

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ

В 2011 г. издательский отдел выпустил в свет 135 наименований публикаций, 44 наименования служебных материалов.

Вышли из печати 37 сборников тезисов докладов, трудов различных конференций, школ и совещаний, организованных ОИЯИ, монографий, брошюр и других изданий. Среди них: труды XVIII Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами (ISINN-18) (Дубна, 26–29 мая 2010 г.), труды Международной школы-семинара по актуальным проблемам физики микромира (Гомель, 15–26 июля 2009 г.), труды 4-й Международной конференции «Распределенные вычисления и грид-технологии в науке и образовании» (Дубна, 28 июня–3 июля 2010 г.), два выпуска трудов объединенного семинара сотрудничества RDMS CMS «Физика на ЛHC» и др. Увидели свет годовые отчеты ОИЯИ за 2010 г. (на русском и английском языках).

В книге «Объединенному институту ядерных исследований — 55 лет» рассказывается об основных научных достижениях Института за последние годы, развитии международного сотрудничества ученых, реализации инновационной и образовательной программ ОИЯИ. Широко представлены перспективные планы международного межправительственного научного центра в Дубне на ближайшее будущее.

В монографии Ю. К. Акимова «Газовые детекторы ядерных излучений» рассмотрены физические основы действия ионизационных газовых детекторов и их характеристики; систематизирован материал по различным типам газовых детекторов с описанием современного состояния их разработок и применения в экспериментальной физике и технике.

В книге «Матвеев Виктор Анатольевич», выпущенной к 70-летию со дня рождения известного ученого, кратко представлена научная, педагогическая и организационная деятельность академика-секретаря Отделения физических наук РАН, члена Президиума РАН, директора Института ядерных исследований РАН, директора Объединенного института ядерных исследований Виктора Анатольевича Матвеева.

В 2011 г. вышли в свет 6 выпусков журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра», включа-

ющих 39 статей. Выпущено 7 номеров журнала «Письма в ЭЧАЯ», содержащих 113 статей. В трех из семи выпусков журнала опубликованы труды конференций и совещаний: в выпуске 3 — труды международного рабочего совещания «Суперсимметрии и квантовые симметрии» (Дубна, 29 июля–3 августа 2009 г.), в выпуске 5 — труды международной конференции «Математическое моделирование и вычислительная физика» (Дубна, 7–11 июля 2009 г.), в выпуске 7 — труды Международной Байкальской Летней школы по физике элементарных частиц и астрофизике (Большие Коты, 6–14 июля 2010 г.).

Продолжался выпуск информационного бюллетеня «Новости ОИЯИ» на русском и английском языках. В 2011 г. было отпечатано 50 номеров еженедельника ОИЯИ «Дубна: наука, содружество, прогресс».

В серии учебно-методических пособий УНЦ ОИЯИ выпущено 6 изданий. Это пособие Г. Д. Ширкова «Основы физики столкновения частиц и источников многозарядных ионов» в трех частях, а также пособия А. П. Исаева «Теория групп и симметрий. Системы корней простых конечномерных алгебр Ли, исключительные алгебры Ли и алгебры с делением», В. Б. Злоказова «Теория автоматов» и А. В. Нестеренко «Теоретическое описание функции Адлера и электрон-позитронной аннигиляции в адроны».

В рамках обмена научными публикациями в сотрудничающие с Институтом организации из более чем 40 стран мира рассылались издания ОИЯИ: препринты и сообщения ОИЯИ, информационный бюллетень «Новости ОИЯИ», годовые отчеты ОИЯИ, журналы ЭЧАЯ и «Письма в ЭЧАЯ».

В редакции журналов, на различные конференции, симпозиумы, совещания и школы, проводившиеся как в странах-участницах ОИЯИ, так и в других странах, издательским отделом направлено около 175 статей и докладов, содержащих результаты работ дубненских ученых. Статьи сотрудников ОИЯИ публиковались в журналах «Приборы и техника эксперимента», «Ядерная физика», «Физика твердого тела», «Кристаллография», «Прикладная физика», «Поверхность». Рентгеновские,

синхротронные и нейтронные исследования», «Journal of Physics», «Nuclear Instruments and Methods», «Journal of Modern Physics» и др.

Оперативному информированию читателей Научно-технической библиотеки о новых поступлениях служат выпускаемые издательским отделом экспресс-бюллетени НТБ и отдела лицензий и интеллектуальной собственности. Увидел свет «Библио-

графический указатель работ сотрудников ОИЯИ за 2010 г.».

Издательским отделом выполнялись многочисленные заказы лабораторий на изготовление постеров, ксерокопирование и переплетные работы. Для обработки экспериментальной информации и других целей отпечатано более 102 тысяч различных бланков.