



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp patent@jinr.ru

№ 1

январь 2017 г.

1 - 31

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|----------|------------|------------|---|
| 1 | B01D 53/22 | 2 605 561 | Лившиц А.И., Ноткин М.Е., Алимов В.Н., Буснюк А.О., Передистов Е.Ю. СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА ИЗ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ. БИПМ,36,2016. |
| 2 | B01D 63/02 | 167 818 ПМ | Мандрик М.А., Вдовых Л.С. ПОЛОВОЛОКОННЫЙ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ. БИПМ,1,2017. |
| 3 | B01D 69/08 | 2 605 251 | Педерсен С.К., Кот П. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АРМИРОВАННЫХ НИТЯМИ ПОЛОВОЛОКОННЫХ МЕМБРАН ВОКРУГ РАСТВОРИМОГО СЕРДЕЧНИКА. БИПМ,36,2016. |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- | | | | |
|----------|------------|-------------------|--|
| 4 | B82Y 30/00 | заявка 2015119373 | Долгушин С.А., Симунин М.М., Герасименко А.Ю. и др. СПОСОБ КОМПАУНДИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОЧАСТИЦ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ. БИПМ,34,2016. |
|----------|------------|-------------------|--|

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

5	G01N 23/02	167 810 ПМ	Бурмистров Ю.М., Зуев С.В., Конобеевский Е.С. и др. СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ,1,2017.
6	G01N 23/04	2 608 341	Кан К., Ли Ц., Ли И., Ли Ю., Инь В., Чжэн Ц., Цзэн Л. МНОГОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МНОГОДОЗОВЫЕ УСКОРИТЕЛИ, СИСТЕМЫ БЫСТРОГО КОНТРОЛЯ И СПОСОБЫ БЫСТРОГО КОНТРОЛЯ. БИПМ,2,2017.
7	G01N 27/407	166 907 ПМ	Гребенщикова Е.А., Именков А.Н., Шутаев В.А., и др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВОДОРОДА. БИПМ,34,2016.
8	G01N 27/407	заявка 2015123066	Носенко Л.Ф., Пирог В.П., Завала В.А. ГАЗОАНАЛИЗАТОР. БИПМ,1,2017.
9	G01N 27/62	заявка 2015113228	Кирк Т.С. ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ. БИПМ,34,2016.
10	G01R 33/48	2 605 525	Вайсслер Б., Цинке М.Б. УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ДАННЫХ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОМБИНАЦИИ С УСТРОЙСТВОМ MRI. БИПМ,36,2016.
11	G01T 1/16	2 604 723	Михайлюков К.Л., Таценко М.В., Карганов М.В., Карганов С.А., Храмов И.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ПРОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,34,2016.
12	G01T 1/167	168 002 ПМ	Алфёров В.Н., Бритвич Г.И., Васильев Д.А., Костин М.Ю. и др. МОНИТОР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖУЩИХСЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ. БИПМ,2,2017.
13	G01T 1/178	2 604 966	Вицени А.В., Кузьменко С.И., Скворцов О.А. УСТАНОВКА РАДИОМЕТРИЧЕСКАЯ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ. БИПМ,36,2016.
14	G01T 1/18	заявка 2015118456	Пранс П.Р. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ИОННОГО ТОКА. БИПМ,36,2016.
15	G01T 1/18	167 812 ПМ	Кашук А.П., Левицкая О.В. МНОГОСЛОЙНЫЙ ГАЗОВЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ. БИПМ,1,2017.

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|--|
| 16 | G01T 1/20 | 2 605 520 | Левен С., Ван Вен Н.Й.А., Грегориан Л., Де Лат А.В.М., Лийтен Г.Ф.К.М., Гошен Р. СЦИНТИЛЛЯТОРНЫЙ БЛОК, СОДЕРЖАЩИЙ ПОГЛОЩАЮЩУЮ РЕНТГЕНОВСКИЕ ЛУЧИ ОБОЛОЧКУ, И РЕНТГЕНОВСКАЯ ДЕТЕКТОРНАЯ МАТРИЦА, СОДЕРЖАЩАЯ ТАКОЙ СЦИНТИЛЛЯТОРНЫЙ БЛОК. БИПМ,36,2016. |
| 17 | G01T 1/20 | заявка 2015126552 | Чаппо М.Э., Лухта Р.П. ДЕТЕКТОР ИЗОБРАЖЕНИЯ. БИПМ,2,2017. |
| 18 | G01T 1/202 | 2 605 518 | Ронда К.Р., Конрадс Н., Оланд Х., Шрайнемахер Г. СЦИНТИЛЛЯТОР НА ОСНОВЕ ТЕРБИЯ ДЛЯ ДЕТЕКТОРА. БИПМ,36,2016. |
| 19 | G01T 1/24 | 2 605 523 | Энгель К.Ю., Херрманн К. ЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ К ИЗЛУЧЕНИЮ ДЕТЕКТОРНОЕ УСТРОЙСТВО С ОТКЛОНЯЮЩИМИ ЗАРЯД ЗАЗОРАМИ МЕЖДУ СЕГМЕНТАМИ. БИПМ,36,2016. |
| 20 | G01T 1/24 | заявка 2015121968 | Херрманн К., Стэдмэн Б. Р. ПОДЗОННОЕ ИНФРАКРАСНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ ДЛЯ КРИСТАЛЛОВ ДЕТЕКТОРОВ. БИПМ,1,2017. |
| 21 | G01T 1/24 | заявка 2015126867 | Неллиссен А.Й.М., Вербакел Ф., Клотвийк Й.Х., Вечорек Х.К. ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СО СЧЕТОМ ФОТОНОВ. БИПМ,2,2017. |
| 22 | G01T 1/36 | заявка 2015113010 | Купер П.Э. СТАБИЛИЗАЦИЯ СПЕКТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДВУХ ТОЧЕК. БИПМ,36,2016. |

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|--|
| 23 | H01J 49/00 | заявка 2015118563 | Терентьев А.Г., Иванова М.В., Морозик Ю.И., Рыбальченко И.В., Дудкин А.В. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ РЯДА V-ГАЗОВ. БИПМ,34,2016. |
| 24 | H01J 49/00 | заявка 2015119785 | Головин А.В., Беляков В.В., Громов Е.А. УСТРОЙСТВО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИОННОГО ТОКА СПЕКТРОМЕТРА ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ. БИПМ,36,2016. |
| 25 | H01J 49/00 | заявка 2015122340 | Семкин Н.Д., Пияков И.В., Родин Д.В., Родина М.А. ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТР С НЕЛИНЕЙНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИОНОВ. БИПМ,36,2016. |

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|---|
| 26 | H01J 49/00 | 2 608 362 | Краснов Н.В., Мурадымов М.З., Пашков О.В. УСТРОЙСТВО СТАБИЛЬНОГО ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЯ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ИОНОВ. БИПМ,2,2017. |
| 27 | H01J 49/26 | 2 608 361 | Краснов Н.В., Краснов М.Н. УСТРОЙСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕСКАПЕЛЬНОГО ИОННОГО ПОТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИИ АНАЛИЗИРУЕМЫХ РАСТВОРОВ В ИСТОЧНИКАХ ИОНОВ С АТМОСФЕРНЫМ ДАВЛЕНИЕМ. БИПМ,2,2017. |
| 28 | H01J 49/32 | заявка 2015127859 | Мамонтов Е.В., Коненков Н.В. СПОСОБ РАЗВЕРТКИ СПЕКТРОВ МАСС ЛИНЕЙНОЙ ИОННОЙ ЛОВУШКОЙ С ДИПОЛЬНЫМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ. БИПМ,1,2017. |
| 29 | H01J 49/42 | 167 557 ПМ | Гуров В.С., Дубков М.В., Буробин М.А., Харланов И.А. МНОГОСЕКЦИОННЫЙ МОНОПОЛЬНЫЙ МАСС-АНАЛИЗАТОР. БИПМ,1,2017. |

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- | | | | |
|-----------|-----------|------------|--|
| 30 | H05H 1/00 | 167 314 ПМ | Бобылев В.Т., Кузнецов Ю.П. ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,1,2017. |
| 31 | H05H 3/00 | 2 604 834 | Брагин С.И., Зиневский А.И., Кузнецов Ю.П., Шоленинов С.Э., Фрязинов В.В. ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,34,2016. |