004 г. издательский отдел выпустил в свет 220 наименований сообщений и препринтов ОИЯИ. Издан 51 служебный материал.

Вышли из печати 37 сборников трудов различных конференций, школ и совещаний, организованных ОИЯИ. Среди них: труды XIX Международного симпозиума по ядерной электронике и компьютеру (NEC-2003), труды IV Международного совещания «Физика очень больших множественностей», труды XVI Международного Балдинского семинара по проблемам физики высоких энергий «Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика» в 2 томах, труды совещания пользователей реактора ИБР-2 в рамках сотрудничества Германия–ОИЯИ, труды XII Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами (ISINN-12), сборник тезисов Международного симпозиума по экзотическим ядрам (EXON-2004), труды международной школы-семинара «Актуальные проблемы физики микромира» в 2 томах. Увидели свет годовые отчеты ОИЯИ за 2003 г. (на русском и английском языках), годовой отчет Лаборатории нейтронной физики за 2003 г., научный отчет Лаборатории ядерных реакций за 2001–2002 гг., годовой отчет Лаборатории информационных технологий за 2003 г.

В сборник «Николай Николаевич Боголюбов», посвященный 95-летию со дня рождения выдающегося ученого, кроме ранее опубликованных статей о Н. Н. Боголюбове включены библиографический список его трудов и основные даты жизни и деятельности.

В книге А. А. Тяпкина «Об истории возникновения "теории относительности"», одной из последних работ известного ученого, проводится сравнение работ Лоренца, Пуанкаре и Эйнштейна, приведших к созданию теории относительности.

В книгу А. Н. Сисакяна «Избранные лекции по физике частиц» вошли лекции А. Н. Сисакяна, прочитанные в 1975–2003 гг. в различных аудиториях, а также очерки об известных ученых-физиках.

В 2004 г. вышли в свет семь выпусков журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра», включающих 60 статей. В седьмой выпуск журнала были включены избранные доклады, прочитанные на конференции «Спиновая физика при высоких энергиях и квантовая хромодинамика» («Спин-03»), и статьи, посвященные 70-летию председателя оргко-

митета конференции А. В. Ефремова. Было издано 6 номеров журнала «Письма в ЭЧАЯ», в которые вошли 60 статей, содержащих оригинальные научные, научно-технические, методические и прикладные результаты. Третий номер журнала включал в себя труды V научного семинара памяти В. П. Саранцева, в шестой номер вошли статьи, посвященные 50-летию Лаборатории высоких энергий ОИЯИ. Продолжался выпуск информационного бюллетеня «Новости ОИЯИ» на русском и английском языках.

Издано пять учебно-методических пособий УНЦ ОИЯИ. Среди них: Д. И. Казаков «Суперсимметричное расширение стандартной модели фундаментальных взаимодействий», В. В. Папоян «Введение в векторный и тензорный анализ».

В редакции журналов, на различные конференции, симпозиумы, совещания и школы, проводившиеся как в странах-участницах ОИЯИ, так и в других странах, издательским отделом направлено более 200 статей и докладов, содержащих результаты работ дубненских ученых. Статьи сотрудников ОИЯИ публиковались в журналах «Журнал экспериментальной и теоретической физики», «Приборы и техника эксперимента», «Ядерная физика», «Физика элементарных частиц и атомного ядра», «Physical Review», «Journal of Physics», «Physics Letters», «Nuclear Instruments and Methods» и др.

В 44 страны мира рассылались публикации Объединенного института.

Оперативному информированию читателей научно-технической библиотеки о новых поступлениях служат выпускаемые издательским отделом экспресс-бюллетени НТБ и бюро интеллектуальной собственности, лицензирования и стандартизации. Увидел свет «Библиографический указатель работ сотрудников ОИЯИ за 2003 г.».

Издательским отделом выполнялись многочисленные заказы лабораторий на ксерокопирование и переплетные работы. Для обработки экспериментальной информации и других целей отпечатано более 135 тысяч различных бланков.

В 2004 г. в издательском отделе завершена работа по созданию электронного варианта архивов журнала ЭЧАЯ за 1970–2004 гг. и журнала «Письма в ЭЧАЯ» за 1984–2004 гг., которые доступны для всех желающих на сайте издательского отдела: www.jinr.ru/publish/