

ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ О Т Ч Е Т ЗА 2021 ГОД

В 2021 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 2020-2021 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.

По 12 разработкам совместно с авторами подготовлены комплекты заявочных документов, которые поданы в Роспатент для получения патентов на изобретения:

По поданным в 2020-2021 г.г. заявкам получены 11 патентов РФ на изобретения:

- (RU) 2740489 «Лазерный инклинометр для длительной регистрации угловых наклонов земной поверхности» авторы: Будагов Ю.А., Ляблин М.В.;
- (RU) 2741838 «Способ определения наличия генетической предрасположенности к долголетию человека» авторы: Иванова А.Е., Кравченко Е.В.;
- (RU) 2745384 «Способ анализа атомного состава дисперсных порошковых материалов» авторы: Шаляпин В.Н., Тютюнников С.И., Артюх В.А.;
- (RU) 2745587 «Механический фильтр нейтронов с временной фокусировкой» авторы: Садилов В.В., Боднарчук В.И.;
- (RU) 2747047 «Лазерный инклинометр» авторы: Будагов Ю.А., Ляблин М.В.;
- (RU) 2751458 «Способ измерения интенсивности радиационного излучения неизвестного состава» авторы: Шелков Г.А., Расторгуев Д.Д., Рожков В.А., Черепанова Е.А.;
- (RU) 2758712 «Каркас для сверхпроводящего соленоида» авторы: Новиков М.С., Ходжибагиян Г.Г., Заславский М.Е.;

- (RU) 2760979 «Устройство для формирования пилообразного напряжения на конденсаторе» авторы: Доля С.Н., Смирнов В.И.;
- (RU) 2761053 «Способ измерения вероятности поглощения нейтронов при их подбарьерном отражении от поверхности и структура для его осуществления» автор-Никитенко Юрий Васильевич;
- (RU) 2761376 «Устройство моделирования на пучках тяжелых ионов высокой энергии полей смешанного излучения для полей экспериментальной радиологии» авторы: Тимошенко Г.Н., Гордеев И.С.;
- (RU)2748153 «Сцинтилляционный детектор» авторы: Афанасьев С.В., Бояринцева А.Ю., Голунов А.О., Голутвин И.А., Горбунов Н.В., Гринев Б.В., Ершов Ю.В., Малахов А.И., Сухов Е.В., Смирнов В.А., Устинов В.В.

На 01.01.2022 г. ОИЯИ является правообладателем **83 действующих патентов на изобретения.**

В Роспатенте получены 8 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ:

(RU) 2021614037 «Система дозиметрического контроля реактора ИБР-2» автор Мурашкевич С.М.;

(RU) 2021615078 «Программа накопления, анализа и визуализации экспериментальных данных Romana» автор Копач Ю.Н.;

(RU) 2021661040 «Программа контроля параметров протонного пучка Beam Control» Мицин Г.В., Шипулин К.Н., Молоканов А.

(RU)2021661041 «Программа обработки экспериментальных данных QA tools» автор Шипулин К.Н.;

(RU)2021661042 «Программа для управления устройством верификации болюсов Bolus Verification» автор Шипулин К.Н.;

(RU)2021661043 «Программа автоматической верификации положения пациента в лучевой терапии Verify Treat» автор Шипулин К.Н.;

(RU)2021661044 «Программа симуляции протонного облучения в гетерогенных тканях» авторы: Шипулин К.Н., Мицин Г.В.;

(RU)2021663393 «Программа для систематизации и хранения фотографий. Электронный фотоархив ОИЯИ» авторы: Борисовский В.Ф., Старченко Б.М., Белов О.В., Боголюбова Н.П., Горячкин Е.И., Гушин А.Э., Зорин А.Г., Кучугурная Л.Д., Титов Р.Н., Тюпикова Т.В., Тяпкина О.В., Щербакова И.Ю., Усов Д.Ю.

Зарегистрирована в Роспатенте База данных:

(RU)2021670029 «Цифровой фотоархив ОИЯИ» авторы: Старченко Б.М., Борисовский В.Ф., Белов О.В., Боголюбова Н.П., Горячкин Е.И., Гушин А.Э., Зорин А.Г., Кучугурная Л.Д., Титов Р.Н., Тюпикова Т.В., Тяпкина О.В., Щербакова И.Ю., Усов Д.Ю.

На 01.01.2022 г. ОИЯИ является правообладателем **19 зарегистрированных программ и баз данных.**

В области патентно-информационной работы. В 2020 году в ОИЯИ поступило в электронном виде 36 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 подписчикам как в электронной, так и бумажной форме. Электронная база бюллетеней ОЛИС доступна также на сайте отдела (<https://oliis.jinr.ru/>). Оформляются информационные листы ОЛИС о получении Институтom новых патентов и государственной регистрации объектов промышленной интеллектуальной собственности. Эта информация регулярно включается в раздел «Патенты» на Интернет-сайте ОИЯИ (<http://www.jinr.ru/posts/category/patents-ru/>). Регулярно обновляется Интернет-страница 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 2021 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, содержащей около 11600 позиций, на интернет - странице ОЛИС.

Велась работа по актуализации действующих в России технических регламентах, межгосударственных стандартах (ГОСТ), национальных стандартах Российской Федерации (ГОСТ Р) и иной нормативно-технической документации, относящейся к деятельности Объединенного института ядерных исследований.

Начальник отдела

Н.А.Головков