

## ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

В 2012 г. работа отдела лицензий и интеллектуальной собственности (ОЛИС) проводилась по следующим направлениям.

**В области работы по защите промышленной интеллектуальной собственности.** Продолжалось взаимодействие с Федеральным институтом промышленной собственности (ФИПС) Федеральной службы РФ по интеллектуальной собственности (Роспатент) по заявкам на патенты ОИЯИ, прошедшим формальную экспертизу ФИПС Роспатента в 2009–2011 гг. Согласованы и внесены изменения, добавления, уточнения в заявочные документы по замечаниям экспертов ФИПС по существу. Проведена экспертиза ряда проектных разработок сотрудников ОИЯИ, включающая определение объектов правовой охраны и их классификацию в соответствии с Международной патентной классификацией (МПК); поиск аналогов и прототипов; определение технического уровня этих разработок на предмет патентноспособности.

Подготовлены отчеты о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р-15.011-96.

По восьми разработкам совместно с авторами подготовлены комплекты заявочных документов, которые поданы в Роспатент для получения патентов на изобретения:

- «Устройство для радиационной защиты биологических объектов в эксперименте» авторов К. Ш. Восканян, В. Н. Гаевского, Г. В. Мицына;
- «Способ индукционного ускорения электронов» автора Г. В. Долбилова;
- «Устройство для измерения угла наклона» авторов Ю. А. Будагова, М. В. Ляблина;
- «Устройство сбалансированного стабилизированного питания потребителей большой мощности» авторов В. И. Каплина, В. Н. Карпинского;
- «Газодинамический способ регистрации шариков, движущихся в цилиндрической трубе» авторов Е. П. Шабалина, Т. Б. Петуховой, В. К. Широкова;
- «Многолепестковый коллиматор для протонной лучевой терапии» автора А. В. Агапова;
- «Шариковый холодный замедлитель нейтронов» авторов В. Д. Ананьева, А. А. Белякова, М. В. Булавина;

— «Криогенный дозатор шариков для холодного замедлителя нейтронов» авторов Е. П. Шабалина, С. А. Куликова, А. Н. Федорова.

Получено 12 патентов РФ на изобретения:

- (RU)2465620 «Дрейфовая камера для работы в вакууме» авторов Л. Н. Глонти, В. Д. Кекелидзе, Ю. К. Потребеникова;
- (RU)2455800 «Способ электростатического ускорения макрочастиц» автора С. Н. Доли;
- (RU)2451435 «Способ циклического ускорения заряженных частиц» автора Г. В. Долбилова;
- (RU)2455801 «Способ уменьшения энергетического разброса пучка частиц в циклотроне» авторов С. Б. Ворожцова, В. Л. Смирнова;
- (RU)2450260 «Способ определения магнитно-неколлинеарной мощности нанослоя» автора Ю. В. Никитенко;
- (RU)2444727 «Способ определения пространственного распределения намагниченности нанослоя» автора Ю. В. Никитенко;
- (RU)2442941 «Способ ускорения магнитных диполей» автора С. Н. Доли;
- (RU)2456782 «Способ ускорения макрочастиц» автора С. Н. Доли;
- (RU)2445649 «Нейтронный спектрометр на базе протонного телескопа» авторов А. А. Богдзель, Ц. Пантелеева, В. Милкова;
- (RU)2452021 «Способ получения радиоизотопа индия-111 без носителя» автора В. П. Доманова;
- (RU)2448387 «Способ получения пучков ионов высокой зарядности» авторов С. Н. Доли, А. Д. Коваленко, К. А. Решетниковой;
- (RU)2440840 «Пористая мембрана и способ ее получения» авторов П. Ю. Апеля, С. Н. Дмитриева, О. М. Иванова.

В 2012 г. велась поддержка 39 патентов ОИЯИ.

Получено в Роспатенте свидетельство № 2012619648 от 25.10.2012 о государственной регистрации программы для ЭВМ «Приложение для генерации конфигурации грид-структуры и потока исходных данных для моделирования распределенной системы обработки сверхбольших объемов информации» авторов В. В. Трофимова,

С. Н. Ефремова, И. С. Кадочникова, А. Н. Муравьева, А. В. Нечаевского, А. А. Петренко.

**В области патентно-информационной работы.** В 2012 г. в ОИЯИ поступило 144 номера бюллетеня Роспатента «Изобретения. Полезные модели». Информация, опубликованная в этих бюллетенях, обработана с учетом тематики ОИЯИ. Результаты обработки оформлены в 12 выпусках бюллетеня ОЛИС «Патенты», рассылаемых в подразделения Института. Фонд отдела сейчас составляет 2908 бюллетеней Роспатента.

Регулярно обновляется Интернет-страничка ОЛИС на сайте ОИЯИ.

**В области стандартизации.** Пополнена библиотека стандартов: приобретены 45 новых межгосударственных и государственных стандартов (ГОСТов) РФ, 12 указателей ГОСТов и информационных указателей стандартов, технических условий, руководящих документов, рекомендаций и правил 2012 г. Приобретены в необходимом для работы подразделений количестве вновь принятые технические регламенты Российской Федерации. Внесено более 70 изменений в соответствующие документы фонда библиотеки стандартов и экземпляры абонентов. Выдано в подразделения 19 официальных копий ГОСТов в постоянное пользование.

Пополнена база данных и автоматического поиска нормативной документации (НД), находящихся в фонде библиотеки ОЛИС. Поддерживается доступ к базе данных НД на Интернет-странице ОЛИС.

Выпущены и введены в действие стандарты организации:

- СТО 08626319-005-2012 «Организация и планирование технического обслуживания и ремонта систем спецканализации и спецвентиляции на радиационных объектах ОИЯИ»;
- СТО 08626319-006-2012 «Общая программа обеспечения качества при осуществлении деятельности Объединенного института ядерных исследований в области использования атомной энергии (ОПОК ОИЯИ)»;
- СТО 08626319-007-2012 «Программа обеспечения качества при обращении с радиоактивными отходами (ПОК РАО) в подразделениях Объединенного института ядерных исследований»;
- СТО 08626319-008-2012 «Программа обеспечения качества при использовании ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении НИР и ОКР в ОИЯИ (ПОК РВЯМ).

Внесены изменения в «Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов, используемых ОИЯИ для осуществления деятельности в области использования атомной энергии» (Перечень ОИЯИ АЭ-2010).

**В области лицензионной работы.** В 2012 г. Институтом получены на новый срок лицензии соответствующих федеральных органов исполнительной власти РФ:

- на использование ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- на эксплуатацию ядерной установки;
- на телематические услуги связи.