



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

ПАТЕНТЫ

В настоящий экспресс-бюллетень включается информация о новейших изобретениях по тематике Института, опубликованных в национальных бюллетенях, поступивших в патентную библиотеку.

Информационно-поисковая система Роспатента www.fips.ru

Подписаться можно в ОЛИС по тел. 21-64-590 или bpatent@jinr.ru

№ 7

июль 2017 г.

172 - 198

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

172	B01D 61/42	2 622 659	Ковалева О.А., Лазарев С.И., Ковалев С.В., Кочетов В.И., Лазарев Д.С. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ПЛОСКОКАМЕРНОГО ТИПА. БИПМ,17,2017.
173	B01D 63/02	171 611 ПМ	Кузьменко М.Е., Гулянский М.А., Потехин С.В. и др. ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ МОДУЛЬ. БИПМ,16,2017.
174	B01D 69/00	2 620 437	Кривошапкин П.В., Кривошапкина Е.В., Мишаков И.В., Ведягин А.А. МАКРОПОРИСТЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ С УГЛЕРОДНЫМ НАНОВОЛОКНИСТЫМ ПОКРЫТИЕМ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,15,2017.
175	B01D 69/08	2 622 773	Талакин О.Г., Фатеев Н.Н., Корягина М.В., Красновский К.О. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ ПОЛОВОЛОКОННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,17,2017.

- 176** B01D 69/12 2 621 897 Фалина И.В., Попова Д.С., Кононенко Н.А., Лоза Н.В. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИБРИДНОЙ ПРОТОН-ПРОВОДЯЩЕЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,16,2017.
- 177** B01D 71/72 заявка 2015153378 Хоек Эрик М.В., Вонг Мэвис К.И., Канер Р.Б. МЕМБРАНЫ ИЗ ПОЛИАНИЛИНА, ПОЛУЧЕННЫЕ ПО СПОСОБУ ИНВЕРСИИ ФАЗ, ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРЯМОМ ОСМОСЕ. БИПМ,17,2017.

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 178** B82B 1/00 заявка 2015154915 Неволин В.К., Петухов В.А., Долныков А.Г., Кравченко В.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАСПОЛОЖЕНИЕМ НАНОЧАСТИЦ НА ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ. БИПМ,18,2017.
- 179** B82B 3/00 заявка 2015150439 Мурзин С.П., Афанасьев С.А., Блохин М.В., Другаков А.О. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ПОРИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СПЛАВА ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКИМ ЛАЗЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ. БИПМ,16,2017.

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 180** C09K 11/61 2 623 224 Сривастава А.М., Айван Э. КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НЕЙТРОННОГО СЦИНТИЛЛЯТОРА, СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ВКЛЮЧАЮЩЕЕ ЕГО ИЗДЕЛИЕ. БИПМ,18,2017.
- 181** C09K 11/78 2 622 124 Йосикава А., Янагида Т., Камада К., Сато Х., Цуцуми К. и др. КРИСТАЛЛ СО СТРУКТУРОЙ ГРАНАТА ДЛЯ СЦИНТИЛЛЯТОРА И ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ ЕГО ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,17,2017.
- 182** G01N 23/02 2 620 771 Козин М.Г., Ромашкина И.Л. МЁССБАУЭРОВСКИЙ СПЕКТРОМЕТР С РЕГИСТРАЦИЕЙ КОНВЕРСИОННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ПРИ СУБГЕЛИЕВЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ. БИПМ,16,2017.

183	G01N 23/223	2 623 194	Кузнецов В.В., Шалимова Е.Г., Агудин П.С., Беспалов Е.Л. СПОСОБ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ С КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ МЕТОДОМ СООСАЖДЕНИЯ. БИПМ,18,2017.
184	G01N 27/26	2 621 271	Титков И.В., Глебов И.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СВОЙСТВ ЖИДКОСТИ И СПОСОБ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ,16,2017.
185	G01N 27/27	2 620 860	Толочек В.Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПЛОШНОСТИ ПОКРЫТИЯ ПРИ ЕГО ДЕФОРМАЦИИ. БИПМ,16,2017.
186	G01N 27/333	2 621 888	Копытин А.В., Жижин К.Ю., Быков А.Ю. и др. МЕМБРАНА ИОНОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОКТАГИДРОТРИБОРАТНОГО АНИОНА. БИПМ,16,2017.
187	G01N 27/62	2 622 480	Антгалайнен О. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. БИПМ,17,2017.
188	G01T 1/00	2 622 240	Слесарев А.И., Кидибпев М.М., Мамытбеков Ж.К., Ши Ц. и др. РАБОЧЕЕ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ТЕРМОЭКЗОЭЛЕКТРОННОЙ ДОЗИМЕТРИИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,17,2017.
189	G01T 1/164	2 620 863	Ван Ш.С., Лоренс Т.Л. СПОСОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКИ ЦИФРОВОЙ ПОЗИТРОННО-ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ (ДРЕТ). БИПМ,16,2017.
190	G01T 1/20	171 358 ПМ	Сидоров А.В., Новиков С.П. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО СИГНАЛА В ДОСМОТРОВОМ КОМПЛЕКСЕ. БИПМ,16,2017.
191	G01T 1/20	заявка 2015153566	Чаппо М.Э. ДЕТЕКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ,17,2017.
192	G01T 7/04	171243 ПМ	Ермаков Г.К., Федотов В.С., Андрианов Т.В., Иванов А.А. СОРБЦИОННЫЙ КАРТРИДЖ. БИПМ,15,2017.

193 G06F 17/50 2 621 968 ЧИТЭМ Третий Д.Р., Петроски Р.К., Тоурэн Н.У., Уитмер Ч. УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ НЕЙТРОННАЯ СИСТЕМА. БИПМ,16,2017.

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

194 G21G 4/08 2 621 666 Кавальский Ю.Ю. ЗАКРЫТЫЙ ИСТОЧНИК ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И СПОСОБ ЕГО ПОДГОТОВКИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ. БИПМ,16,2017.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

195 H01J 49/26 заявка 2015123440 Лобода А. АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ МАСС-ЦИТОМЕТРИИ. БИПМ,15,2017.

196 H01J 49/40 заявка 2015148627 Краснов Н.В., Помозов Т.В. СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ СООТНОШЕНИЕМ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПО МАССЕ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ В МНОГООТРАЖАТЕЛЬНЫХ ВРЕМЯПРОЛЕТНЫХ МАСС-СПЕКТРОМЕТРАХ. БИПМ,15,2017.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

197 H05H 1/24 2 622 387 Пискарев И.М. СПОСОБ ГЕНЕРИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЧАСТИЦ В ЖИДКОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЯДА. БИПМ,17,2017.

198 H05H 7/00 заявка 2015151851 Трифанов И.В., Трифанов В.И., Оборина Л.И. РЕКУПЕРАТОР ЭНЕРГИИ ПУЧКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,16,2017.