

ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИЙ и ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ О Т Ч Е Т ЗА 2012 ГОД

В 2012 году работа отдела лицензий и интеллектуальной собственности 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 г.г. 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.Петухова, 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.Глonti, В.Д.Кекелидзе, Ю.К.Потребеникова;

- (RU)2455800 «Способ электростатического ускорения макрочастиц» автора С.Н.Доля;
- (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.Доля;
- (RU)2456782 «Способ ускорения макрочастиц» автора С.Н.Доля;
- (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.Доля, А.Д.Коваленко, К.А.Решетниковой;
- (RU)2440840 «Пористая мембрана и способ её получения» авторов: П.Ю.Апеля, С.Н.Дмитриева, О.М.Иванова.

В текущем году 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 году в ОИЯИ поступило 144 номеров 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 года. 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 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;
- Телематические услуги связи.