



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

№ 1

январь 2018 г.

1 - 33

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

1	B01D 39/16	2 639 702	Трубицын Д.А., Горев В.Н., Мик И.А. ОБЪЕМНЫЙ ФИЛЬТР ИЗ НЕТКАНОГО САМОНЕСУЩЕГО МАТЕРИАЛА. БИПМ,36,2017.
2	B01D 59/00	2 638 858	Годисов О.Н., Мязин Л.П., Тютин Б.В., Морозов А.А. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОТОПОВ НЕОДИМА. БИПМ,35,2017.
3	B01D 61/14	2 638 661	Караханов Э.А., Максимов А.Л., Юшкин А.А. и др. СПОСОБ НАНОФИЛЬТРАЦИОННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СМЕСЕЙ. БИПМ,35,2017.
4	B01D 61/14	2 639 907	Хайне В. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ И РАЗДЕЛЕНИЯ ТЕКУЧИХ СРЕД ПОСРЕДСТВОМ МЕМБРАН. БИПМ,36,2017.
5	B01D 69/00	2 638 981	Денисов Е.И., Савонин А.А., Пичхидзе С.Я., Сальковский Ю.Е., Гусев Н.А., Коссович Л.Ю. КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛУПРОНИЦАЕМОЙ ПОРИСТОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,35,2017.

6	B01D 71/02	2 638 350	Цодиков М.В., Федотов А.С., Антонов Д.О., Уваров В.И., Хаджиев С.Н. ИНТЕГРИРОВАННЫЙ МЕМБРАННО-КАТАЛИТИЧЕСКИЙ РЕАКТОР И СПОСОБ СОВМЕСТНОГО ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕЗ-ГАЗА И УЛЬТРАЧИСТОГО ВОДОРОДА. БИПМ,35,2017.
---	------------	-----------	---

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА.

7	C01G 43/06	2 638 384	Громов О.Б. СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ УРАНА. БИПМ,35,2017.
8	G01N 23/02	заявка 2016122471	Шазаль Д., Фьоре М. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРАЛЬНОЙ ДЕКОНВОЛЮЦИИ. БИПМ,35,2017.
9	G01N 23/04	176 080	Красильников С.Б. УСТРОЙСТВО ФИКСАЦИИ РЕНТГЕНОВСКОГО АППАРАТА НА ОБЪЕКТЕ КОНТРОЛЯ. БИПМ,36,2017.
10	G01N 27/00	175 814 ПМ	Литвак А.М., Ворошилов Я.С. ГАЗОАНАЛИЗАТОР. БИПМ,35,2017.
11	G01N 27/414	2 638 125	Клотвийк Й.Х., Месхер М., Аларкон-Риверо М.Э., Де Вилд Н.М.А. ИНТЕГРАЛЬНАЯ СХЕМА С НАНОПРОВОДНИКОВЫМИ ДАТЧИКАМИ, ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО, СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ И СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,35,2017.
12	G01N 27/414	2 638 130	Клотвийк Й.Х., Мюлдер М. ДАТЧИК ДЛЯ ТЕКУЧИХ СРЕД С ШИРОКИМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ НА ОСНОВЕ НАНОПРОВОДНОЙ ПЛАТФОРМЫ. БИПМ,35,2017.
13	G01T 1/00	2 640 320	Зайцев В.И. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ИМПУЛЬСНОГО ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,36,2017.
14	G01T 1/167	заявка 2016124148	Мисюченко И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ВОЗДУХЕ. БИПМ,36,2017.
15	G01T 1/169	2 640 311	Крусанов В.С., Романов О.Н. СПОСОБ ПОИСКА И ОБНАРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕРАВНОМЕРНОГО РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ. БИПМ,36,2017.

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|--|
| 16 | G01T 1/178 | 2 639 587 | Амосов В.Н., Родионов Н.Б., Трапезников А.Г. и др.
ПОГРУЖНОЙ ДЕТЕКТОР АЛЬФА-ЧАСТИЦ НА
ОСНОВЕ АЛМАЗНОГО ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО
ЭЛЕМЕНТА С ТРЕХМЕРНЫМ МАССИВОМ
ЭЛЕКТРОДОВ. БИПМ,36,2017. |
| 17 | G01T 1/20 | 2 638 158 | Команзо Х.Э., Даклос С.Д., Дэн Ц., Венкатарамани
В.С., Кларк Л.Л., Сривастава А.М. КОМПОЗИЦИЯ
СЦИНТИЛЛЯТОРА, УСТРОЙСТВО ДЕТЕКТОРА
ИЗЛУЧЕНИЯ И СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ
ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.
БИПМ,35,2017. |
| 18 | G01T 1/20 | 2 640 094 | Андреако М.С., Коэн П.К., Минтцер Р.А., Шманд
М.Й. КЕРАМИЧЕСКИЙ ФОСВИЧ-ДЕТЕКТОР СО
СПЛАВЛЕННЫМИ ОПТИЧЕСКИМИ
ЭЛЕМЕНТАМИ, СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
И ИЗДЕЛИЯ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ НЕГО.
БИПМ,36,2017. |
| 19 | G01T 1/20 | 175 876 | Васильев А.Н., Каменских И.А., Колобанов В.Н.,
Крутяк Н.Р., Махов В.Н.
СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР С
ПИКОСЕКУНДНЫМ ВРЕМЕННЫМ
РАЗРЕШЕНИЕМ НА ОСНОВЕ CsF. БИПМ,36,2017. |
| 20 | G01T 1/24 | заявка 2016123595 | Стедмэн Б.Р., Херрманн К., Вербакел Ф.
ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ С НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ
УСТРОЙСТВОМ. БИПМ,35,2017. |
| 21 | G01T 3/06 | 175 873 | Анисимов М.П., Попов М.В., Петрова-Богданова
О.О. ПОТОЧНАЯ ДИФФУЗИОННАЯ КАМЕРА.
БИПМ,36,2017. |

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ.

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---|
| 22 | G21G 1/10 | 2 639 752 | Шаффер П., Бенард Ф., Бакли К.Р., Ханемаайер В. и
др. СПОСОБЫ, СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ЦИКЛОТРОННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ТЕХНЕЦИЯ-
99М. БИПМ,36,2017. |
| 23 | G21G 4/04 | 2 639 723 | Козлов Д.В., Марков С.Ю., Соболев А.А., Кирюхин
В.Е. и др. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО СБОРКИ
ИСТОЧНИКА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ.
БИПМ,36,2017. |

- 24** G21G 7/00 заявка 2016129840 Курашов В.М., Сахно Т.В.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ
ПОЛУЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИХ
ИЗОТОПОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ
ЗАУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,35,2017.
- 25** G21K 5/00 175 766 ПМ Каушанский Д.А., Антонович А.В., Санжарова Н.И.,
Козьмин Г.В., Павлов А.Н. УСТАНОВКА ДЛЯ
РАДИАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ОБЪЕКТОВ
ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЕМ. БИПМ,35,2017.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 26** H05H 1/24 2 639 140 Багич Г.Л. ПЛАЗМОТРОН, ИЗЛУЧАТЕЛЬ И
СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗЛУЧАТЕЛЯ.
БИПМ,35,2017.
- 27** H05H 1/24 2 640 193 Багич Г.Л. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ
ПЛАЗМЕННОВОДОРОДНОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ.
БИПМ,36,2017.
- 28** H05H 1/50 175 740 ПМ Бедрин А.Г., Громовенко В.М., Миронов И.С.
ПЛАЗМЕННЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТОВОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,35,2017.
- 29** H05H 15/00 заявка 2016123888 Долбилов Г.В. СПОСОБ МЕДЛЕННОГО ВЫВОДА
ПУЧКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,35,2017.
- 30** H05H 5/00 175 600 ПМ Корнилов С.Ю., Ремпе Н.Г. ИСТОЧНИК
ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,35,2017.
- 31** H05H 5/00 2 639 767 Бобырь Н.П., Черкез Д.И., Медников А.А., Спицын
А.В., Ананьев С.С. УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ОБЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ МАТЕРИАЛОВ
ЭЛЕКТРОНАМИ. БИПМ,36,2017.
- 32** H05H 6/00 заявка 2016121408 Сиода С., Накамура М. МИШЕНЬ ДЛЯ
ГЕНЕРАЦИИ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,35,2017.
- 33** H05H 7/08 заявка 2016123890 Долбилов Г.В. СПОСОБ МНОГООБОРОТНОЙ
ИНЪЕКЦИИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В
ЦИКЛИЧЕСКИЙ УСКОРТЕЛЬ. БИПМ,35,2017.