



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@jinr.ru

№ 1

январь 2016 г.

1 - 31

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

1	B01D 61/36	2 562 649	Хайнцль В. УСТРОЙСТВО МНОГОСТУПЕНЧАТОЙ МЕМБРАННОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ. БИПМ,25,2015.
2	B01D 63/06	2 562 995	Лекош Ф. ГЕОМЕТРИЯ ОСНОВЫ И МЕМБРАНА ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ. БИПМ,25,2015.
3	B01D 71/64	2 566 769	Унгеранк М., Баумгартен Г. ПОЛИИМИДНЫЕ МЕМБРАНЫ ИЗ ПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫХ РАСТВОРОВ. БИПМ,30,2015.
4	B82B 3/00	2 567 082	Ванчиков А.В., Данеев Р.А., Данеев А.В., Ванчиков В.Ц. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ СТАБИЛЬНЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ ПЛАЗМЕННОЙ СТРУЕЙ. БИПМ,30,2015.
5	B82Y 35/00	2 561 788	Ушаков И.В., Батомункуев А.Ю. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ВЯЗКОСТИ МИКРОРАЗРУШЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК ИЗ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ АМОРФНО-НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СПЛАВОВ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,25,2015.

6	G01N 23/00	2 566 390	Карцев Г.Т., Ефимов В.Ф., Митин А.Г., Карих В.П. СПОСОБ ГАММА-СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО КОНТРОЛЯ. БИПМ,30,2015.
7	G01N 23/20	2 566 399	Костицын О.В., Станкевич А.В., Тайбинов Н.П. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРУКТУРЫ МОЛЕКУЛЯРНЫХ КРИСТАЛЛОВ. БИПМ,30,2015.
8	G01N 27/06	2 567 096	Колпакова Н. А., Оськина Ю.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕНИЯ (VII) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ ПО ПИКУ СЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРООКИСЛЕНИЯ МЕДИ ИЗ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ $RexCu_y$. БИПМ,30,2015.
9	G01N 27/26	2 566 605	Кранендонк Г. А., Мюррей Л.К. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА. БИПМ,30,2015.
10	G01N 27/82	2 566 418	Шкатов П.Н., Николаев Ю.Л., Чернова А.В., Юрченко П.В. СПОСОБ МАГНИТНОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ. БИПМ,30,2015.
11	G01N 27/90	2 562 911	Хельцль Р. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНЫХ ЧАСТИЦ В ЖИДКОСТИ. БИПМ,25,2015.
12	G01N 27/90	2 566 416	Шкатов П.Н., Мякушев К.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВИХРЕТОКО-МАГНИТНОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ОБЪЕКТОВ. БИПМ,30,2015.
13	G01R 23/00	2 563 556	Муссонов Г.П. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛА СДВИГА ФАЗ МЕЖДУ СИНУСОИДАЛЬНЫМИ СИГНАЛАМИ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,26,2015.
14	G01R 23/02	2 561 763	Орман М., Бальцерек П., Оркиш М. СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ПОДСИНХРОННОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,25,2015.
15	G01R 33/385	2 562 694	Овервег Й.А. ГРАДИЕНТНАЯ КАТУШКА, МАГНИТНЫЙ УЗЕЛ И СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ,25,2015.
16	G01T 1/00	2 566 470	Апевалов Р.В., Огородников С.А., Родионов А.П., Наливаев А.В. ДЕТЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ СКАНИРОВАНИЯ В СИСТЕМЕ ИНТРОСКОПИИ. БИПМ,30,2015.

17	G01T 1/167	2 564 955	Епимахов В.Н., Каплиенко А.В., Олейник М.С., Амосова О.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ АЛЬФА-АКТИВНОСТИ ПЛУТОНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК. БИПМ,28,2015.
18	G01T 1/20	2 561 756	Версюрен К.А., Штайнхаузер Х., Портер Т., Корнелиссен Х.Й. ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПОВЫШЕННЫМИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОДНОРОДНОСТЬЮ УСИЛЕНИЯ И РАЗРЕШЕНИЕМ И СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТЕКТОРА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,25,2015.
19	G01T 1/20	2 562 915	Тигью Ф. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ФОТОНОВ И ИОНИЗИРУЮЩИХ ЧАСТИЦ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ, ДЛЯ КАЖДОГО ФОТОНА ИЛИ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ ЧАСТИЦЫ, НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ В КАНАЛЕ, ЗАПОЛНЕННОМ ТЕКУЧЕЙ СРЕДОЙ. БИПМ,25,2015.
20	G01T 1/202	2 561 992	Сиротинин В.Н. ТВЕРДЫЙ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ. БИПМ,25,2015.
21	G01T 1/29	2 562 142	Благовещенский М.Н., Кулизнев А.А., Разумова И.Н., Шутов О.Н. СПОСОБ ПОИСКА, ОБНАРУЖЕНИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,25,2015.
22	G01T 1/36	2 564 956	Иванов В.В., Самсонов В.М., Аткин Э.В., Маланкин Е.З. ФОРМИРОВАТЕЛЬ СИГНАЛОВ АМПЛИТУДНОГО СПЕКТРОМЕТРА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,28,2015.
23	G01T 3/00	2 565 829	Алтухов А.А., Зяблук К.Н., Колюбин В.А., Конов В.И., Ральченко В.Г., Кононенко Т.В. АЛМАЗНЫЙ ДЕТЕКТОР ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,29,2015.
24	G01T 3/06	2 564 291	Досовицкий А., Досовицкий Г.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО СТЕКЛА. БИПМ,27,2015.

25	G01T 7/00	2 566 539	Чаппо М.А., Лухта Р.П., Мэттсон Р.А. КОМПЕНСАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ДЕТЕКТОРНОГО ЭЛЕМЕНТА ПОСТРОЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДОЗЫ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,30,2015.
26	G21H 1/06	2 564 116	Орыщенко А.С., Карзов Г.П., Каштанов А.Д. и др. СПОСОБ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ. БИПМ,27,2015.
27	G21K 1/00	2 562 452	Алексеев Н.Н., Андреев В.А., Коломиец А.А., Пластун А.С. ЛИНЕЙНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ИОНОВ С ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ КВАДРУПОЛЬНОЙ ФОКУСИРОВКОЙ. БИПМ,25,2015.
28	H01J 49/26	2 564 443	Голиков Ю.К., Явор М.И., Помозов Т.В. УСТРОЙСТВО ОРТОГОНАЛЬНОГО ВВОДА ИОНОВ ВО ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЙ МАСС- СПЕКТРОМЕТР. БИПМ,28,2015.
29	H01J 49/32	2 565 602	Мамонтов Е.В., Журавлев В.В., Двойнин В.Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДВУМЕРНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ. БИПМ,29,2015.
30	H05H 3/06	2 563 574	Богданов И.Г., Богданов В.И., Кириенко С.В. СПОСОБ БОГДАНОВА СОЗДАНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ТОКА В ПЛАЗМЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,26,2015.
31	H05H 7/22	2 564 090	Ишков А.П. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫВОДА УСКОРЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ИЗ АВТОРЕЗОНАНСНОГО УСКОРИТЕЛЯ. БИПМ,27,2015.



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@jinr.ru

№ 2

февраль 2016 г.

32 - 66

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|---|
| 32 | B01D 59/48 | 2 568 898 | Карасев В.Ю., Дзлиева Е.С., Ермоленко М.А., Полищук В.А. СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЛИДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ В МИКРОННОМ И НАНОРАЗМЕРНОМ ДИАПАЗОНЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,32,2015. |
| 33 | B01D 61/00 | 2 571 636 | Ворошилов И.В., Блохин К.А. СПОСОБ ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ И ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО. БИПМ,35,2015. |
| 34 | B01D 63/02 | 2 569 700 | Шмидт Д.Л., Еруков Н.В., Кузнецов С.С. ПОЛОВОЛОКОННОЕ МЕМБРАННОЕ УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,33,2015. |
| 35 | B01D 71/02 | 2 568 989 | Лифшиц А.И., Ноткин М.Е., Алимов В.Н., Буснюк А.О. КОМПОЗИТНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ. БИПМ,32,2015. |
| 36 | B01D 71/64 | 2 567 610 | Яманака К., Огава Ц., Суда Т., Уояма Х. ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,31,2015. |

37	B82B 1/00	2 567 620	Еннескенс Л.В., Гёс Й.В., Ресинк Б.Х., Бербен П.Х., Хукстра Я. НАНОЧАСТИЦЫ, СОДЕРЖАЩИЕ УГЛЕРОД И ФЕРРОМАГНИТНЫЙ МЕТАЛЛ ИЛИ СПЛАВ. БИПМ,31,2015.
38	B82B 3/00	2 570 830	Горячева И.Ю., Гофтман В.В., Сперанская Е.С., Сухоруков Г.Б. СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В ОБОЛОЧКИ ОКСИДА КРЕМНИЯ. БИПМ,34,2015.
39	G01N 21/73	2 571 619	Шаляпин В.Н., Тютюнников С.И. АНАЛИЗАТОР СОСТАВА ВЕЩЕСТВА. БИПМ,35,2015.
40	G01N 23/04	2 567 184	Жакотен И. СПОСОБ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СПОСОБА. БИПМ,31,2015.
41	G01N 23/04	2 571 170	Чэнь Ч., Чжан Л., Чжао Ц., Син Ю., Хао Ц., Ли Л. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ЛУЧЕВОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ. БИПМ,35,2015.
42	G01N 23/18	2 570 106	Малков В.Б., Николаенко И.В., Швейкин Г.П., Малков А.В., Пушин В.Г., Малков О.В., Шульгин Б.В. СПОСОБ ВИЗУАЛИЗАЦИИ РОТАЦИОННОГО ИСКРИВЛЕНИЯ РЕШЕТКИ НАНОТОНКИХ КРИСТАЛЛОВ. БИПМ,34,2015.
43	G01N 23/222	2 569 767	Рыжакова Н.К., Покровская Е.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ГРАВИТАЦИОННОГО ОСЕДАНИЯ ЧАСТИЦ ЛЕТУЧЕЙ ЗОЛЫ ВЫБРОСОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ. БИПМ,33,2015.
44	G01N 23/222	2 571 885	Быстрицкий В.М., Силантьев С.В., Зубарев Е.В., Рогов Ю.Н., Рогачёв А.В. МОБИЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СКРЫТЫХ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ ПОД ВОДОЙ. БИПМ,36,2015.
45	G01N 27/00	2 568 144	Смирнов Г.В., Смирнов Д.Г. СПОСОБ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОПИТКИ ОБМОТОК ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ. БИПМ,31,2015.
46	G01N 27/38	2 572 050	Шеффельд К. СПОСОБ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭЛЕКТРОДОВ. БИПМ,36,2015.

47	G01N 27/42	2 572 064	Носенко Л.Ф., Пирог В.П., Кондратьев И.А. СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КУЛОНОМЕТРИЧЕСКИХ ГИГРОМЕТРОВ. БИПМ,36,2015.
48	G01N 27/90	2 570 593	Хольцмайер Б., Хальтер М. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛА ИСПЫТЫВАЕМОГО ОБЪЕКТА. БИПМ,34,2015.
49	G01N 7/14	2 569 172	Ананьев М.В., Фарленков А.С., Ерёмин В.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОТОНОВ В ПРОТОН-ПРОВОДЯЩИХ ОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛАХ. БИПМ,32,2015.
50	G01R 23/20	2 567 092	Муссонов Г.П. СПОСОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТИПА ИСКАЖЕНИЯ ГАРМОНИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ИСКАЖЕНИЯ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,30,2015.
51	G01T 1/00	2 569 411	Попов В.Ю., Попов И.Ю. СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ КСЕНОНА. БИПМ,33,2015.
52	G01T 1/00	2 571 309	Дрейзин В.Э., Сиделева Н.В., Логвинов Д.И., Гримов А.А. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АБСОЛЮТНОЙ УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СОДЕРЖИМОГО КОНТЕЙНЕРА С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ И ПАРЦИАЛЬНЫХ УДЕЛЬНЫХ АКТИВНОСТЕЙ ОТДЕЛЬНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ. БИПМ,35,2015.
53	G01T 1/16	2 570 107	Абашев Р.М., Власов М.И., Мильман И.И. и др. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОКИХ И СВЕРХВЫСОКИХ ДОЗ, НАКОПЛЕННЫХ В ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ДЕТЕКТОРАХ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ ОСКИДА АЛЮМИНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БИПМ,34,2015.
54	G01T 1/20	2 567 400	Вечорек Х.К., Тон А. ПИКСЕЛИРОВАННОЕ ДЕТЕКТОРНОЕ УСТРОЙСТВО. БИПМ,31,2015.
55	G01T 1/24	2 567 436	Херрманн К., Энгель К.Ю., Стедмэн Букер Р. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ С НАПРАВЛЯЮЩИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ. БИПМ,31,2015.

56	G01T 1/36	2 572 065	Репин П.Б., Корнилов С.Ю., Маркевцев И.М., Миронов А.С. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭНЕРГИИ МЯГКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В НЕСКОЛЬКИХ СПЕКТРАЛЬНЫХ ДИАПАЗОНАХ. БИПМ,36,2015.
57	G01T 3/02	2 571 438	Чжао К., Жуань М. ДЕТЕКТОР И ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ ЕГО СПОСОБ ОДНОВРЕМЕННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ И НЕЙТРОНОВ. БИПМ,35,2015.
58	G01T 3/06	2 570 588	Мухин В.И., Гнездилов Ю.Ю. ДЕТЕКТОР НЕЙТРОНОВ. БИПМ,34,2015.
59	G01T 3/06	2 570 661	Мухин В.И. ДЕТЕКТОР НЕЙТРОНОВ. БИПМ,34,2015.
60	G21G 1/00	2 569 543	Гаврилов П.М., Меркулов И.А., Дудукин В.А. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА НИКЕЛЬ-63 ДЛЯ БЕТА-ВОЛЬТАИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА. БИПМ,33,2015.
61	G21G 1/10	2 567 862	Хьюз Т., Баурихтер А., Хайд О. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТА РЕАКЦИИ ^{99m}Tc . БИПМ,31,2015.
62	H01J 49/04	2 568 429	Алмазов В.Б. ИНТЕРФЕЙС ГАЗОВОГО ХРОМАТОГРАФА И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ДЕТЕКТОРА. БИПМ,32,2015.
63	H01J 49/48	2 570 110	Строкин Н.А., Иванов С.Д., Казанцев А.В., Бардаков В.М. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СПЕКТРА ИОНОВ. БИПМ,34,2015.
64	H05H 3/04	2 567 741	Турчин В.И., Плотников С.В. ДИАФРАГМИРОВАННЫЙ ВОЛНОВОД С ФОКУСИРУЮЩИМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ. БИПМ,31,2015.
65	H05H 5/04	2 567 373	Хайд О. ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ И УСКОРИТЕЛЬ ЧАСТИЦ. БИПМ,31,2015.
66	H05H 5/06	2 569 324	Хайд О. УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ ДВУХ ПУЧКОВ ЧАСТИЦ ДЛЯ СОЗДАНИЯ СТОЛКНОВЕНИЯ. БИПМ,32,2015.



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

№ 3

март 2016 г.

67 - 100

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|--|
| 67 | V01D 61/12 | 2 572 963 | Мепшен А. СПОСОБ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫМ МОДУЛЕМ С ГАЗОПОДВОДОМ СО СТОРОНЫ ФИЛЬТРАТА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАТНОГО ПОТОКА ФИЛЬТРАТА. БИПМ,2,2016. |
| 68 | V01D 65/10 | заявка 2014126645 | Пенг Й. МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕМБРАННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ И ПРОЗРАЧНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ МЕМБРАНЫ. БИПМ,4,2016. |
| 69 | V01D 67/00 | 2 574 453 | Долгополов С.В., Лоза Н.В., Кононенко Н.А., Лоза С.А., Андреева М.А., Фалина И.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИТНОЙ АНИЗОТРОПНОЙ КАТИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,4,2016. |
| 70 | V01D 69/12 | 2 574 444 | Хэнзель Р., Делер Х., Шваб П.,Зайденштиkker П. и др. КОМПОЗИТНЫЕ СИЛИКОНОВЫЕ МЕМБРАНЫ С ВЫСОКОЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ. БИПМ,4,2016. |

71	B82B 1/00	2 574 249	Хартов С.В., Симунин М.М., Воронин А.С., Карпова Д.В., Шиверский А.В., Фадеев Ю.В. СЕТЧАТАЯ МИКРО- И НАНОСТРУКТУРА, В ЧАСТНОСТИ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНЫХ ПРОВОДЯЩИХ ПОКРЫТИЙ, И СПОСОБ ЕЁ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2016.
72	B82B 3/00	2 573 845	Блинков И.В., Белов Д.С., Волхонский А.О., Аникин В.Н. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО ВАКУУМНОГО-ДУГОВОГО КЕРАМИКОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ TiN-Cu ДЛЯ ТВЕРДОСПЛАВНОГО РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА РАСШИРЕННОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ,3,2016.
73	G01N 23/00	2 573 178	Храмов И.В., Михайлюков К.Л., Таценко М.В., Карганов С.А. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩЕГО ПРОЦЕССА С ПОМОЩЬЮ ПРОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,2,2016.
74	G01N 23/04	2 572 644	Рессль Э. ФОРМИРОВАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ФАЗОВО-КОНТРАСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ,2,2016.
75	G01N 23/04	2 573 114	Рессль Э. ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ МЕТОДОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ФАЗОВОГО КОНТРАСТА. БИПМ,2,2016.
76	G01N 23/04	2 574 422	Син Ю., Шэнь Л., Чжан Л., Чэнь Ч., Ли Л. СПОСОБЫ РЕКОНСТРУКЦИИ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ. БИПМ,4,2016.
77	G01N 27/49	заявка 2014126805	Ван Г., Ху П. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ pH РАСТВОРА. БИПМ,4,2016.
78	G01N 27/90	2 574 420	Цуда А., Хатанака Х., Каваи Х. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ПОСРЕДСТВОМ ВИХРЕВЫХ ТОКОВ. БИПМ,4,2016.
79	G01N 33/52	заявка 2014126156	Шляхова Е.В., Булушева Л.Г., Окотруб А.В. И др. СПОСОБ ДЕТЕКЦИИ ПРОНИКНОВЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР В БИОЛОГИЧЕСКУЮ ТКАНЬ. БИПМ,3,2016.

80	G01R 23/00	2 573 718	Дикарев В.И., Торлопов В.В., Холопов А.В., Каменщиков Н.В., Доронин А.П., Шереметьев Р.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТЫ, ВИДА МОДУЛЯЦИИ И МАНИПУЛЯЦИИ ПРИНИМАЕМЫХ СИГНАЛОВ. БИПМ,3,2016.
81	G01R 33/12	заявка 2014128811	Рамер Ю.Э., Гляйх Б., Вайценеккер Ю. УДАЛЕНИЕ ФОНА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАГНИТНЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,4,2016.
82	G01R 33/385	2 572 650	Гао Э., Ма Ц. МОДУЛЬ С ГРАДИЕНТНЫМИ КАТУШКАМИ ИЗ СВЕРХПРОВОДНИКА С КРИОГЕННЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ДЛЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ. БИПМ,2,2016.
83	G01R 33/422	2 572 646	Хам К.Л.Г., Мюлдер Г.Б.Й. РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЭКРАН ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ВКЛЮЧАЮЩИЙ В СЕБЯ ПРОВОДЯЩЕЕ ПОКРЫТИЕ В КАЧЕСТВЕ ЭКРАНИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА. БИПМ,2,2016.
84	G01T 1/17	заявка 2014129795	Прокса Р., Ресль Э. ДЕТЕКТИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ФОТОНОВ, УЧИТЫВАЮЩЕЕ НАКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ ДРУГ НА ДРУГА СОБЫТИЯ. БИПМ,4,2016.
85	G01T 1/178	2 573 609	Де Сануа Ж., Мер-Калфати К., Поморски М. СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ-АССИСТИРУЕМОГО ДЕТЕКТОРА АЛЬФА-ЧАСТИЦ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ЯДЕРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ. БИПМ,2,2016.
86	G01T 1/20	заявка 2014124932	Ронда К.Р., Прокса Р., Тран А. УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2016.
87	G01T 1/20	заявка 2014126858	Ресль Э., Тран А., Прокса Р. АППАРАТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЙ ДВА СЦИНТИЛЛЯТОРА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2016.
88	G01T 1/20	2 574 322	Микеров В.И. СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ,4,2016.

89	G01T 1/20	2 574 415	Микеров В.И. СПЕКТРОЗОНАЛЬНЫЙ ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2016.
90	G01T 1/24	заявка 2014128555	Энгель К.Ю., Херрманн К. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2016.
91	G01T 1/24	заявка 2014129755	Херрманн К. ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2016.
92	G01T 3/06	2 574 323	Микеров В.И. СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ,4,2016.
93	G01T 3/06	2 574 416	Микеров В.И. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ,4,2016.
94	G21G 1/00	заявка 2014127513	Бодэ П., Волтербек Х.Т., Де Врис Д.Д., Де Брэйн М. ГЕНЕРАТОР РАДИОНУКЛИДОВ, ИМЕЮЩИЙ ПЕРВЫЙ И ВТОРОЙ АТОМЫ ПЕРВОГО ЭЛЕМЕНТА. БИПМ,3,2016.
95	G21G 1/08	заявка 2014122587	Пайфер Г.Р., Хелтемес Т.А., Ван Абель Э.Н., Рэдел Р.Ф. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗОТОПОВ. БИПМ,3,2016.
96	G21G 4/00	2 573 527	Перегуда В.И., Кудрявцев К.Г., Ложников И.Н. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОТОПОВ. БИПМ,2,2016.
97	G21G 4/04	2 573 475	Маркс С.,Харфенштеллер М., Жерносеков К., Никула Т. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ ^{177}Lu , СВОБОДНЫХ ОТ НОСИТЕЛЯ, А ТАКЖЕ СОЕДИНЕНИЯ ^{177}Lu , СВОБОДНЫЕ ОТ НОСИТЕЛЯ. БИПМ,2,2016.
98	H01J 49/10	2 572 358	Краснов Н.В., Мурадымов М.З. ИСТОЧНИК ИОНОВ С ФОТОИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ. БИПМ,1,2016.
99	H05H 3/00	2 572 520	Пашенко Ф.Ф., Круковский Л.Е. СПОСОБ УСКОРЕНИЯ НЕЙТРАЛЬНЫХ МИКРОЧАСТИЦ. БИПМ,2,2016.
100	H05H 7/04	заявка 2014127879	Винокуров Н.А., Ческидов В.Г., Шевченко О.А. ОНДУЛЯТОР С ИЗМЕНЯЕМЫМ ПЕРИОДОМ. БИПМ,4,2016.



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@jinr.ru

№ 4

апрель 2016 г.

101 - 130

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|---|
| 101 | B01D 59/34 | 2 577 275 | Жаровских И.Г., Крымская О.Н., Рогалина Н.А., Чувствина Л.В. СПОСОБ ИЗОТОПИЧЕСКОЙ СЕЛЕКЦИИ. БИПМ,7,2016. |
| 102 | B01D 63/00 | заявка 2014133536 | Харнесс Д., Дышкевич К.М., Кноп Т., Шарма Б.К., Чэнь П. МЕМБРАННЫЕ СЕПАРАЦИОННЫЕ УЗЛЫ. БИПМ,7,2016. |
| 103 | B01D 63/06 | 2 575 462 | Огуро С., Ямада Н., Фудзимура Я. УСТРОЙСТВО РАЗДЕЛЕНИЯ ТЕКУЧЕЙ СРЕДЫ И СПОСОБ СЕЛЕКТИВНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕШАННОЙ ТЕКУЧЕЙ СРЕДЫ. БИПМ,5,2016. |
| 104 | B01D 71/32 | заявка 2014133514 | Уайт Ч.Ф., Рэдспиннер Р. ИЗДЕЛИЯ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ МЕМБРАНЫ ИЗ РАСШИРЕННОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА С ИЗВИЛИСТЫМИ ТОНКИМИ ВОЛОКНАМИ. БИПМ,7,2016. |

105	B82B 3/00	2 575 667	Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Боташева Х.Ю., Малсугенов Р.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,5,2016.
106	G01F 23/284	2 576 341	Велле Р., Хоферер К. ОТСЛЕЖИВАНИЕ НА ОСНОВЕ ФАЗЫ. БИПМ,6,2016.
107	G01N 23/04	2 575 495	Карлсен И.-К., Келер Т., Мартенс Г., Рессл Э., Вимкер Р. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ АНАЛИЗА ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙ ИНТЕРЕС, В ОБЪЕКТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ. БИПМ,5,2016.
108	G01N 27/327	заявка 2014131243	Смит Э., Малеча М., Макколл Д. ТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ АНАЛИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ТЕСТ- ПОЛОСОК НА ОСНОВАНИИ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СОДЕРЖАЩЕГО АНАЛИТ ОБРАЗЦА. БИПМ,5,2016.
109	G01N 27/409	2 576 335	Бабошин А.В., Некрасов Е.В., Кораблева Е.А. и др. ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДАТЧИКА ПАРЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА. БИПМ,6,2016.
110	G01N 27/83	заявка 2014133079	Гурин С.Ф., Краснов А.А., Орлов В.В. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ МАЛОРАЗМЕРНЫХ ДЕФЕКТОВ МАГНИТНЫМИ ДЕФЕКТОСКОПАМИ. БИПМ,7,2016.
111	G01N 33/53	заявка 2014132061	Пио Д.Х., Чой Д.Х., Чой И.Х., Баг Д.И. БИОСЕНСОР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОДИРОВАНИЯ. БИПМ,5,2016.
112	G01N 33/53	2 575 840	Урусов А.Е., Петракова А.Е., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫЙ НА ОБРАТИМОЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ ИММУНОРЕАГЕНТОВ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ. БИПМ,5,2016.
113	G01R 27/26	2 575 468	Пархоменко М.П., Савельев С.В., Фонградовски С.В. и др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ,5,2016.
114	G01R 27/26	2 576 552	Сизиков О.К., Коннов В.В. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МАТЕРИАЛА. БИПМ,7,2016.

115	G01R 33/02	заявка 2014131161	Юданов Н.А., Панина Л.В., Морченко А.Т., Костишин В.Г., Ларин В.С. МНОГОПРОВОДНЫЙ МАГНИТОИМПЕДАНСНЫЙ ДАТЧИК. БИПМ,5,2016.
116	G01R 33/385	2 575 050	Шель Т., Хаттtrup К. КОНТРОЛЛЕР ПРОСТРАНСТВА СОСТОЯНИЙ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ГРАДИЕНТНОЙ КАТУШКИ ДЛЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ. БИПМ,4,2016.
117	G01R 33/46	2 576 342	Янг Б. ШИРОКОПОЛОСНАЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ В СИЛЬНОМ СТАТИЧЕСКОМ (В0) МАГНИТНОМ ПОЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРЕНОСА ПОЛЯРИЗАЦИИ. БИПМ,6,2016.
118	G01T 1/161	заявка 2014130746	Лю Ц. УСТАНОВКА ТАЙЛОВ ДЛЯ ДЕТЕКТОРОВ РЕТ. БИПМ,5,2016.
119	G01T 1/161	заявка 2014131046	Лю Ц., Вайсслер Б., Мартин С.Р. Шульц Ф. и др. ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ РЕТ ДЕТЕКТОРОВ. БИПМ,5,2016.
120	G01T 1/18	2 575 939	Елин В.А., Меркин М.М., Голубков С.А., Литош Л.Г., Русина В.А. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЕНСОРА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,6,2016.
121	G01T 1/20	заявка 2014131069	Катаока Д., Кисимото А., Камада К. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,5,2016.
122	G01T 1/20	2 577 088	Рыкалин В.И. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ РАДИАЦИОННО-СТОЙКИЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ,7,2016.
123	G01T 1/24	2 575 941	Энгель К.Ю., Херрманн К. РЕНТГЕНОВСКИЙ ДЕТЕКТОР ПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ. БИПМ,6,2016.
124	G01T 1/29	2 575 582	Ван Ц., Чжао К., Жуань М. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПАТРУЛЬНОЙ ИНСПЕКЦИИ И ЛОКАЛИЗАЦИИ РАДИОАКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА. БИПМ,5,2016.
125	G21G 1/00	2 575 881	Корнилов А.С., Буткалюк П.С., Буткалюк И.Л., Кузнецов Р.А. СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА АКТИНИЯ 225Ac ИЗ СМЕСИ 228Th И 229Th. БИПМ,5,2016.
126	G21G 1/10	2 576 532	Стакер Д. Л. СБОРКА РАЗМНОЖИТЕЛЯ С ПЕРВИЧНЫМ НЕЙТРОННЫМ ИСТОЧНИКОМ. БИПМ,7,2016.

- 127** H01B 13/00 заявка 2014120935 МУН С.-Х., Ли Ч.Х., Ли Х.Ч.
СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ ПРОВОД И СПОСОБ ЕГО
ФОРМИРОВАНИЯ. БИПМ,7,2016.
- 128** H01J 49/00 заявка 2014132341 Разников В.В., Зеленов В.В., Чудинов А.В. и др.
СПОСОБ АНАЛИЗА ПРИМЕСЕЙ В ГАЗОВЫХ
СМЕСЯХ ПРИ ИХ НАПУСКЕ В ВИДЕ
ВНЕОСЕВОГО СВЕРХЗВУКОВОГО ГАЗОВОГО
ПОТОКА ЧЕРЕЗ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОННОЙ
ИОНИЗАЦИИ И РАДИОЧАСТОТНЫХ
КВАДРОПУЛЬ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ВЫВОДОМ
ИОНОВ В МАСС-АНАЛИЗАТОР. БИПМ,5,2016.
- 129** H01J 49/00 заявка 2014132569 Краснов Н.В., Курнин И.В., Семёнов С.Ю.
СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ
ПРОШЕДШЕГО ИОННОГО ПАКЕТА
(ИМПУЛЬСА) ЧЕРЕЗ ЗАТВОР БРЕДБЕРИ-
НИЛЬСЕНА (ВАРИАНТЫ). БИПМ,6,2016.
- 130** H01J 49/36 2 576 673 Разников В.В., Зеленов В.В., Чудинов А.В. и др.
СПОСОБ АНАЛИЗА ПРИМЕСЕЙ В ГАЗОВЫХ
СМЕСЯХ ПРИ ИХ НАПУСКЕ В ВИДЕ
ВНЕОСЕВОГО СВЕРХЗВУКОВОГО ГАЗОВОГО
ПОТОКА ЧЕРЕЗ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОННОЙ
ИОНИЗАЦИИ И РАДИОЧАСТОТНЫЙ
КВАДРУПОЛЬ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ВЫВОДОМ
ИОНОВ В МАСС-АНАЛИЗАТОР. БИПМ,7,2016.



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@jinr.ru

№ 5

май 2016 г.

131 - 165

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|---|
| 131 | B01D 63/00 | 2 577 575 | Костромин Д.В., Сидыганов Ю.Н., Шамшуров Д.Н. и др. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МЕМБРАННО-АБСОРБЦИОННАЯ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ УЛУЧШЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ БИОГАЗА. БИПМ,8,2016. |
| 132 | B01D 63/08 | заявка 2014134988 | Дойен В., Моленберге Б. ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ, ВЫПОЛНЕННЫЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОМЫВКИ ОБРАТНЫМ ПОТОКОМ. БИПМ,9,2016. |
| 133 | B01D 71/02 | 2 579 397 | Заглядова С.В., Маслов И.А. МЕМБРАНА ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА. БИПМ,10,2016. |
| 134 | B01D 71/02 | 2 577 852 | Кьельсет К., Вестре П.К. ПРОТОНПРОВОДЯЩАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,8,2016. |
| 135 | B01D 71/06 | 2 579 125 | Окада О., Камио Е., Ханай Н., Обама М. МЕМБРАНА С СЕЛЕКТИВНОЙ ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ И СПОСОБ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ПАРА ОТ ГАЗОВОЙ СМЕСИ. БИПМ,9,2016. |

136	B01D 71/26	2 580 918	Го Ц., Нокс К.Л., Коллах Р.О., Мартин Д., Оукел Т.А. и др. МИКРОПОРИСТЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЛАДАЮЩИЙ ФИЛЬТРУЮЩИМИ И АДСОРБИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ, И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СПОСОБАХ ОЧИСТКИ ТЕКУЧИХ ПОТОКОВ. БИПМ,10,2016.
137	B82B 3/00	2 579 135	Зуев М.Г., Соковнин С.Ю., Ильвес В., Бакланова И.В. СИЛИКАТ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В НАНОАМОРФНОМ СОСТОЯНИИ. БИПМ,9,2016.
138	G01F 23/24	2 579 774	Агеев А.И., Алферов В.Н., Васильев Д.А. и др. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ ЖИДКОГО ГЕЛИЯ ДИСКРЕТНЫМ УРОВНЕМЕРОМ. БИПМ,10,2016.
139	G01L 27/00	заявка 2014137783	Халабуда Ю.Э., Шурыгин В. А., Дулов Е.Н. СПОСОБ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛА ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2016.
140	G01N 23/04	2 579 815	Гошен Л. СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ДВОЙНОЙ ЭНЕРГИИ. БИПМ,10,2016.
141	G01N 23/223	2 579 157	Микеров В.И., Кошелев А.П. СПЕКТРОЗОНАЛЬНЫЙ ОДНОКООРДИНАТНЫЙ ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО И ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,10,2016.
142	G01N 27/00	заявка 2014135077	Иванова А.В., Герасимова Е.Л., Газизуллина Е.Р., Матерн А.И. СПОСОБ РЕГЕНЕРАЦИИ ХЛОРИСТОГО ЛИТИЯ, ДИМЕТИЛАЦЕТАМИДА И ИЗОБУТИЛОВОГО СПИРТА ИЛИ ХЛОРИСТОГО ЛИТИЯ И ДИМЕТИЛАЦЕТАМИДА ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДСТВА ПАРААРАМИДНЫХ ВОЛОКОН. БИПМ,8,2016.
143	G01N 27/406	2 579 183	Калякин А.С., Фадеев Г.И., Демин А.К., Волков А.Н. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ДИФФУЗИИ ГАЗОВ В ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТАХ. БИПМ,10,2016.
144	G01N 33/53	2 577 702	Халланд А., Клайн К., Куббис М. 3D-FACS-АНАЛИЗ-ADCC НК-КЛЕТОК. БИПМ,8,2016.

145	G01N 33/543	2 578 439	Ван Хонаккер А., Роскамп М., Энглебьенне П. СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ НА НАНОЧАСТИЦЫ. БИПМ,9,2016.
146	G01R 27/26	2 577 803	Короткова И.В., Павлов О.М., Телитченко Г.П., Шевцов В.И. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,8,2016.
147	G01R 33/12	2 579 186	Шафф О. УСТРОЙСТВО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ СПИНА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОМПОНЕНТ ВЕКТОРА СПИНА, ПРЕОБЛАДАЮЩЕГО В ПУЧКЕ ЧАСТИЦ. БИПМ,10,2016.
148	G01R 33/422	заявка 2014135452	Ван Хелворт М.Й.А.М. РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЭКРАН ИЗ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В УСТРОЙСТВЕ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ. БИПМ,8,2016.
149	G01T 1/20	заявка 2014133352	Ародзеро А., Каллерейм Д., Динка Д.-К., Суд Р. и др. РЕНТГЕНОВСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЛОКОННЫХ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДАТЧИКОВ СО СДВИГОМ ДЛИН ВОЛН. БИПМ,10,2016.
150	G01T 1/20	2 579 799	Беляев А.Н., Власенко А.Н., Лапин О.Е., Соловьев В.Е., Первишко А.Ф. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ НА ИСТОЧНИК ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ПО ДВУМ КООРДИНАТАМ В ТЕЛЕСНОМ УГЛЕ 2π СТЕРАДИАН. БИПМ,10,2016.
151	G01T 1/24	2 578 252	Херрманн К., Мюльхенс О. ПИКсель ДЕТЕКТОРА СО СЧЕТОМ ФОТОНОВ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ АНОД, СОДЕРЖАЩИЙ ДВА ИЛИ БОЛЕЕ ПООЧЕРЕДНО ВЫБИРАЕМЫХ И РАЗДЕЛЬНЫХ ПОД-АНОДА. БИПМ,9,2016.
152	G21F 9/18	2 580 952	Высоцкий В.И., Корнилова А.А. СПОСОБ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ РАДИОНУКЛИДОВ. БИПМ,10,2016.
153	G21G 1/02	2 577 783	Петрунин В.В., Скородумов С.Е., Маров И.В. и др. КАНАЛ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СОВМЕЩЕННЫЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЯДЕРНОЙ УСТАНОВКИ. БИПМ,8,2016.
154	G21G 1/08	2 578 039	Петрунин В.В., Скородумов С.Е., Маров И.В. и др. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ МИШЕНИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАДИОИЗОТОПА МОЛИБДЕНА-99. БИПМ,8,2016.

155	H01B 12/00	2 579 457	Калитка В.С., Самойленков С.В. МНОГОСЛОЙНЫЙ БЛОК ИЗ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ ЛЕНТ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,10,2016.
156	H01F 6/00	заявка 2014135481	Овервег Й.А., Амтор Т.Э., Фортманн П., Улеманн Ф., Давид Б. АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ТОКОВ ТОКОПРОВОДОВ ДЛЯ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАГНИТОВ. БИПМ,9,2016.
157	H01J 49/00	2 579 766	Рокеах А.И., Артёмов М.Ю. КОГЕРЕНТНЫЙ СУПЕРГЕТЕРОДИННЫЙ СПЕКТРОМЕТР ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,10,2016.
158	H01J 49/40	2 577 781	Левин М.Н., Денисенко Н.Г., Романов В.В. и др. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ СПЕКТРОМЕТР ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ С ИОННОЙ ЛОВУШКОЙ. БИПМ,8,2016.
159	H01J 49/40	заявка 2014132208	Тэйлор С.Д., Аткинсон Д.Р. СИНХРОНИЗИРОВАННАЯ МОДИФИКАЦИЯ ИОНОВ. БИПМ,10,2016.
160	H05H 1/00	2 579 749	Киркпатрик Ш.Р., Киркпатрик А.Р. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ НЕЙТРАЛЬНЫМ ПУЧКОМ, ОСНОВАННЫЕ НА ТЕХНОЛОГИИ ПУЧКА ГАЗОВЫХ КЛАСТЕРНЫХ ИОНОВ. БИПМ,10,2016.
161	H05H 1/24	заявка 2014135587	Гаврилов Н.В., Каменецких А.С., Меньшаков А.И. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ ПЛОТНОЙ ОБЪЕМНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ПЛАЗМЫ. БИПМ,9,2016.
162	H05H 13/00	2 581 032	Натт Р. УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ГЕНЕРАТОР БИОМАРКЕРОВ. БИПМ,10,2016.
163	H05H 7/22	2 580 950	Хайд О. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ИНЖЕКТОР ЧАСТИЦ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО УСКОРИТЕЛЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,10,2016.
164	H05H 9/00	заявка 2014137977	Тан Ч., Ши Ц., Цзинь Ц., Чэнь Х., Хуан В. СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,10,2016.
165	H05H 9/04	заявка 2014137978	Чэнь Х., Чэн Ц., Чжэн Ш., Ши Ц., Тан Ч., Цзинь Ц., Хуан В. и др. СПОСОБЫ РЕГУЛИРОВКИ УСКОРИТЕЛЯ НА СТОЯЧЕЙ ВОЛНЕ И СИСТЕМ УСКОРЕНИЯ. БИПМ,10,2016.



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@jinr.ru

№ 6

июнь 2016 г.

166 - 203

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

166	2 583 041	2 583 041	Тан Ч., Чжан Ч., Цзинь Ц., Ши Ц., Чэн Х., Хуан В., Чжэн Ш., Лю Я. ЛИНЕЙНОЕ УСТРОЙСТВО (ВАРИАНТЫ) И СПОСОБ УСКОРЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ НА СТОЯЧЕЙ ВОЛНЕ. БИПМ,13,2016.
167	B01D 59/00	2 583 808	Семенов А.А., Скупов М.В., Лизунов А.В. и др. СПОСОБ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ИЗОТОПОВ АЗОТА. БИПМ,13,2016.
168	B01D 71/26	2 581 869	Лунги Л., Фелизати А. МЕМБРАНЫ. БИПМ,11,2016.
169	B01D 71/32	2 583 395	Уайт Ч.Ф., Рэдспиннер Р. ИЗДЕЛИЯ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ МЕМБРАНЫ ИЗ РАСШИРЕННОГО ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА С ИЗВИЛИСТЫМИ ТОНКИМИ ВОЛОКНАМИ. БИПМ,13,2016.
170	B01D 71/68	заявка 2014141504	Уиллис К.Л., Тань К. СМЕСИ СУЛЬФИРОВАННЫХ БЛОК-СОПОЛИМЕРОВ И ДИСПЕРСНОГО УГЛЕРОДА, И СОДЕРЖАЩИЕ ИХ МЕМБРАНЫ, ПЛЕНКИ И ПОКРЫТИЯ. БИПМ,13,2016.

171	F41B 6/00	заявка 2015147137	Багич Г.Л. СПОСОБ ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО ПЛАЗМЕННОЙ ЭНЕРГИИ. БИПМ,12,2016.
172	F41B 6/00	2 583 451	Сухачев К.И., Семкин Н.Д. РЕЛЬСОВЫЙ УСКОРИТЕЛЬ МИКРОННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,13,2016.
173	G01N 23/05	2 582 901	Микеров В.И., Кошелев А.П. ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ,12,2016.
174	G01N 27/12	2 583 166	Сердюк И.В., Соколов А.Е. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ГАЗОВЫЙ СЕНСОР. БИПМ,13,2016.
175	G01N 27/84	2 581 451	Пашагин А.И., Щербинин В.Е. ИНДИКАТОР МАГНИТНОГО ПОЛЯ. БИПМ,11,2016.
176	G01N 33/18	заявка 2014140901	Косарева М.А., Байкова Л.А., Томашевич В.А., Марков В.Ф., Вайтнер В.В., Русинова Л.И. СПОСОБ ОЦЕНКИ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ВОДЫ. БИПМ,12,2016.
177	G01R 33/02	заявка 2014582488	Юданов Н.А., Панина Л.В., Морченко А.Т., Костишин В.Г. ДВУХПРОВОДНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАГНИТОИМПЕДАНСНЫЙ ДАТЧИК. БИПМ,12,2016.
178	G01T 1/00	2 581 728	Кузин А.Г., Савенко О.М. ФОЛЬГОВЫЙ ЗАРЯДОВЫЙ СПЕКТРОГРАФ. БИПМ,11,2016.
179	G01T 1/00	2 582 205	Михайлюков К.Л., Храмов И.В. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ПРОТОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ МАГНИТООПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ. БИПМ,11,2016.
180	G01T 1/161	заявка 2014132705	Вонг Д.В., Паттерсон М.С., Йордакита Ю.Й. СПОСОБ И АППАРАТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ ГАРАНТИИ МЕХАНИЧЕСКОГО И ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ В ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ. БИПМ,12,2016.
181	G01T 1/17	2 581 720	Херрманн К., Стедман Букер Р., Мюльхенс О. УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ФОТОНОВ, ИСПУСКАЕМЫХ ИСТОЧНИКОМ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,11,2016.

182	G01T 1/18	2 581 391	Глухов Ю.А., Садовников Р.Н., Федосеев В.М., Васильев А.В., Румянцев С.О. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОКИХ УРОВНЕЙ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,11,2016.
183	G01T 1/20	2 581 721	Фогтмайер Г. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ С ФОТОДЕТЕКТОРАМИ. БИПМ,11,2016.
184	G01T 1/24	2 583 857	Леготин С.А., Мурашев В.Н., Диденко С.И. и др. БИПОЛЯРНАЯ ЯЧЕЙКА КООРДИНАТНОГО ФОТОПРИЕМНИКА - ДЕТЕКТОРА ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,13,2016.
185	G01T 1/24	2 583 955	Леготин С.А., Мурашев В.Н. ЕМКОСТНАЯ МОП ДИОДНАЯ ЯЧЕЙКА ФОТОПРИЕМНИКА-ДЕТЕКТОРА ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,13,2016.
186	G01T 1/29	заявка 2014139064	Шефер Д., Тран А., Келер Т. ФОРМИРОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ,11,2016.
187	G01T 1/29	2 581 724	Фрах Т., Зольф Т., Тон А. ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ПОЗИТРОННОЙ ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ. БИПМ,11,2016.
188	G01T 1/29	2 582 887	Лоренс Т.Л., Колтхаммер Д.А. КАЛИБРОВКА РЕТ С ИЗМЕНЯЮЩИМИСЯ ИНТЕРВАЛАМИ СОВПАДЕНИЙ. БИПМ,12,2016.
189	G01T 3/06	2 583 861	Яковлев М.В., Яковлева Т.М., Яковлев Д.М., Дикая Н.Ю., Соколова А.В. ДЕТЕКТОР МОНОНАПРАВЛЕННОГО НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,13,2016.
190	G01V 5/00	2 583 339	Перо Б., Караско С. СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ЯДЕРНОГО ВЕЩЕСТВА ПОСРЕДСТВОМ НЕЙТРОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И СООТВЕТСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ. БИПМ,13,2016.
191	G21G 5/00	2 582 069	Щеглов М.А. СПОСОБ СОЗДАНИЯ ОБЛАСТИ СТОЛКНОВЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОТОКОВ ОСЦИЛЛИРУЮЩИХ ИОНОВ В КОНФИГУРАЦИИ ОТКРЫТОЙ МАГНИТНОЙ ЛОВУШКИ, ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РЕАКЦИЯМ СИНТЕЗА. БИПМ,11,2016.
192	H01J 49/00	заявка 2014138548	Рольфф Н. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАКСИМУМА МАССОВОГО ПИКА В МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ. БИПМ,11,2016.

193	H01J 49/02	заявка 2014138553	Рольфф Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПИТАНИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ КАТОДА МАСС-СПЕКТРОМЕТРА. БИПМ,11,2016.
194	H01J 49/26	заявка 2014142300	Краснов Н.В., Мурадымов М.З., Краснов М.Н. СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОГО СТАБИЛЬНОГО ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЯ РАСТВОРОВ В ИСТОЧНИКЕ ИОНОВ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ. БИПМ,13,2016.
195	H01L 27/146	заявка 2014139258	Морияма Т., Минова М., Итикава Т., Огава М. ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ, СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭТОГО УСТРОЙСТВА И СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ. БИПМ,11,2016.
196	H01L 39/00	2 581 405	Гурович Б. А., Кулешова Е.А., Приходько К.Е., Тархов М.А., Домантовский А.Г. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МНОГОСЕКЦИОННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ДЕТЕКТОРОВ. БИПМ,11,2016.
197	H01L 39/24	2 582 489	Чибирова Ф.Х. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОСЛОЙНОГО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО МАТЕРИАЛА. БИПМ,12,2016.
198	H05H 15/00	2 581 618	Осипов В.В., Лсченков В.В., Тихонов Е.В. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ ПУЧКОВ БЫСТРЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В ГАЗОНАПОЛНЕННОМ ПРОМЕЖУТКЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,11,2016.
199	H05H 3/06	заявка 2014139866	Таскаев С.Ю., Сорокин И.Н. УСКОРИТЕЛЬ-ТАНДЕМ С ВАКУУМНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ. БИПМ,11,2016.
200	H05H 3/06	2 582 588	Таскаев С.Ю., Сорокин И.Н. УСКОРИТЕЛЬ-ТАНДЕМ С ВАКУУМНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ. БИПМ,12,2016.
201	H05H 3/06	2 583 000	Сыромуков С.В. ЗАПАЯННАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА. БИПМ,12,2016.
202	H05H 5/00	2 583 039	Машенко А.И. ЛИНЕЙНЫЙ ИНДУКЦИОННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ. БИПМ,13,2016.
203	H05H 7/22	2 583 048	Хайд О. ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ОБЪЕМНЫЙ РЕЗОНАТОР И УСКОРИТЕЛЬ. БИПМ,13,2016.



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@jinr.ru

№ 7

июль 2016 г.

204 - 239

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|--|
| 204 | B01D 61/02 | заявка 2014145482 | Бюкенхоудт А., Вандезанде П., Ормерод Д. УЛУЧШЕННЫЙ СПОСОБ В РАЗБАВЛЕННОЙ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ СО СТАДИЕЙ МЕМБРАННОГО ОТДЕЛЕНИЯ. БИПМ,16,2016. |
| 205 | B01D 63/00 | 2 587 447 | Харнесс Д.Р., Дышкевич К.М., Кноп Т., Шарма Б.К., Чэнь П. МЕМБРАННЫЕ СЕПАРАЦИОННЫЕ УЗЛЫ. БИПМ,17,2016. |
| 206 | B01D 63/06 | 2 585 782 | Лекош Ф. НОВАЯ ГЕОМЕТРИЯ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,16,2016. |
| 207 | B01D 63/06 | 2 587 443 | Лифшиц А.И., Ноткин М.Е., Алимов В.Н., Буснюк А.О. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕМБРАНЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ. БИПМ,17,2016. |
| 208 | G01N 21/47 | 2 586 938 | Звеков А.А., Нурмухаметов Д.Р., Адуев Б.П., Каленский А.В., Боровикова А.П. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОЧАСТИЦ. БИПМ,16,2016. |
| 209 | G01N 23/04 | 2 585 801 | Крё П., Амон Ж. УСТРОЙСТВО РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ. БИПМ,16,2016. |

210	G01N 23/06	заявка 2014147385	Арлычев М.А., Белых А.В., Наливаев А.В., Новиков В.Л., Огородников С.А., Шевелев И.Е. СПОСОБ МУЛЬТИЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В СИСТЕМЕ ИНТРОСКОПИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ. БИПМ,17,2016.
211	G01N 23/18	2 586 449	Соболев А.А., Козлов Д.В., Фомин А.Н., Светухин В.В. и др. СПОСОБ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МИШЕНЕЙ - НАКОПИТЕЛЕЙ И УСТАНОВКА ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,16,2016.
212	G01N 23/22	2 584 065	Яфясов А. А. М., Калинин Б.Д., Плотников Р. И. СПОСОБ ГРАДУИРОВКИ ПАРТИИ РЕНТГЕНОВСКИХ СПЕКТРОМЕТРОВ. БИПМ,14,2016.
213	G01N 23/223	2 584 066	Яфясов А. А. М., Калинин Б.Д., Плотников Р. И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННОГО РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ. БИПМ,14,2016.
214	G01N 27/14	2 586 446	Сысоев В.В., Киселев И.В., Варезников А.С. и др. СПОСОБ АНАЛИЗА СОСТАВА ГАЗОВОЙ СРЕДЫ. БИПМ,16,2016.
215	G01N 27/327	2 587 501	Чеймберс Г., Ходжес А.М., Шателье Р.С. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ С ПОЛЕМ НОСИТЕЛЯ. БИПМ,17,2016.
216	G01N 27/416	2 586 817	Ши Ц., Ван В. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ рН. БИПМ,16,2016.
217	G01N 27/62	заявка 2014147025	Антгалайнен О. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. БИПМ,16,2016.
218	G01N 27/74	2 584 276	Жерновой А.И. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ДИСПЕРСИИ МАГНИТНОГО МОМЕНТА НАНОЧАСТИЦЫ В МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ. БИПМ,14,2016.
219	G01N 27/90	2 586 960	Ларионов В.В., Лидер А.М., Гаранин Г.В., Уленев О.Н. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФФУЗИИ ВОДОРОДА В ТИТАНЕ. БИПМ,16,2016.
220	G01N 30/72	2 584 272	Краснов Н.В., Мурадымов М.З. СПОСОБ ТРАНСПОРТИРОВКИ ИОННЫХ ПОТОКОВ В ИСТОЧНИКАХ ИОНОВ С ИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ ДЛЯ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРОВ ГХ-МС. БИПМ,14,2016.

221	G01N 33/00	2 587 711	Борисов А.Ф. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ КОГЕРЕНТНЫХ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНОГО НАНОМЕТРОВОГО СЛОЯ СВЕРХТЕКУЧЕЙ ЧАСТИ РАСПЛАВА БОРНОГО АНГИДРИДА. БИПМ,17,2016.
222	G01R 27/00	2 585 965	Лачин В.И., Соломенцев К.Ю., Нгуен Куок Уи, Балабан И.Г. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ И УСТРОЙСТВО ЕГО РЕАЛИЗУЮЩЕЕ. БИПМ,16,2016.
223	G01R 27/28	2 584 730	Сытько И.И. ИЗМЕРИТЕЛЬ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК. БИПМ,14,2016.
224	G01R 33/032	2 584 720	Комина О.Ю., Жуков Е.А., Адамова М.Е., Каминский А.А., Щербаков Ю.И. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ. БИПМ,14,2016.
225	G01T 1/161	заявка 201414 845	Ародзеро А.А., Бердникова А.К., Болоздыня А.И. и др. СПОСОБ ТРЕХМЕРНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ КОМПАКТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,17,2016.
226	G01T 1/17	заявка 2014143012	Прокса Р., Стедмэн Б.Р. ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЕТЕКТОРА ПОДСЧЕТА ФОТОНОВ В ПОТОКЕ ВЫСОКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ. БИПМ,14,2016.
227	G01T 1/17	заявка 2014143053	Дерр Х., Рессль Э. ОБЫЧНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПОСРЕДСТВОМ СИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ДЕТЕКТОРЫ ДЛЯ СЧЕТА ФОТОНОВ. БИПМ,14,2016.
228	G01T 3/00	2 586 257	Большов А.А., Александров С.И., Постников В.В., Якунин И.С. ЭМИССИОННЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ,16,2016.
229	G01T 3/00	2 586 383	Пикалов Г.Л., Николаев О.А, Краснокутский И.С. УСТРОЙСТВО ДЛЯ СПЕКТРОМЕТРИИ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,16,2016.
230	G01T 3/06	2 585 964	Яковлев М.В., Яковлева Т.М., Яковлев Д.М., Дикая Н.Ю., Соколова А.В., Соколов В.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ МОНОНАПРАВЛЕННОГО НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ СОПУТСТВУЮЩЕГО ГАММА-ФОНА. БИПМ,16,2016.

231	G21G 1/12	заявка 2014147597	Далькаров О.Д., Негодаев М.А. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ПЕРИОДА ПОЛУРАСПАДА АЛЬФА-АКТИВНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ. БИПМ,17,2016.
232	G21K 5/00	2 586 894	Золоторев Р.М., Максимов А. Ю., Устюжанцев А.М., Ходков А.Е. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОГО ЭНЕРГОВЫДЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ РЕАКЦИИ ДЕЛЕНИЯ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,16,2016.
233	H01J 49/26	заявка 2014145643	Краснов Н.В., Мурадымов М.З., Арсеньев А.Н., Семёнов С.Ю. УСТРОЙСТВО НЕПРЕРЫВНОГО СТАБИЛЬНОГО ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЯ РАСТВОРОВ В ИСТОЧНИКЕ ИОНОВ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ. БИПМ,16,2016.
234	H01J 49/26	2 587 679	Краснов Н.В., Мурадымов М.З., Арсеньев А.Н., Семёнов С.Ю. УСТРОЙСТВО НЕПРЕРЫВНОГО СТАБИЛЬНОГО ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЯ РАСТВОРОВ В ИСТОЧНИКЕ ИОНОВ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ. БИПМ,17,2016.
235	H05H 1/00	2 587 468	Волошин Д.Г., Зырянов С.М., Ковалев А.С. и др. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ЭЛЕКТРОНОВ В ПЛАЗМЕ МЕТОДОМ ОПТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ. БИПМ,17,2016.
236	H05H 1/24	2 586 993	Севцов С.В. ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Z-ПИНЧ. БИПМ,16,2016.
237	H05H 6/00	2 587 164	Богослов Е.А., Данилаев М.П., Польский Ю.Е. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБОЛОЧЕЧНОЙ МИШЕНИ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,17,2016.
238	H05H 9/00	2 584 823	Тан Ч., Ши Ц., Цзинь Ц., Чэнь Х., Хуан В. СИСТЕМЫ ЛИНЕЙНЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,14,2016.
239	H05H 9/04	2 584 695	Чэнь Х., Чэн Ц., Чжэн Ш., Ши Ц., Тан Ч., Цзинь Ц., Хуан В. и др. СПОСОБЫ РЕГУЛИРОВКИ УСКОРИТЕЛЯ НА СТОЯЧЕЙ ВОЛНЕ И СИСТЕМ УСКОРЕНИЯ. БИПМ,14,2016.



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@jinr.ru

№ 8

август 2016 г.

240 - 273

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|--|
| 240 | V01D 59/32 | 2 590 569 | Александров А.Б., Евсеев А. Г., Замятин А.П., Муратов Е.П. и др. СПОСОБ ОБОГАЩЕНИЯ ИЗОТОПА ЛИТИЯ-7. БИПМ,19,2016. |
| 241 | V01D 61/02 | 2 591 161 | Бюкенхоудт А., Вандезанде П., Ормерод Д. УЛУЧШЕННЫЙ СПОСОБ В РАЗБАВЛЕННОЙ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ СО СТАДИЕЙ МЕМБРАННОГО ОТДЕЛЕНИЯ. БИПМ,19,2016. |
| 242 | V01D 63/06 | заявка 2014154175 | Лобасенко Б.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТВОДА ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО СЛОЯ. БИПМ,20,2016. |
| 243 | V01D 71/02 | 2 592 529 | Шапкин Н.П., Шкуратов А.Л., Хальченко И.Г., Разов В.И., Скурихина Ю.Е., Туркутюков В.Б. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФОРМОВАННОЙ КОМПОЗИТНОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,20,2016. |
| 244 | G01F 23/28 | 2 592 045 | Мельников В.И., Тимонин М.А. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВОЛНОВОДНЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЖИДКОСТИ. БИПМ,20,2016. |

245	G01N 23/04	2 590 331	Ли Ц., Лю И., Ли Ю., Цзун Ч., Гун Х., Хуан Ц., Юй В. САМОХОДНАЯ СИСТЕМА ЛУЧЕВОГО КОНТРОЛЯ. БИПМ,19,2016.
246	G01N 23/06	2 591 229	Арлычев М.А., Белых А.В., Наливаев А.В., Новиков В.Л., Огородников С.А., Шевелев И.Е. СПОСОБ МУЛЬТИЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА В СИСТЕМЕ ИНТРОСКОПИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ. БИПМ,20,2016.
247	G01N 23/08	заявка 2014152333	Тан Х., Чэнь Ч., Тан Ч., Чэнь Х., Ли Ю., Чжао Ц., Лю Я., Сунь Ш., Янь С., Цинь Ч. СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ФЛУОРОСКОПИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ. БИПМ,20,2016.
248	G01N 23/203	2 589 394	Шуберт Д.Р., Кейсон У.Р. СИСТЕМА ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ С ИЗМЕНЯЕМЫМ РАЗМЕРОМ МАТРИЦЫ ДАТЧИКОВ. БИПМ,19,2016.
249	G01N 27/12	заявка 2014153162	Кировская И.А., Миронова Е.В., Нор П.Е. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДАТЧИК ОКСИДА УГЛЕРОДА. БИПМ,20,2016.
250	G01N 27/417	заявка 2014153994	Воскресенский М.С., Воскресенская В.И. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ДАТЧИК КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДОРОДА В ГАЗОВЫХ И ЖИДКИХ СРЕДАХ. БИПМ,20,2016.
251	G01N 31/22	2 592 208	Лосев В.Н., Парфенова В.В., Елсуфьев Е.В. СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСМИЯ (VIII) В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ. БИПМ,20,2016.
252	G01R 27/26	2 590 321	Лангоджу Р. В В Л., Басу У., Кумар К.М.М., Махалингам С. СИСТЕМА И СПОСОБ РЕКОНСТРУКЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ "МЯГКОГО ПОЛЯ". БИПМ,19,2016.
253	G01T 1/164	2 589 252	Ронда К.Р., Левен С., Карми Р., Вайнер Н., Ливне А., Ширяев Р. ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К ВЕРТИКАЛЬНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ ДЕТЕКТОРЫ ОДНОЙ ИЛИ МНОГИХ ЭНЕРГИЙ. БИПМ,19,2016.
254	G01T 1/18	заявка 2014150568	Годфри А. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,19,2016.

255	G01T 1/20	заявка 2014149203	Левен С., Ван Вен Н.Й.А., Алтман А., Уман И., Гошен Р. МНОГОСЛОЙНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МАТРИЦА ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ (КТ), ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ, С ОДНИМ ТОНКИМ СЛОЕМ МАТРИЦЫ ФОТОДАТЧИКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫМ, ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ, МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ МАТРИЦЫ СЦИНТИЛЛЯТОРОВ. БИПМ,18,2016.
256	G01T 1/29	2 589 468	Эванс Б.А.М., Фрах Т. МАТРИЦА ДЕТЕКТОРОВ С АНАЛОГО-ЦИФРОВЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ВРЕМЕНИ, ИМЕЮЩАЯ ПОВЫШЕННУЮ ВРЕМЕННУЮ ТОЧНОСТЬ. БИПМ,19,2016.
257	G01T 3/00	2 590 346	Овчинников М.А., Кошелев А.С., Гунин С.В., Пикулина Г.Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКА НЕЙТРОНОВ. БИПМ,19,2016.
258	G21B 1/00	заявка 2014148803	Пашенко Ф.Ф., Круковский Л.Е. УСТРОЙСТВО ЛИНЕЙНОГО ГРАВИТАЦИОННОГО КОЛЛАЙДЕРА. БИПМ,18,2016.
259	G21F 1/00	2 591 207	Ольшанский Ю.И., Жуков М.Н., Илькухин Н.Ю. и др. ЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ ОТ НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,20,2016.
260	G21G 1/08	2 588 594	Артюхов А. А., Кравец Я.М. Меньшиков Л.И., Рыжков А.В., Семенов А.Н., Удалова Т.А., Чувилин Д.Ю. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ МИШЕНИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАДИОИЗОТОПОВ МОЛИБДЕНА-99. БИПМ,19,2016.
261	G21G 4/00	заявка 2014151527	Русанов А.Е., Литвинов В.В., Попов В.В., Скурихина Л.В., Карпин А.Д. РАБОЧИЙ ИСТОЧНИК НЕЙТРОНОВ. БИПМ,19,2016.
262	G21K 1/00	2 590 922	Сыромятников В.Г. НЕЙТРОННЫЙ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ РЕФЛЕКТОМЕТР. БИПМ,19,2016.
263	G21K 1/02	2 589 720	Энгель К.Ю., Фогдтмайер Г. СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С ДЕТЕКТОРОМ, СОДЕРЖАЩИМ ПИКСЕЛИ. БИПМ,19,2016.
264	G21K 1/10	2 589 723	Прокса Р. ДИНАМИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ (СТ). БИПМ,19,2016.

265	G21K 1/14	заявка 2014152394	Воблый П.Д., Макаров А.Н., Остринов Ю.М., Таскаев С.Ю. ГАЗОВАЯ ОБДИРОЧНАЯ МИШЕНЬ. БИПМ,20,2016.
266	G21K 5/04	2 590 892	Хайд О. УСТРОЙСТВО ОБЛУЧЕНИЯ И СПОСОБ ОБЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ВВОДА ДОЗЫ В ЦЕЛЕВОЙ ОБЪЕМ. БИПМ,19,2016.
267	H05H 1/00	2 590 893	Калашников Е.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УДАРНО СЖАТОГО СЛОЯ ПЛАЗМЫ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,19,2016.
268	H05H 1/24	2 588 263	Щитов Н.Н., Румянцев Г.С., Карпов Д.А., Литуновский В.Н. ИСТОЧНИК ИОНОВ ДЛЯ НЕЙТРОННОЙ ТРУБКИ. БИПМ,18,2016.
269	H05H 5/00	заявка 2014149820	Пияков А.В., Телегин А. М., Семкин Н.Д., Дорофеев А.С. УСКОРИТЕЛЬ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ С КОРРЕКЦИЕЙ ВЕКТОРА СКОРОСТИ ЧАСТИЦ. БИПМ,19,2016.
270	H05H 5/00	2 592 060	Семкин Н.Д., Телегин А.М., Видманов А.С. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ УДАРЕ. БИПМ,20,2016.
271	H05H 7/00	заявка 2014153644	Аптакер П.С., Бисли П., Хайд О. ОТКЛОНЯЮЩАЯ ПЛАСТИНА И ОТКЛОНЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТКЛОНЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,20,2016.
272	H05H 7/18	2 589 739	Хайд О. ВЧ ОБЪЕМНЫЙ РЕЗОНАТОР И УСКОРИТЕЛЬ. БИПМ,19,2016.
273	H05H 7/18	заявка 2014144613	Аптакер П.С., Бисли П., Хайд О. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПАКЕТИРОВАНИЯ ПУЧКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,20,2016.



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@jinr.ru

№ 9

сентябрь 2016 г.

274 - 308

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-----------|---|
| 274 | B01D 71/02 | 2 592 627 | Немудрый А.П., Бычков С. Ф., Попов М.П., Ляхов Н.З. ГАЗОХИМИЧЕСКИЙ МЕМБРАННЫЙ РЕАКТОР. БИПМ,21,2016. |
| 275 | B01D 71/26 | 2 593 769 | Го Ц., Нокс К.Л., Коллах Р.О., Мартин Д., Оукел Т.А. и др. МИКРОПОРИСТЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЛАДАЮЩИЙ ФИЛЬТРУЮЩИМИ И АДСОРБИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ, И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СПОСОБАХ ОЧИСТКИ ТЕКУЧИХ ПОТОКОВ. БИПМ,22,2016. |
| 276 | B81C 1/00 | 2 593 463 | Хартов С.В., Симунин М.М., Воронин А.С., Карпова Д.В., Шиверский А.В., Фадеев Ю.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОВОДЯЩИХ СЕТЧАТЫХ МИКРО- И НАНОСТРУКТУР И СТРУКТУРА ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,22,2016. |
| 277 | B82B 3/00 | 2 593 145 | Кожитов Л.В., Козлов В.В., Муратов Д.Г., Костишин В.Г.и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКОМПОЗИТА FeNi ₃ /C В ПРОМЫШЛЕННЫХ МАСШТАБАХ. БИПМ,21,2016. |

278	G01J 3/18	2 593 423	Анциферов П.С., Кошелев К.Н., Сопкин Ю.В., Шевелько А.П. СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ МЯГКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО И ВУФ ДИАПАЗОНА. БИПМ,22,2016.
279	G01N 23/00	2 593 431	Никитенко Ю.В. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА ПЕРЕДАННОГО ИМПУЛЬСА НЕЙТРОНОВ. БИПМ,22,2016.
280	G01N 23/00	2 594 113	Хрячков В.А., Бондаренко И.П., Прусаченко П.С., Талалаев В.А., Хромьлева Т.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССЫ КИСЛОРОДА В КИСЛОРОДОСОДЕРЖАЩЕМ ПОТОКЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,22,2016.
281	G01N 23/04	2 593 783	Прокса Р. РАДИОГРАФИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ФОТОНОВ С КОРРЕКЦИЕЙ СМЕЩЕНИЯ. БИПМ,22,2016.
282	G01N 23/222	2 593 766	Ольшанский Ю.И., Жуков М.Н., Илькухин Н.Ю. и др. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА В КОНТРОЛИРУЕМОМ ПРЕДМЕТЕ. БИПМ,22,2016.
283	G01N 23/223	2 594 638	Молчанова Е.И., Коржова Е.Н., Степанова Т.В., Кузьмин В.В. СПОСОБ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ПРОБ С НЕОПРЕДЕЛЯЕМЫМИ КОМПОНЕНТАМИ НАПОЛНИТЕЛЯ. БИПМ,23,2016.
284	G01N 23/223	2 594 646	Зимин А.В., Бондаренко А.В., Никандров И.С., Захаров П.А. АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АНАЛИЗАТОР ПУЛЬП И РАСТВОРОВ В ПОТОКЕ. БИПМ,23,2016.
285	G01N 23/225	заявка 2015102631	Бьюхот М., Пэн В.Х., Оуэн М.Д. КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ НЕИЗВЕСТНЫХ В МНОЖЕСТВЕ ДАННЫХ SEM-EDS. БИПМ,23,2016.
286	G01N 27/406	1 722 149	Леушина А.П., Воробьева Н.Н., Кардакова Е.Г., Пазин А.В., Аминов Т.Г. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЯЧЕЙКА ДЛЯ ЛЕГИРОВАНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО МАТЕРИАЛА ИНДИЕМ. БИПМ,22,2016.
287	G01N 27/417	1 345 811	Леушина А.П., Шкуратова Л.И., Пасин А.В., Воробьева Н.Н., Сулова О.Н. ТВЕРДЫЙ ЭЛЕКТРОЛИТ ДЛЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА. БИПМ,21,2016.

288	G01N 27/62	заявка 2014148314	Фитцджералд Д.П. ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ЕМКОСТНОЙ ТРАНСИМПЕДАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ. БИПМ,21,2016.
289	G01T 1/00	2 593 820	Семененко А.Н., Малоземов С.Н., Чалов В.П. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТР. БИПМ,22,2016.
290	G01T 1/04	1 157 951	Лукьянец Е.А., Пыхтина Е.В., Уланова Л.А., Томилова Л.Г., Толкачев Б.В. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ПОГЛОЩЕННЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,23,2016.
291	G01T 1/164	заявка 2015102312	Ван Ш.С., Лоренс Т.Л. СПОСОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКИ ЦИФРОВОЙ ПОЗИТРОННО-ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ (DPET). БИПМ,23,2016.
292	G01T 1/17	заявка 2015102321	Херрманн К. СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ СЧЕТА ФОТОНОВ. БИПМ,22,2016.
293	G01T 1/20	заявка 2015101436	Симон М., Йорритсма Й. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЙ С ОРГАНИЧЕСКИМ ФОТОДИОДОМ. БИПМ,22,2016.
294	G01T 1/20	2 594 991	Горбунов М.А., Громыко М.В., Дудин С.В., Игнатъев О.В., Крымов А.Л., Швалева О.В. ДЕТЕКТОР ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ С ТОНКИМ СЦИНТИЛЛЯТОРОМ. БИПМ,23,2016.
295	G01T 1/24	2 594 602	Стедмэн Б.Р., Лухта Р.П., Херрманн К. ДЕТЕКТОР ДЛЯ ПОДСЧЕТА ФОТОНОВ. БИПМ,23,2016.
296	G01T 1/24	2 594 606	Рессль Э., Прокса Р. ДЕТЕКТОР СЧЕТА ФОТОНОВ. БИПМ,23,2016.
297	G01T 1/29	заявка 2015100305	Ульев В.А., Степанов В.В., Москвин И.В., Рогов Д. Д., Франк-Каменецкий А.В. РИЛМЕТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖЕСТКОСТИ ГЕОМАГНИТНОГО ОБРЕЗАНИЯ. БИПМ,21,2016.
298	G01T 1/29	заявка 2015101510	Мак Х.-И. ПИКсельНАЯ КОМПОНОВКА ДЕТЕКТОРА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,22,2016.
299	G01T 1/36	2 593 617	Игнатъев О.В., Белоусов М.П., Морозов С.Г., Горбунов М.А. СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАЗРЕШЕНИЯ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО ГАММА-СПЕКТРОМЕТРА. БИПМ,22,2016.

300	G01T 3/00	2 593 433	Быстрицкий В. М., Слепнев В. М., Замятин Н. И. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОФИЛЯ НЕЙТРОННОГО ПУЧКА (ПУЧКОВ). БИПМ,22,2016.
301	G21C 17/10	2 593 389	Овчинников М.А., Пикулина Г.Н., Романов М.Б., Кожевников К.В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЯДЕРНОЙ УСТАНОВКИ. БИПМ,22,2016.
302	G21G 1/00	2 594 020	Чувиллин Д.Ю., Загрядский В.А., Меньшиков Л.И., Прошин М.А., Семенов А.Н. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА ЛЮТЕЦИЙ-177. БИПМ,22,2016.
303	H01J 49/04	2 592 644	Алмазов В.Б. ФОРМИРОВАТЕЛЬ ПОТОКА ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРА. БИПМ,21,2016.
304	H05H 5/00	2 593 387	Лоза О.Т., Шульгина Е.А., Иванов И.Е., Гусейн-заде Н.Г.-оглы, Игнатов А.М., Гарнов С.В. ВАКУУМНЫЙ ДИОДНЫЙ УЗЕЛ СИЛЬНОТОЧНОГО УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ С ДВОЙНЫМ КАТОДОМ И МЕХАНИЗМОМ ОПЕРАТИВНОГО ИЗМЕНЕНИЯ РАБОЧЕГО ТОКА. БИПМ,22,2016.
305	H05H 5/00	2 593 594	Пияков А.В., Телегин А. М., Семкин Н.Д., Дорофеев А.С. УСКОРИТЕЛЬ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ С КОРРЕКЦИЕЙ ВЕКТОРА СКОРОСТИ ЧАСТИЦ. БИПМ,22,2016.
306	H05H 7/00	заявка 2014150452	Апткер П.С., Бисли П., Хайд О. ОТКЛОНЯЮЩАЯ ПЛАСТИНА И ОТКЛОНЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТКЛОНЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,21,2016.
307	H01J 49/40	163 747	Золотухин Д.Б., Юшков Ю.Г., Бурдовицин В.А., Окс Е.М. ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТР. БИПМ,22,2016.
308	G01N 27/333	163 667	Сафонов А.В., Ключев А.Л., Тюремнов А.В., Жуков А.Ф., Копыгин А.В., Герман К.Э., Ильин Е.Г. ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОД. БИПМ,21,2016.



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@jinr.ru

№ 10

октябрь 2016 г.

309 - 345

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

309	V01D 59/04	2 598 094	Камбе Т., Хаясида С., Игараси Т. СПОСОБ ОБОГАЩЕНИЯ ИЗОТОПА КИСЛОРОДА. БИПМ,26,2016.
310	V01D 63/04	2 595 699	Пигарев А.А., Букин А.В., Толстов С.С. МЕМБРАННЫЙ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ. БИПМ,24,2016.
311	V01D 63/10	2 595 701	Нелеманс Б. Й., Лахайе Й.Ф.Э. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТЕКУЧЕЙ СРЕДЫ, СПОСОБ И МАШИНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТАКОГО УСТРОЙСТВА. БИПМ,24,2016.
312	V01D 63/16	2 595 704	Кюстерс Б.И., Вегенер К.Дж., Боггс Д.Р., Мин К. УСТРОЙСТВА МЕМБРАННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ, СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ, ПРИМЕНЯЮЩИЕ УКАЗАННЫЕ УСТРОЙСТВА, И СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ. БИПМ,24,2016.

313	B01D 71/02	2 596 257	Елисеев А.А., Петухов Д.И., Елисеев А.А., Броцман В.А., Лукашин А.В. СПОСОБ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ СМЕСЕЙ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАПИЛЛЯРНОЙ КОНДЕНСАЦИИ НА МИКРОПОРИСТЫХ МЕМБРАНАХ. БИПМ,25,2016.
314	G01N 23/04	2 595 312	Чзан Л., Чжэнь Ч., Шень Л., Син Ю., Цзинь С., Хуан Ц. СИСТЕМЫ СПИРАЛЬНОЙ КТ И СПОСОБЫ РЕКОНСТРУКЦИИ. БИПМ,24,2016.
315	G01N 23/04	2 597 026	Руднев А.В., Бурцев В.В. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ РАДИОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,25,2016.
316	G01N 23/20	2 597 935	Дзидзигури Э.Л., Ефимов М.Н., Земцов Л.М., Карпачева Г.П., Муратов Д.Г., Сидорова Е.Н. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА ТВЕРДОГО РАСТВОРА. БИПМ,26,2016.
317	G01N 23/203	2 595 291	Шуберт Д.Р., Хенди Д.П., Шуллер Р.Л., Макэлрой Т.Л., Валазек Дж.Д., Баукус У.Дж. СПОСОБЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ СЛОЖНЫХ ЦЕЛЕЙ В ОГРАНИЧЕННЫХ ПРОСТРАНСТВАХ. БИПМ,24,2016.
318	G01N 27/327	2 598 162	Сетфорд С.Д., Слосс С.Дж. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ И СПОСОБ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,26,2016.
319	G01N 27/333	164 491	Раденков Т.А., Кагиров А.Г. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ pH С ИОНОСЕЛЕКТИВНЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ. БИПМ,25,2016.
320	G01N 27/82	2 597 147	Федюкович Г.И., Железняк В.Н., Ермоленко И.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ. БИПМ,25,2016.
321	G01N 27/83	заявка 2014150383	Шкатов П.Н., Николаев Ю.Л., Чернова А.В., Юрченко П.В., Кузнецова Г.В. ИНДУКЦИОННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ. БИПМ,24,2016.
322	G01R 33/07	2 596 905	Дмитриенко А.Г., Блинов А.В., Маланин В.П., Кикот В.В. СПОСОБ УМЕНЬШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ДАТЧИКА ХОЛЛА. БИПМ,25,2016.

323	G01T 1/169	2 596 183	Попов В.П. СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЮ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ВЫЗВАННОЙ РАДИОАКТИВНЫМ ВЫБРОСОМ РАДИАЦИОННО- ОПАСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. БИПМ,24,2016.
324	G01T 1/17	2 595 803	Прокса Р., Ресль Э. ДЕТЕКТИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ФОТОНОВ, УЧИТЫВАЮЩЕЕ НАКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ ДРУГ НА ДРУГА СОБЫТИЯ. БИПМ,24,2016.
325	G01T 1/18	заявка 2015106117	Жуков И.А., Мялковский В.В., Пешехонов В.Д., Савенков А.А. КООРДИНАТНЫЙ ГАЗОНАПОЛНЕННЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ,25,2016.
326	G01T 1/20	2 595 795	Лухта Р.,П. Мэттсон Р.А. СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР ИЗОБРАЖЕНИЯ. БИПМ,24,2016.
327	G01T 1/20	2 595 796	Ресль Э., Тран А., Прокса Р. АППАРАТ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЙ ДВА СЦИНТИЛЛЯТОРА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,24,2016.
328	G01T 1/24	2 597 655	Херрманн К. ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,26,2016.
329	G01T 1/29	2 597 073	Шефер Д., Тран А., Келер Т. ФОРМИРОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ,25,2016.
330	G01T 1/29	2 597 074	Танг Ч.-Х., Чжан Б., Дай Ч. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ВЫБОРКИ ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ ПЭТ В ВИДЕ СПИСКА, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЕ СПЛАНИРОВАННОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТОЛА/ГЕНТРИ. БИПМ,25,2016.
331	G01T 1/36	2 597 668	Игнатъев О.В., Белоусов М.П., Морозов С.Г., Громько М.В. СПОСОБ ПОДАВЛЕНИЯ ЛАВИННОГО ШУМА В СПЕКТРОМЕТРАХ С МЕДЛЕННЫМИ СЦИНТИЛЛЯТОРАМИ И КРЕМНИЕВЫМИ ФОТОУМНОЖИТЕЛЯМИ. БИПМ,26,2016.
332	G21C 1/00	164 453	Пахомов А.Н., Хизбулин А.М., Богатырев Д.П., Большухин М.А., Скулкин Н.Г. НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ КОМПЕНСАТОРА ДАВЛЕНИЯ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА. БИПМ,24,2016.

333	G21G 1/00	2 598 089	Пантелеев В.Н. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА СТРОНЦИЯ-82. БИПМ,26,2016.
334	G21K 1/02	заявка 2015103673	Роммел М. КОЛЛИМАТОР С ИЗМЕНЯЕМЫМ УГЛОМ. БИПМ,24,2016.
335	G21K 1/06	2 596 805	Келер Т., Рессл Э. ФОРМИРОВАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ФАЗО-КОНТРАСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С УВЕЛИЧЕННЫМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ. БИПМ,25,2016.
336	G21K 1/14	2 595 785	Воблый П.Д., Макаров А.Н., Остреинов Ю.М., Таскаев С.Ю. ГАЗОВАЯ ОБДИРОЧНАЯ МИШЕНЬ. БИПМ,24,2016.
337	H01B 12/06	2 597 211	Такемото Т., Хидака Х. ПРОВОД ИЗ ОКСИДНОГО СВЕРХПРОВОДНИКА. БИПМ,25,2016.
338	H01L 39/24	2 598 150	Ю С-И., Ли Ч-В., Кой С-М., Мун С-Х., Ли Х-Ч., Ли Ч-Х. СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ ОБЪЕКТ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,26,2016.
339	H05H 11/00	заявка 2015104853	Похмельных Л.А. ТОКАМАК С ПРОТИВОТОКОМ. БИПМ,25,2016.
340	H05H 3/02	2 596 817	Агейчик Е.А., Бекентаев Р.А., Вершовский А.К., Жолнеров В.С., Рождественский Ю.В. ЗЕЕМАНОВСКИЙ ЗАМЕДЛИТЕЛЬ АТОМНОГО ПУЧКА. БИПМ,25,2016.
341	H05H 6/00	заявка 2015104869	Цутида К. МИШЕНЬ ДЛЯ ГЕНЕРИРУЮЩЕГО НЕЙТРОНЫ УСТРОЙСТВА И СПОСОБ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,24,2016.
342	H05H 6/00	2 597 879	Фудзии Р., Накамура М., Имахори Й., Хоси М. УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ЛИТИЕВОЙ МИШЕНИ И СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ЛИТИЕВОЙ МИШЕНИ. БИПМ,26,2016.
343	H05H 7/02	2 597 004	Хайд О., Хьюз Т. ВЧ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,25,2016.
344	H05H 7/02	2 598 029	Хайд О. ВЧ УСТРОЙСТВО. БИПМ,26,2016.
345	H05H 7/04	заявка 2015106099	Алякринский О.Н., Логачев П.В., Семенов Ю.И., Старостенко А.А. ТОКАМАК С ПРОТИВОТОКОМ. БИПМ,25,2016.



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 bpntent@jinr.ru

№ 11

ноябрь 2016 г.

346 - 378

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|---|
| 346 | B01D 61/44 | 165 414 | Воробьева О.В., Чернышёва Т.Н., Герасименко Ю.В.
ЭЛЕКТРОДИАЛИЗАТОР. БИПМ,29,2016. |
| 347 | B01D 63/06 | заявка 2015108903 | Русинк Х.Д.В., Блуме И., Бланкерт Б., Вегхейс М.Х.О.
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ТРУБЧАТЫЕ МЕМБРАНЫ С УПРУГОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ ОПОРНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ. БИПМ,28,2016. |
| 348 | B01D 69/02 | заявка 2015105311 | Абец Ф., Клодт Ю., Филиц М.Ф., Бур К.
МЕМБРАНА С ИЗОПОРИСТЫМ АКТИВНЫМ РАЗДЕЛЯЮЩИМ СЛОЕМ И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МЕМБРАНЫ. БИПМ,27,2016. |
| 349 | B01D 69/12 | 165 326 | Кириленко Д.А.
УЛЬТРАТОНКАЯ МЕМБРАНА ИЗ ГРАФЕНА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ В ПРОСВЕЧИВАЮЩЕМ ЭЛЕКТРОННОМ МИКРОСКОПЕ. БИПМ,28,2016. |
| 350 | B81B 3/00 | 2 599 461 | Леонтьев В.Л., Булярский С.В.
НАНОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ. БИПМ,28,2016. |

351	B82B 3/00	2 600 108	Лукашевич А.Д., Левачев С.М., Грицкова И.А., Гусев С.А. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОСФЕР, СОДЕРЖАЩИХ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ. БИПМ,29,2016.
352	B82B 3/00	2 600 110	Новокшонова Л.А.,Кудинова О.И., Берлин А.А., Гринев В.Г., Нежный П.А. ТЕПЛОПРОВОДЯЩИЙ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ (ВАРИАНТЫ) И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,29,2016.
353	B82Y 35/00	2 599 334	Киселев Д.С., Кузма-Кичта Ю.А., Лавриков А.В., Солдаткин Д.М., Шустов М.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ ПОКРЫТИЯ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ. БИПМ,28,2016.
354	B82Y 40/00	2 599 282	Дворски Р. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЛАМЕЛЛЯРНЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ВАКУУМНОЙ ЛИОФИЛЬНОЙ СУШКИ ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИИ НАНОЧАСТИЦ ИЛИ СУБМИКРОННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,28,2016.
355	G01N 21/71	2 599 330	Гречников А.А., Бородков А.С., Никифоров С.М., Симановский Я.О., Алимбиев С.С. СПОСОБ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. БИПМ,28,2016.
356	G01N 23/02	2 598 396	Ву Ч., Ань Ц., Лю С., Ван Л., Чжан Я., Цун П. и др. МЕТОД И СИСТЕМА КОМБИНИРОВАННОГО РАДИАЦИОННОГО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ. БИПМ,27,2016.
357	G01N 23/083	2 599 276	Чэнь Ч., Чжан Л., Цзинь С., Хуан Ц., Шэнь Л., Сунь Ю. ДЕТЕКТОРНОЕ УСТРОЙСТВО, СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ С ДВУМЯ УРОВНЯМИ ЭНЕРГИИ И СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ ЭТУ СИСТЕМУ. БИПМ,28,2016.
358	G01N 23/12	заявка 2015111011	Полихов С.А., Шульц Р.Ф., Карпинский Г.Г. РЕНТГЕНОВСКИЙ РАСХОДОМЕР МНОГОФАЗНОГО ПОТОКА С МАТРИЧНЫМ ДЕТЕКТОРОМ С РАЗРЕШЕНИЕМ ПО ЭНЕРГИЯМ. БИПМ,29,2016.

359	G01N 27/27	165 120	Дарьян Л.А., Осипов А.М., Павлов О.Г. и др. ПРИБОР ДЛЯ ИНДИКАЦИИ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ. БИПМ,28,2016.
360	G01N 27/417	2 599 459	Воскресенский М.С., Воскресенская В.И. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ДАТЧИК КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДОРОДА В ГАЗОВЫХ И ЖИДКИХ СРЕДАХ. БИПМ,28,2016.
361	G01N 27/447	2 599 909	Сидерис Д., Айлс А., Джексон Р. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ И СПОСОБ. БИПМ,29,2016.
362	G01N 27/64	165 088	Илясов Л.В., Иванова Н.И. ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОРНЫЙ ДЕТЕКТОР ГАЗОВ. БИПМ,28,2016.
363	G01N 27/83	2 600 517	Шкатов П.Н., Николаев Ю.Л., Чернова А.В., Юрченко П.В., Кузнецова Г.В. ИНДУКЦИОННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ. БИПМ,29,2016.
364	G01T 1/167	2 598 695	Бочаров Ю.И., Бутузов В.А., Гурковский Б.В. И др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,27,2016.
365	G01T 1/17	заявка 2015107549	Рессль Э., Дерр Х., Стедмэн Букер Р. ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ ПОДСЧЕТА ФОТОНОВ. БИПМ,28,2016.
366	G01T 1/20	2 599 286	Горин А.М., Медынский М.В., Рыкалин В.И. ТОНКИЙ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ СЧЁТЧИК. БИПМ,28,2016.
367	G01T 1/34	2 598 978	Семкин Н.Д., Телегин А.М. МАЛЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЧАСТИЦ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА И МИКРОМЕТЕОРОИДОВ. БИПМ,28,2016.
368	G01T 3/00	165 028	Брильков И.А., Оседло В.И., Панасюк М.И., Рубинштейн И.А., Тулупов В.И., Щербовский Б.Я. СПЕКТРОМЕТР ЭНЕРГИЧНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ РАДИАЦИИ (СПЭР). БИПМ,27,2016.
369	G21B 1/00	165 162	Лившиц А.И., Ноткин М.Е., Алимов В.Н., Буснюк А.О., Передистов Е.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТКАЧКИ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА ИЗ ВАКУУМНОГО ОБЪЕМА ТЕРМОЯДЕРНОЙ УСТАНОВКИ. БИПМ,28,2016.

370	G21C 17/116	165 549	Чечин В.И. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ГЕРМЕТИЧНАЯ ПРОХОДКА. БИПМ,29,2016.
371	G21C 9/02	2 599 045	Леонов В.Н., Чернобровкин Ю.В., Слесарев И.С., Шевченко А.Б., Родина Е.А. УСТРОЙСТВО ПАССИВНОЙ ЗАЩИТЫ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,28,2016.
372	G21C 9/02	165 493	Кудинов В.В., Неретин А.А., Слепцов Л.А., Чудов Ю.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФИКСАЦИИ РАБОЧЕГО ОРГАНА ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА. БИПМ,29,2016.
373	G21G 1/10	2 600 324	Загрядский В.А., Унежев В.Н., Чувилин Д.Ю., Латушкин С.Т., Новиков В.И., Оглоблин А.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА ТЕРБИЙ-149. БИПМ,29,2016.
374	G21G 4/00	165 286	Бобылев В.Т., Кузнецов Ю.П. ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,28,2016.
375	H01J 49/00	165 491	Никифоров С.М., Гречников А.А., Алимбиев С.С., Аблизен Р.С., Копаев И.А., Симановский Я.О. УСТАНОВКА ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ. БИПМ,29,2016.
376	H01L 39/22	2 598 405	Овсянников Г.А., Шадрин А.В., Кислинский Ю.В., Константиныч К.И. СВЕРХПРОВОДНИКОВЫЙ ДЖОЗЕФСОНОВСКИЙ ПРИБОР С КОМПОЗИТНОЙ МАГНИТОАКТИВНОЙ ПРОСЛОЙКОЙ. БИПМ,27,2016.
377	H05H 1/00	165 285	Бобылев В.Т., Кузнецов Ю.П. ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,28,2016.
378	H05H 7/02	164 959	Матвеев М.В., Костылев Г.Г., Котляр М.Г. ОСЛАБИТЕЛЬ УРОВНЯ СВЧ МОЩНОСТИ. БИПМ,27,2016.



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 bpntent@jinr.ru

№ 12

декабрь 2016 г.

379 - 418

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|---|
| 379 | B01D 61/18 | 2 601 449 | Боггс Д.Р., Брайертон М.Д., Кюстерс Б.И., Мин К., Вегенер К.Д. УСТРОЙСТВА МЕМБРАННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ, СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ, ПРИМЕНЯЮЩИЕ УКАЗАННЫЕ УСТРОЙСТВА, И СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ. БИПМ,31,2016. |
| 380 | B01D 67/00 | заявка 2015114994 | Гранжан А., Барр И., Лурадур Э., Далер Д., Гуари Я., Ларионова Ю. МЕМБРАНА НА ПОДЛОЖКЕ, ФУНКЦИОНАЛИЗОВАННАЯ ГЕКСА- И ОКТАЦИАНОМЕТАЛЛАТАМИ, СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ И СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭТОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,32,2016. |
| 381 | B01D 71/16 | 2 602 151 | Седелкин В.М., Потехина Л.Н., Горохолинская Е.О., Олейникова Д.Ф. СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ АЦЕТАТОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН. БИПМ,31,2016. |

382	B82B 3/00	заявка 2015113482	Горячева И.Ю., Гофтман В.В. СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА КРЕМНИЯ С ВКЛЮЧЕННЫМИ КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ. БИПМ,31,2016.
383	B82B 3/00	166 323	Рыжов О.А., Матюшкин Л.Б., Мошников В.А., Александрова О.А. РЕАКТОР ДЛЯ СИНТЕЗА НАНОСТРУКТУР. БИПМ,32,2016.
384	B82Y 30/00	2 602 798	Хантимеров С.М., Сулейманов Н.М. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТА С НАНОМОДИФИЦИРОВАННЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,32,2016.
385	F41B 6/00	заявка 2016128402	Багич Г.Л. ИЗЛУЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ. БИПМ,32,2016.
386	G01N 23/04	2 602 750	Чжан Л., Цзинь С., Хуан Ц., Сунь Ю. СПОСОБ КАЛИБРОВКИ КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ, УСТРОЙСТВО И СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ. БИПМ,32,2016.
387	G01N 24/12	2 602 425	Федотов В.В., Кондратьев Е.Ф., Кшевещкий П.П., Федотов А.В. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО И КВАДРУПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСОВ. БИПМ,32,2016.
388	G01N 27/416	2 603 339	Стефанов В.Н., Козлов В.Н., Торбин П.А., Сенягин А.А., Туваева Н.С. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И СКОРОСТИ ИХ ИЗМЕНЕНИЯ В ГЕРМЕТИЧНОМ КОНТЕЙНЕРЕ С ГАЗОВОЙ СРЕДОЙ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,33,2016.
389	G01N 27/417	2 602 757	Мартынов П.Н., Чернов М.Е., Стороженко А.Н., Шелеметьев В.М., Садовничий Р.П. ДАТЧИК ВОДОРОДА В ГАЗОВЫХ СРЕДАХ. БИПМ,32,2016.
390	G01N 27/49	2 603 445	Щербинин Д.П., Коншина Е.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ МОБИЛЬНЫХ ИОНОВ В КОМПОЗИТНЫХ СРЕДАХ НА ОСНОВЕ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ. БИПМ,33,2016.

391	G01N 27/64	165 736	Илясов Л.В., Иванова Н.И. ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОРНЫЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ. БИПМ,31,2016.
392	G01N 27/72	166 304	Захаров В.А., Молин С.М., Леньков С.В. МАГНИТНЫЙ СТРУКТУРОСКОП. БИПМ,32,2016.
393	G01R 33/00	2 601 734	Бабунц Р.А., Музафарова М.В., Анисимов А.Н., и др. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ. БИПМ,31,2016.
394	G01R 33/48	заявка 2015114814	Хайд О., Хеллер Ю., Хьюз Т., Клеман М. ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ С МАГНИТОРЕЗОНАНСНЫМ ТОМОГРАФОМ, РЕНТГЕНОВСКИМ ИСТОЧНИКОМ И РЕНТГЕНОВСКИМ ДЕТЕКТОРОМ. БИПМ,31,2016.
395	G01T 1/00	2 601 772	Грицына В.П., Зверев О.В., Модель Б.И., Родигин А.В. СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ИМПУЛЬСНОГО СИЛЬНОТОЧНОГО РЕЛЯТИВИСТСКОГО ПУЧКА ЭЛЕКТРОНОВ В ТРАКТЕ ЛИНЕЙНОГО ИНДУКЦИОННОГО УСКОРИТЕЛЯ. БИПМ,31,2016.
396	G01T 1/00	166 056	Косарев С.А. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДОЗИМЕТРА-РАДИОМЕТРА. БИПМ,31,2016.
397	G01T 1/167	165 787	Андреев Н.В., Андреев И.И., Андреюк А.Н., Краев О.Ю. и др. ПОРТАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,31,2016.
398	G01T 1/20	165 998	Васильев А.Н., Каменских И.А., Жигунов Д.М., Семенова Н.Л. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ МОМЕНТА ПРИХОДА ИОНИЗИРУЮЩЕЙ ЧАСТИЦЫ С ПИКОСЕКУНДНОЙ ТОЧНОСТЬЮ. БИПМ,31,2016.
399	G01T 1/20	2 603 240	Катаока Д., Кисимото А., Камада К. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,33,2016.
400	G01T 1/24	заявка 2015114571	Энгель К.Ю., Стедмэн Букер Р., Херрманн К. ДЕТЕКТОР СЧЕТА ФОТОНОВ С ПРЯМЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ. БИПМ,31,2016.
401	G01T 1/29	2 603 231	Валиев Ф.Ф., Макаров Н.А., Столяров О.И., Феофилов Г.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИМПУЛЬСНЫХ ПУЧКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ЧАСТИЦ. БИПМ,33,2016.

402	G01T 3/00	166 127	Микеров В.И. ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ,32,2016.
403	G21G 4/00	2 601 435	Муралов С.Ю., Пресняков А.Ю., Рачков Р.С., Середин В.П., Шмид В.Б. КАСКАДНЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ БЛОКА ИЗЛУЧАТЕЛЯ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,31,2016.
404	G21G 4/00	2 602 899	Русанов А.Е., Литвинов В.В., Попов В.В., Скурихина Л.В., Карпин А.Д. РАБОЧИЙ ИСТОЧНИК НЕЙТРОНОВ. БИПМ,32,2016.
405	G21G 4/00	2 603 013	Бобылев В.Т., Кузнецов Ю.П., Пресняков Ю.К. ВАКУУМНАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА. БИПМ,32,2016.
406	H01B 12/16	165 898	Харитонов Д.Н. АВТОНОМНОЕ СВЕРХПРОВОДЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО. БИПМ,31,2016.
407	H01J 49/06	2 602 429	Аткинсон Д.Р. КОМБИНИРОВАННЫЙ ИОННЫЙ ЗАТВОР И МОДИФИКАТОР. БИПМ,32,2016.
408	H01J 49/16	заявка 2015109575	Истон М., Тэйлор С., Грант Б., Макинтайр Г., Кларк А. ОЧИСТКА ИСТОЧНИКА ИОНОВ НА ОСНОВЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА. БИПМ,31,2016.
409	H01L 39/16	2 602 767	Мащенко А.И. СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ. БИПМ,32,2016.
410	H01L 39/22	2 601 775	Куприянов М.Ю., Бакурский С.В., Кленов Н.В., Соловьев И.И. ДЖОЗЕФСОНОВСКИЙ МАГНИТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ВЕНТИЛЬ. БИПМ,31,2016.
411	H01P 7/00	2 601 539	Прохоров С.В. СПОСОБ НАСТРОЙКИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РЕЗОНАТОРА НА РЕЗОНАНСНЫЕ ЧАСТОТЫ С ЗАДАННОЙ КРАТНОСТЬЮ. БИПМ,31,2016.
412	H05H 15/00	166 465	Беграмбеков Л.Б., Грунин А.В., Каплевский А.С. МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЙ ЗОНД. БИПМ,33,2016.
413	H05H 3/00	166 092	Сыромуков С.В., Степнов В.В. ГЕНЕРАТОР НЕЙТРОНОВ. БИПМ,32,2016.
415	H05H 3/06	2 601 961	Карпов Д.А., Литуновский В.Н. УНИВЕРСАЛЬНАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА С ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИМИ ИНЖЕКТОРАМИ РАБОЧЕГО ГАЗА. БИПМ,31,2016.
416	H05H 3/06	2 603 016	Абакумова Л.П., Бобылев В.Т., Кузнецов Ю.П., Брагин С.И. ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,32,2016.

417	H05H 5/02	2 603 352	Хайд О. УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,33,2016.
418	H05H 7/10	165 907	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф. ФОКУСИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО СИНХРОЦИКЛОТРОНА. БИПМ,31,2016.