



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 2015 г.

1 - 36

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

1	B01D 59/00	2 530 062	Зон Б.А., Корнев А.С., Беломытцева Е.Г., Давыдкин Е.А. СПОСОБ ЛАЗЕРНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ ХЛОРА. БИПМ,28,2014.
2	B01D 61/08	заявка 2013113670	Фёлькер М. МЕМБРАНА ДЛЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА. БИПМ,28,2014.
3	B01D 63/06	2 530 100	Лобасенко Б.А., Кириченко А.А., Истратова Е.Е., Котляров Р.В. МЕМБРАННЫЙ АППАРАТ. БИПМ,28,2014.
4	B81B 7/00	2 530 435	Митин А.Ю., Цаплин Д.А., Чумаков А.Е. и др. УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УСКОРЕНИЯ. БИПМ,28,2014.
5	B82B 1/00	2 529 452	Акчурин Гар.Г., Акчурин Георг.Г., Абаньшин Н.П., Якунин А.Н. СПОСОБ БЕСКОНТАКТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УСИЛЕНИЯ ЛОКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ И РАБОТЫ ВЫХОДА В НАНО ИЛИ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ЭМИТТЕРАХ. БИПМ,27,2014.

6	B82B 1/00	2 530 456	Плюснин Н.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СЛОИСТОГО НАНОМАТЕРИАЛА. БИПМ,28,2014.
7	B82B 3/00	2 529 217	Дьячкова Т.П., Мележик А.В., Горский С.Ю., Рухов А.В., Ткачев А.Г. СПОСОБ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ. БИПМ,27,2014.
8	G01F 23/38	заявка 2013112362	Сазонов Л.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ. БИПМ,27,2014.
9	G01N 23/00	2 530 460	Микеров В.И., Боголюбов Е.П. АНАЛИЗАТОР МНОГОФАЗНОЙ ЖИДКОСТИ. БИПМ,28,2014.
10	G01N 23/18	2 530 452	Декопов А.С., Злобин Н.Н., Кузьмин А.А., Петров А.В., Хорошев В.Н. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАДИОИЗОТОПНОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ КОЛЬЦЕВЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ. БИПМ,28,2014.
11	G01N 23/222	2 521 723	Быстрицкий В.М., Замятин Н.И., Рогов Ю.Н., Сапожников М.Г. Слепнёв В.М., Никитин Г.М., Белоцерковский С.Р. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ АЛМАЗОВ В КИМБЕРЛИТЕ. БИПМ,19,2014.
12	G01N 24/08	заявка 2013114383	Виртанен С., Виитанен В.-П. УСТРОЙСТВО ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА НИЗКОГО ПОЛЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВАХ И СУСПЕНЗИЯХ. БИПМ,28,2014.
13	G01N 27/416	2 530 447	Пискунов Н.В., Козлов В.Н., Стефанов В.Н. СПОСОБ АНАЛИЗА МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫХ КОНТЕЙНЕРОВ С ЭЛЕКТРОННЫМИ ПРИБОРАМИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,28,2014.
14	G01R 23/00	заявка 2013112544	Лаптев Д.В., Пасынков Ю.А. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТЫ. БИПМ,27,2014.
15	G01R 33/24	заявка 2013112120	Хвалин А.Л. ВЕКТОРНЫЙ МАГНИТОМЕТР НА ОСНОВЕ ДИСКОВОГО ЖИГ РЕЗОНАТОРА И СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕКТОРА МАГНИТНОГО ПОЛЯ. БИПМ,27,2014.
16	G01R 33/561	заявка 2013112346	Нерке К., Бурнерт П. ЭМУЛЯЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ КАТУШЕК В МРТ С ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ. БИПМ,27,2014.

17	G01T 1/00	2 529 456	Глонти Л.Н., Потребеников Ю.К., Чепурнов В.Ф. ДРЕЙФОВАЯ КАМЕРА ДЛЯ РАБОТЫ В ВАКУУМЕ. БИПМ,27,2014.
18	G01T 1/164	2 530 780	Боймер К., Херрманн К., Стедман Р., Рюттен В. СПЕКТРАЛЬНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ОТОБРАЖЕНИЯ. БИПМ,28,2014.
19	G01T 1/18	заявка 2013112459	Крышкин В.И., Скворцов В.В. ЭМИССИОННЫЙ КАЛОРИМЕТР. БИПМ,27,2014.
20	G01T 1/18	2 530 436	Пешехонов В.Д., Васильев С.Е., Зинченко А.И., Мялковский В.В. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ЧАСТИЦ ДЕТЕКТОРАМИ НА ОСНОВЕ ДРЕЙФОВЫХ ТРУБОК. БИПМ,28,2014.
21	G01T 1/18	заявка 2013112459	Крышкин В.И., Скворцов В.В. ЭМИССИОННЫЙ КАЛОРИМЕТР. БИПМ,27,2014.
22	G01T 1/18	2 530 436	Пешехонов В.Д., Васильев С.Е., Зинченко А.И., Мялковский В.В. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ЧАСТИЦ ДЕТЕКТОРАМИ НА ОСНОВЕ ДРЕЙФОВЫХ ТРУБОК. БИПМ,28,2014.
23	G01T 1/20	2 529 447	Родигин А.В., Лойко Т.В., Эльяш С.Л. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ХАРАКТЕРИСТИК ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,27,2014.
24	G01T 1/20	заявка 2013113285	Вечорек Х.К., Тон А. ПИКСЕЛИРОВАННОЕ ДЕТЕКТОРНОЕ УСТРОЙСТВО. БИПМ,28,2014.
25	G01T 1/24	2 529 054	Кузнецов А.В., Осетров О.И., Горшков И.Ю. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ СОПУТСТВУЮЩИХ НЕЙТРОНАМ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В НЕЙТРОННОМ ГЕНЕРАТОРЕ СО СТАТИЧЕСКИМ ВАКУУМОМ. БИПМ,27,2014.
26	G21F 9/16	2 529 496	Горбунова О.А., Камаева Т.С., Васильев Е.В., Винокуров С.Е., Самсонов М.Д. СОСТАВ ДЛЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ. БИПМ,27,2014.
27	G21F 9/18	заявка 2013112671	Сафонов А.В., Трегубова В.Е., Герман К.Э., Кулыхин С.А., Ершов Б.Г., Горбунова О.А. СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ МАСЛОСОДЕРЖАЩИХ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ. БИПМ,27,2014.

28	G21G 4/08	заявка 2013112726	Истомин И.А., Занора Ю.А., Степанов С.В., Васенин Л.Д., Корепанов А.Г. СПОСОБ СУБЛИМАЦИОННОЙ ОЧИСТКИ СОЛИ МОЛИБДЕНА-99 МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,27,2014.
29	H01J 37/05	2 529 463	Фуннеманн Д. СОЗДАЮЩИЙ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ И СПЕКТРОСКОП С ПОДОБНЫМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ФИЛЬТРОМ. БИПМ,27,2014.
30	H01J 49/36	2 529 009	Козловский В.И., Сулименков И.В., Брусов В.С., Зеленев В.В. СПОСОБ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГАЗОВОЙ ПРОБЫ В ТЛЕЮЩЕМ РАЗРЯДЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,27,2014.
31	H01J 49/48	заявка 2013115329	Ефимов И.Н., Морозов Е.А. УСКОРИТЕЛЬ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,28,2014.
32	H01S 4/00	2 527 313	Беляев В.Б., Миллер М.Б. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОГЕРЕНТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,24,2014.
33	H05H 11/00	2524571	Долбилов Г.В. ИНДУКЦИОННЫЙ ЦИКЛИЧЕСКИЙ УСКОРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,21,2014.
34	H05H 11/00	2 530 735	Сорокин В.Б. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ УСКОРЕННЫХ ПОЗИТРОНОВ. БИПМ,28,2014.
35	H05H 15/00	заявка 2013114678	Беляев В.С., Большаков В.В., Кедров А.Ю., Ковков Д.В., Матафанов А.П. СПОСОБ ИНИЦИИРОВАНИЯ ЯДЕРНОЙ РЕАКЦИИ СИНТЕЗА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,28,2014.
36	H05H 9/00	2 529 372	Андреев Н.В., Белугин В.М., Васильев А.Е., Куликова Н.В., Розанов Н.Е. ЛИНЕЙНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,27,2014.



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

№ 2

февраль 2015 г.

37 - 69

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|--|
| 37 | B01D 59/00 | 2 531 178 | Зон Б.А., Корнев А.С., Деревягина Е.И., Давыдкин В.А. СПОСОБ ЛАЗЕРНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА. БИПМ,29,2014. |
| 38 | B01D 61/36 | 2 532 518 | Борисов И.Л., Василевский В.П., Волков В.В., Волков А.В. СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЖИДКИХ СМЕСЕЙ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,31,2014. |
| 39 | B01D 61/42 | 2 532 813 | Лазарев С.И., Ковалев С.В., Вязовов С.А., Богомолов В.Ю. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ С ПЛОСКИМИ ФИЛЬТРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ. БИПМ,31,2014. |
| 40 | B01D 65/00 | 2 531 820 | Верхувен В., Ага Г. ОПОРНАЯ РАМА ДЛЯ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,30,2014. |

- 41 B01D 69/08 заявка 2013111157 Педерсен С.К., Кот П. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АРМИРОВАННЫХ НИТЯМИ ПОЛОВОЛОКОННЫХ МЕМБРАН ВОКРУГ РАСТВОРИМОГО СЕРДЕЧНИКА. БИПМ,29,2014.
- 42 B82B 3/00 2 532 756 Новопашин С.А., Смовж Д.В., Зайковский А.В., Мальцев В.А. СПОСОБ СИНТЕЗА НАНОСТРУКТУРНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО CeO₂-PdO МАТЕРИАЛА. БИПМ,31,2014.
- 43 B82B 3/00 Бутко В.Ю. СПОСОБ СОРТИРОВКИ НАНООБЪЕКТОВ. БИПМ,31,2014.
- 44 B82Y 40/00 заявка 2013116605 Кудряшов С.И., Ионин А.А., Макаров С.В., Селезнев Л.В. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ СУБДИФРАКЦИОННОЙ КВАЗИРЕГУЛЯРНОЙ ОДНО- И ДВУМЕРНОЙ НАНОТЕКСТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ МАТЕРИАЛОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,29,2014.
- 45 G01N 23/00 заявка 2013114619 Балгазина В.Ш., Глубоков Е.В. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ЗАКОНОМЕРНОГО САМОФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ, СХЕМОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАРЯДОВ ПОЛЯ ИССЛЕДУЕМОГО ОБЪЕКТА. БИПМ,30,2014.
- 46 G01N 23/00 2 531 762 Гречников А.А., Алимпиев С.С., Никифоров С.М., Симановский Я.О., Бородков А.С. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ И КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТАЛЛОВ. БИПМ,30,2014.
- 47 G01N 23/203 2 532 495 Чэнь Ч., Ли Ю., Чжао Ц., Лю И., У В., Чжан Л. и др. СКАНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ВИЗУАЛИЗАЦИИ С ОБРАТНОРАССЕЯННЫМ ПУЧКОМ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,31,2014.
- 48 G01N 24/00 2 531 129 Элгорт Д.Р., Албу Л.Р. ТЕРМОМЕТРИЯ MRI, ОБЪЕДИНЕННАЯ С УСТРОЙСТВОМ ГИПЕРПОЛЯРИЗАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМ ФОТОНЫ С ОРБИТАЛЬНЫМ УГЛОВЫМ МОМЕНТОМ. БИПМ,29,2014.
- 49 G01N 27/00 заявка 2013118966 Пономарёва Л.М. МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СИЛ ВНУТРЕННЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В РАСТВОРЕ. БИПМ,30,2014.

50	G01N 27/12	2 532 428	Аверин И.А., Мошников В.А., Максимов А.И., Пронин И.А., Карманов А.А., Игошина С.Е. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГАЗОВОГО СЕНСОРА С НАНОСТРУКТУРОЙ И ГАЗОВЫЙ СЕНСОР НА ЕГО ОСНОВЕ. БИПМ,31,2014.
51	G01N 27/14	2 531 056	Поводатор А.М., Вьюхин В.В., Цепелев В.С. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ УДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СПЛАВА МЕТОДОМ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ. БИПМ,29,2014.
52	G01N 27/416	2 531 061	Пискунов Н.В., Козлов В.Н., Стефанов В.Н. СПОСОБ АНАЛИЗА МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫХ КОНТЕЙНЕРОВ С ЭЛЕКТРОННЫМИ ПРИБОРАМИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,29,2014.
53	G01T 1/00	2 532 859	Акимов Д.Ю., Болоздыня А.И., Ефременко Ю.В., Сосновцев Ю.В. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ИОНИЗАЦИОННОГО СИГНАЛА В ЭМИССИОННЫХ ДЕТЕКТОРАХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,31,2014.
54	G01T 1/08	заявка 2013114991	Фише П., Гутелар Ф., Брессон Ф., Лелаш Ю. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ РАДИОАКТИВНОСТИ ТРИТИЯ ИЛИ ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ. БИПМ,29,2014.
55	G01T 1/11	2 531 044	Шульгин Б.В., Бекташов А.С., Моисейкин Е.В. и др. РАБОЧЕЕ ВЕЩЕСТВО ОСЛ-ДЕТЕКТОРА. БИПМ,29,2014.
56	G01T 1/11	2 532 506	Соловьев С.В., Власов М.И., Литовченко Е.Н., Моисейкин Е.В., Сарычев М.Н., Хохлов Г.К., Мильман И.И., Сюрдо А.И. СПОСОБ ТЕРМОЛУЧЕВОЙ ОБРАБОТКИ ВЕЩЕСТВА ТЛ- ОСЛ ТВЕРДОТЕЛЬНОГО ДЕТЕКТОРА ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ. БИПМ,31,2014.
57	G01T 1/20	заявка 2013119192	Кочетов О.С., Бузлов А.А., Фалеев Р.Е. и др. ШЛАГБАУМ ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНЫХ ПУНКТОВ НА ТАМОЖЕННЫХ ПОСТАХ. БИПМ,30,2014.

58	G01T 1/20	2 532 645	Супонников Д.А., Путилин А.Н., Дабагов А.Р. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРИРОВАННОГО СЦИНТИЛЛЯТОРА НА ПОВЕРХНОСТИ ПИКСЕЛИРОВАННОГО ФОТОПРИЕМНИКА (ВАРИАНТЫ) И СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР, ПОЛУЧЕННЫЙ ДАННЫМ СПОСОБОМ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,31,2014.
59	G01T 1/204	2 531 550	Полосаткин С.В., Гришняев Е.С. СПОСОБ КАЛИБРОВКИ КРИОГЕННОГО ДЕТЕКТОРА ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО АРГОНА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СПОСОБА. БИПМ,29,2014.
60	G01T 1/24	заявка 2013116899	Херрманн К., Энгель К.Ю., Стедмэн Букер Р. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ С НАПРАВЛЯЮЩИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ. БИПМ,29,2014.
61	G01T 3/00	2 532 647	Бритвич Г.И., Кольцов Г.И., Диденко С.И. и др. ДЕТЕКТОР БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,31,2014.
62	G21G 1/12	заявка 2013116197	Горячко И.Г., Бельфор И.М. СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО-ГРАВИТАЦИОННЫМ ПОЛЕМ МАТЕРИАЛЬНОГО ТЕЛА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,29,2014.
63	G21K 1/10	заявка 2013116174	Захаров А.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,29,2014.
64	G21K 1/10	2 530 878	Захаров А.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,29,2014.
65	H01J 21/18	2 531 808	Ефимов И.Н., Морозов Е.А. УСКОРИТЕЛЬ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,30,2014.
66	H01J 49/00	заявка 2013116713	Рокеах А.И., Артёмов М.Ю. КОГЕРЕНТНЫЙ СУПЕРГЕТЕРОДИННЫЙ СПЕКТРОМЕТР ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,29,2014.
67	H01J 49/32	2 531 369	Сидерис Д. МАСС-СПЕКТРОМЕТР И СПОСОБ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. БИПМ,29,2014.
68	H01L 31/00	2 532 241	Мурашев В.Н., Леготин С.А., Диденко С.И., Кольцов Г.И., Барышников Ф.М.МОНОЛИТНЫЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ КООРДИНАТНЫЙ ДЕТЕКТОР ИОНИЗИРУЮЩИХ ЧАСТИЦ. БИПМ,30,2014.
69	H05H 5/06	2 531 635	Хайд О. КАСКАДНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ. БИПМ,30,2014.



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 2015 г.

70 - 97

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|---|
| 70 | В 81В 7/02 | 2 533 325 | Быков В.А., Соколов Д.Ю.
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ
МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА.
БИПМ,32,2014. |
| 71 | В82В 1/00 | 2 536 775 | Кашкаров П.К., Казанский А.Г., Форш П.А.,
Жигунов Д.М. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПЛЕНОК
АМОРФНОГО КРЕМНИЯ, СОДЕРЖАЩЕГО
НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ.
БИПМ,36,2014. |
| 72 | В82У 40/00 | 2 534 454 | Кудряшов С.И., Ионин А.А., Макаров С.В., Селезнев
Л.В. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ
СУБДИФРАКЦИОННОЙ КВАЗИРЕГУЛЯРНОЙ
ОДНО-И ДВУМЕРНОЙ НАНОТЕКСТУРЫ
ПОВЕРХНОСТИ МАТЕРИАЛОВ И УСТРОЙСТВО
ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,33,2014. |
| 73 | G01N 21/00 | 2 534 246 | Волков С.С., Аристархова А.А., Бисярин Н.Н. и др.
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АТОМНОГО СОСТАВА
АКТИВНЫХ НАНОПРИМЕСЕЙ В ЖИДКОСТЯХ.
БИПМ,33,2014. |

74	G01N 23/00	2 534 719	Малков В.Б., Николаенко И.В., Швейкин Г.П., Малков А.В., Пушин В.Г., Малков О.В., Шульгин Б.В. СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ РЕАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛОВ. БИПМ,34,2014.
75	G01N 23/00	2 536 103	Михайлюков К.Л., Храмов И.В. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОТОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ПОЛУЧАЕМЫХ С ПОМОЩЬЮ МАГНИТНОЙ ОПТИКИ, РАБОТАЮЩЕЙ С УВЕЛИЧЕНИЕМ. БИПМ,35,2014.
76	G01N 27/00	2 534 728	Усанов Д.А., Никитов С.А., Скрипаль А.В., Орлов В.Е., Фролов А.П. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МЕТАЛЛОДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТРУКТУР. БИПМ,34,2014.
77	G01N 27/04	2 535 239	Штакелберг Д., Вилге Б., Бойко Ш. СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ АНАЛИЗА ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОГО МАТЕРИАЛА. БИПМ,34,2014.
78	G01N 27/07	2 535 521	Суровенный В.Г. ДАТЧИК ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ПО ПОСТОЯННОМУ ТОКУ ЖИДКИХ ВЕЩЕСТВ С НИЗКОЙ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬЮ. БИПМ,34,2014.
79	G01N 27/14	2 535 525	Вьюхин В.В., Конашков В.В., Цепелев В.С., Поводатор А.М. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЯ РАСПЛАВОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,34,2014.
80	G01N 27/26	2 535 009	Неудачина Л.К., Ятлук Ю.Г., Лебедева Е.Л. СПОСОБ СОВМЕСТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ Cu(II), Pb(II), Fe(III) И Bi(III) МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЗОННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА. БИПМ,34,2014.
81	G01N 27/333	2 537 094	Михельсон К.Н., Муратова И.С. ПРОТОЧНАЯ МУЛЬТИСЕНСОРНАЯ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКАЯ ЯЧЕЙКА ДЛЯ АНАЛИЗА МАЛЫХ ОБЪЕМОВ ЖИДКИХ ОБРАЗЦОВ. БИПМ,36,2014.
82	G01N 27/407	2 533 931	Асхадуллин Р.Ш., Стороженко А.Н., Ульянов В.В., Шелеметьев В.М., Садовничий Р.П. ТВЕРДОЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ ДАТЧИК КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДОРОДА В ГАЗОВЫХ СРЕДАХ. БИПМ,33,2014.

83	G01N 27/417	2 536 315	Асхадуллин Р.Ш., Стороженко А.Н., Ульянов В.В., Шелеметьев В.М., Садовничий Р.П., Скоморохов А.Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА И ВОДОРОДА В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ. БИПМ,35,2014.
84	G01N 27/48	2 533 333	Лейтес Е.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЛИБДЕНА КАТОДНОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЕЙ. БИПМ,32,2014.
85	G01N 27/48	2 533 337	Лейтес Е.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РТУТИ КАТОДНО-АНОДНОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЕЙ. БИПМ,32,2014.
86	G01N 33/20	2 535 015	Берто Ж. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ ДВУХФАЗНОГО ТИПА С АЛЬФА-ФАЗОЙ И БЕТА-ФАЗОЙ. БИПМ,34,2014.
87	G01N 33/52	2 535 061	Сотников Д.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ДИССОЦИИРУЮЩЕЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ МЕТКОЙ. БИПМ,34,2014.
88	G01R 23/00	2 536 108	Мясникова Н.В., Берестень М.П., Долгих Л.А., Зенов А.Ю., Мясникова М.Г. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ЦИФРОВОГО СПЕКТРАЛЬНО-ВРЕМЕННОГО АНАЛИЗА СИГНАЛОВ. БИПМ,35,2014.
89	G01R 33/563	2 536 113	Фюдерер М. МАГНИТОРЕЗОНАНСНАЯ ЭЛАСТОГРАФИЯ. БИПМ,35,2014.
90	G01T 1/164	2 536 792	Дегенхардт К., Фрах Т., Прешер Г. АВТОНОМНЫЙ ДЕТЕКТОРНЫЙ МОДУЛЬ КАК СТРОИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ДЛЯ МАСШТАБИРУЕМЫХ СИСТЕМ РЕТ И СПЕСТ. БИПМ,36,2014.
91	G01T 1/20	2 536 773	Чаппо М., Лухта Р.П., Вреттос К.Д., Харвуд Б.Э. СБОР ИНФОРМАЦИИ. БИПМ,36,2014.
92	G01T 1/29	2 535 635	Вечорек Х., Тиле Ф.О., Нараянан М.В. ДИНАМИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ПОЗИТРОННО-ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ИЗОТОПАМИ. БИПМ,35,2014.
93	H01J 49/22	2 533 383	Козловский В.И. СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ПО УДЕЛЬНОМУ ЗАРЯДУ. БИПМ,32,2014.

94	H05H 1/24	2 535 622	Бобров В.А., Войтешонок В.С., Головин А.И., Голубев М.М., Туркин А.В., Шлойдо А.И. ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА (ВАРИАНТЫ). БИПМ,35,2014.
95	H05H 15/00	2 534 507	Беляев В.С., Большаков В.В., Кедров А.Ю., Ковков Д.В., Матафанов А.П. СПОСОБ ИНИЦИИРОВАНИЯ ЯДЕРНОЙ РЕАКЦИИ СИНТЕЗА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,33,2014.
96	H05H 5/00	2 534 227	Семкин Н.Д., Пияков А.В., Сухачев К.И. УСКОРИТЕЛЬ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,33,2014.
97	H05H 9/00	2 534 755	Хайд О. УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,34,2014.



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

№ 4

апрель 2015 г.

98 - 121

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|--|
| 98 | B01D 61/46 | 2 538 594 | Штеннер П., Чунке Ф., Бениш Ю., Руф М., Даннелль М., Зур З. ПРОИЗВОДСТВО СУСПЕНЗИЙ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ, СОДЕРЖАЩИХ ОСАЖДЕННЫЕ ОКСИДЫ КРЕМНИЯ, С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗА. БИПМ,1,2015. |
| 99 | B01D 63/06 | заявка 2013132420 | Лекош Ф. НОВАЯ ГЕОМЕТРИЯ ФИЛЬТРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,2,2015. |
| 100 | B01D 67/00 | 2538577 | Иевлев В.М., Белоногов Е.К., Максименко А.А. и др. СПОСОБ СОЗДАНИЯ КОМПОЗИЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДОРОДА. БИПМ,1,2015. |
| 101 | B82B 3/00 | заявка 2013130758 | Асташова Е.В., Титов В.П., Омороков Д.Б., Долгих В.А. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОТОЧЕК НА ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛА. БИПМ,1,2015. |
| 102 | B82B 3/00 | заявка 2013132525 | Налточий А.М., Максимов М.В., Жуков А.Е., Калюжный Н.А., Лантратов В.М., Минтаиров С.А. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ МАССИВОВ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ. БИПМ,2,2015. |

- 103 G01N 23/04 заявка 2013132560 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,2,2015.
- 104 G01N 27/00 заявка 2013130900 Каминский В.В., Казаков С.А. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДАТЧИК КИСЛОРОДА. БИПМ,1,2015.
- 105 G01N 27/12 2 537 466 Гаськов А.М., Румянцева М.Н., Воробьева Н.А., Кривецкий В.В. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА ГАЗОВОГО СЕНСОРА СЕЛЕКТИВНОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ. БИПМ,1,2015.
- 106 G01R 27/02 заявка 2013131786 Сакаи М., Камихара Т. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ПАКЕТИРОВАННОЙ БАТАРЕИ. БИПМ,2,2015.
- 107 G01T 1/00 2 537 512 Пикалов Г.Л., Базака Ю.Г., Терешкин И.С., Яговкин А.Н. СПОСОБ ГРАДУИРОВКИ ДОЗИМЕТРОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,1,2015.
- 108 G01T 1/167 заявка 2013129833 Нойер М., Кун Й., Ленгертинг Р., Штайн Ю. СПОСОБЫ И БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ НУКЛИДОВ. БИПМ,1,2015.
- 109 G01T 1/20 2 538 030 Левен С., Алтман А., Вайнер Н., Де Леу Д.М., Хаскал Э. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ С ПЕЧАТНОЙ МАТРИЦЕЙ ОРГАНИЧЕСКИХ ФОТОДИОДОВ. БИПМ,1,2015.
- 110 G01T 1/20 заявка 2013132539 Фогтмайер Г., Хрост В. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ С ФОТОДЕТЕКТОРАМИ. БИПМ,2,2015.
- 111 G01T 1/24 2 538 950 Херрманн К., Стедман Букер Р., Мюльхенс О. УЗЕЛ ДЕТЕКТОРА ИЗЛУЧЕНИЯ СО СХЕМОЙ ТЕСТИРОВАНИЯ. БИПМ,1,2015.
- 112 G01T 1/24 заявка 2013131024 Энгель К.Ю., Херрманн К. РЕНТГЕНОВСКИЙ ДЕТЕКТОР ПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ. БИПМ,2,2015.
- 113 G21B 1/00 заявка 2014135593 Зубов С.Н. СПОСОБ И СЫРЬЁ ДЛЯ СИНТЕЗА ДЕЙТЕРИЯ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,2,2015.
- 114 G21G 1/06 2 538 761 Янсен Д.Р., Крейгер Г.К., Колар З.И., Зеварт Я.Р. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ. БИПМ,1,2015.

- 115 G21G 1/10 2 538 398 Чувилин Д.Ю., Болдырев П.П., Верещагин Ю.И., Латушкин С.Т., Ерилов П.Е. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА СТРОНЦИЙ-82. БИПМ,1,2015.
- 116 G21G 5/00 заявка 2013132200 Хамьянов С.В., Шаповалов В.В., Тогаева Н.Р., Нерозин Н.А., Ермолов Н.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТРОНЦИЯ-82. БИПМ,2,2015.
- 117 G21K 5/04 2 538 771 Фогтмайер Г., Хрост В. ИСТОЧНИК РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ СО МНОЖЕСТВОМ ЭМИТТЕРОВ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,1,2015.
- 118 H01J 49/10 2 537 961 Балакин А.А., Буйдо Е.А., Хидиров С.Г. СПОСОБ ТРАНСПОРТА ИОНОВ ИЗ ПОЛЯРНОЙ ЖИДКОСТИ В ВАКУУМ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,1,2015.
- 119 H05H 1/24 заявка 2539559 Чивель Ю.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОТОКОВ ЧАСТИЦ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,2,2015.
- 120 H05H 7/00 заявка 2013132455 Сабиров Б.М., Ширков Г.Д., Будагов Ю.А., Трубников Г.В., Пекарь Е.Д., Добрушин Л.Д., Илларионов С.Ю., Брызгалин А.Е. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРЕХОДНИКА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ РЕЗОНАТОРА С КОЖУХОМ КРИОМОДУЛЯ КОЛЛАЙДЕРА. БИПМ,2,2015.
- 121 H05H 7/04 2 538 164 Крюсан У.Ф.Д., Калтенборн М.Х. УЛУЧШЕННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ЧАСТИЦ И МАГНИТНЫЙ СЕРДЕЧНИК ДЛЯ УСКОРИТЕЛЯ ЧАСТИЦ. БИПМ,1,2015.



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 bpntent@jinr.ru

№ 5

май 2015 г.

122 - 149

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|--|
| 122 | B01D 61/14 | 2540363 | Ковалев С.В., Лазарев С.И., Головашин В.Л., Лавренченко А.А., Абоносимов Д.О.
ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ТРУБЧАТОГО ТИПА. БИПМ,4,2015. |
| 123 | B01D 69/00 | заявка 2013133028 | Заболоцкий В.И., Шарафан М.В., Чермит Р.Х.
МНОГОСЛОЙНАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ СИЛЬНООСНОВНАЯ МЕМБРАНА И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,3,2015. |
| 124 | B01D 71/02 | заявка 2013136047 | Лю Ч., Москосо Д.Д., Уилсон С.Т.
МИКРОПОРИСТЫЕ UZM-5 ЦЕОЛИТНЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВ ПАРОВ И ЖИДКОСТЕЙ. БИПМ,4,2015. |
| 125 | B01J 13/00 | 2540664 | Жариков В.М., Филиппов Д.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ. БИПМ,4,2015. |
| 126 | B82B 3/00 | 2 539 757 | Асташова Е.В., Титов В.П., Омороков Д.Б., Долгих В.А. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОТОЧЕК НА ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛА. БИПМ,3,2015. |

127	G01N 23/20	2 539 787	Благов А.Е., Писаревский Ю.В., Просеков П.А., Таргонский А.В., Ковальчук М.В. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ КРИВЫХ ДИФРАКЦИОННОГО ОТРАЖЕНИЯ. БИПМ,3,2015.
128	G01N 24/08	2 539 775	Синявский Н.Я., Долиненко Ф.Н. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗМЕРОВ МИКРОКРИСТАЛЛОВ. БИПМ,3,2015.
129	G01N 27/48	2540261	Нестеров А.А., Устинова Э.М., Колпакова Н.А., и др. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДИЯ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ ПО ПИКУ СЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРООКИСЛЕНИЯ ИНДИЯ ИЗ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ Rhx Iny. БИПМ,4,2015.
130	G01T 1/06	заявка 2013136230	Генцелев А.Н. РЕНТГЕНОШАБЛОН И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,4,2015.
131	G01T 1/167	2 539 779	Нойер М., Кун Й., Лентеринг Р., Штайн Ю. СПОСОБЫ И БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ НУКЛИДОВ. БИПМ,3,2015.
132	G01T 1/185	2 540 066	Семкин Н.Д., Телегин А.М. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА (КА). БИПМ,3,2015.
133	G01T 1/20	2 541 133	Чаппо М.А., Лухта Р.П. СБОР ДАННЫХ. БИПМ,4,2015.
134	G01T 3/00	2 541 437	Васильев В.В. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ АСИММЕТРИИ РАСПАДА ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ПУЧКОВ. БИПМ,4,2015.
135	G21G 1/00	заявка 2014135779	Зубов С.Н. СПОСОБ И СЫРЬЕ ДЛЯ ЭРГОНОМИЧНОГО СИНТЕЗА ТРИТИЯ. БИПМ,4,2015.
136	G21G 1/10	заявка 2013134270	Чувиллин Д.Ю., Болдырев П.П., Верещагин Ю.И., Латушкин С.Т., Ерилов П.Е. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА СТРОНЦИЙ-82. БИПМ,3,2015.
137	G21G 1/10	заявка 2013134614	Росс О.В. ПРОТОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ. БИПМ,4,2015.
138	G21G 4/00	заявка 2013136181	Алюбов Л.Ю. ПРЕЦИЗИОННЫЙ ИСТОЧНИК РАДИОНУКЛИДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2015.

139	G21G 4/00	2 540 408	Алюбов Л.Ю. ПРЕЦИЗИОННЫЙ ИСТОЧНИК РАДИОНУКЛИДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2015.
140	G21G 4/02	2 540 124	Таскаев С.Ю., Каныгин В.В. СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ПУЧКА НЕЙТРОНОВ. БИПМ,4,2015.
141	G21K 1/00	2 540 853	Горюнов Ю.В. СПОСОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТОЛКНОВИТЕЛЬНЫХ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТА КАНАЛИРОВАНИЯ ЯДЕРНЫХ ЧАСТИЦ И ИЗЛУЧЕНИЙ В ФАЗАХ ВНЕДРЕНИЯ И ЭНДОЭРАЛЬНЫХ СТРУКТУРАХ. БИПМ,4,2015.
142	H01J 49/26	заявка 2013133759	Козлов Н.И. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ГАЗОВОГО ТЕЧЕИСКАТЕЛЯ. БИПМ,3,2015.
143	H01J 49/26	заявка 2013134288	Мамонтов Е.В. СПОСОБ МАСС-АНАЛИЗА С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ФУРЬЕ. БИПМ,3,2015.
144	H01L 39/24	2 539 771	Григорашвили Ю.Е., Бабушкин Т.В., Полякова Е.В. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВЕРХПРОВОДНИКОВОГО ДЕТЕКТОРА. БИПМ,3,2015.
145	H01L 39/24	2 539 911	Федосов Д.В., Серопян Г.М., Сычев С.А., Петров А.Г. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ УЛЬТРАТОНКОЙ ПЛЕНКИ $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДЛОЖКАХ. БИПМ,3,2015.
146	H05H 1/24	2 541 349	Карпенко Е.И., Карпенко Ю.Е., Мессерле В.Е., Мухаева Д.В., Устименко А.Б. ВЫСОКОРЕСУРСНЫЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ ГЕНЕРАТОР НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ С ЗАЩИТНЫМ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫМ УГЛЕРОДНЫМ ПОКРЫТИЕМ ЭЛЕКТРОДОВ. БИПМ,4,2015.
147	H05H 3/06	2 540 328	Сыромуков С.В. ГЕНЕРАТОР НЕЙТРОНОВ. БИПМ,4,2015.
148	H05H 3/06	2 540 983	Сыромуков С.В. ЗАПАЯННАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА. БИПМ,4,2015.
149	H05H 7/00	2 540 978	Сабиров Б.М., Ширков Г.Д., Будагов Ю.А., Трубников Г.В., Пекарь Е.Д., Добрушин Л.Д., Илларионов С.Ю., Брызгалин А.Е. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРЕХОДНИКА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ РЕЗОНАТОРА С КОЖУХОМ КРИОМОДУЛЯ КОЛЛАЙДЕРА. БИПМ,4,2015.



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

№ 6

июнь 2015 г.

150 - 185

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|--|
| 150 | B01D 59/20 | заявка 2013138027 | Белянцев С.И., Даурцев В.Н., Шешенин А.Б.
СПОСОБ ЧАСТИЧНОЙ ЭКСТРЕННОЙ
ЭВАКУАЦИИ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ИЗ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ КАСКАДА ПО
РАЗДЕЛЕНИЮ ИЗОТОПОВ УРАНА.
БИПМ,5,2015. |
| 151 | B01D 61/14 | заявка 2013137956 | Ковалев С.В., Лазарев С.И., Головашин В.Л.,
Лавренченко А.А., Абоносимов Д.О.
ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ
ТРУБЧАТОГО ТИПА. БИПМ,5,2015. |
| 152 | B01D 63/00 | 2 542 268 | Мартынов П.Н., Ягодкин И.В., Григорьев Г.В.,
Григоров В.В., Мельников В.П., Дельнов В.Н.
МЕМБРАННЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ
ЖИДКОСТИ. БИПМ,5,2015. |
| 153 | B01D 67/00 | 2 542 300 | Апель П.Ю., Дмитриев С.Н., Иванов О.М., Нечаев
А.Н. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОНО-И
ОЛИГОПОРОВЫХ МЕМБРАН. БИПМ,5,2015. |
| 154 | B01D 69/12 | 2 543 193 | Бачино Д.Э. ПОРИСТОЕ ИЗДЕЛИЕ, ИМЕЮЩЕЕ
СПЛАВЛЕННЫЕ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ
ЧАСТИЦЫ. БИПМ,6,2015. |

155	B01D 71/60	2 542 261	Фазуллин Д.Д., Маврин Г.В., Мелконян Р.Г. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КАТИОНООБМЕННОЙ КОМПОЗИЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,5,2015.
156	B01D 71/64	2 543 203	Полоцкая Г.А., Виноградова Л.В., Краснопева Е.Л. ПЕРВАПОРАЦИОННАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСИ ПРОСТЕЙШИХ МОНО- И ДВУХАТОМНЫХ СПИРТОВ. БИПМ,6,2015.
157	B82B 1/00	2 542 961	Плюснин Н.И. КОМПОЗИТНЫЙ НАНОМАТЕРИАЛ. БИПМ,6,2015.
158	B82B 1/00	2 543 377	Ольхов А.А., Староверова О.В., Иорданский А.Л., Филатов Ю.Н., Ищенко А.А., Симонов-Емельянов И.Д. НАНОВОЛОКНИСТЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ МАТЕРИАЛ. БИПМ,6,2015.
159	B82B 3/00	2 542 218	Боташев А.Ю., Бисилов Н.У., Малсугенов Р.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ. БИПМ,5,2015.
160	B82B 3/00	2 543 030	Плюснин Н.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИТНОГО НАНОМАТЕРИАЛА. БИПМ,6,2015.
161	B82B 3/00	заявка 2013138407	Герасименко А.Ю., Ичкитидзе Л.П., Подгаецкий В.М., Савельев М.С. ЛАЗЕРНЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ОБЪЕМНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ. БИПМ,6,2015.
162	G01N 23/20	2 541 700	Федоров В.В., Кузнецов И.А., Лапин Е.Г., Семенихин С.Ю. и др. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИМЕСЕЙ В МОНОКРИСТАЛЛЕ. БИПМ,5,2015.
163	G01N 27/02	2 541 708	Водолазских В.В., Мазин В.И., Мартынов Е.В. и др. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧКИ ГАЗООБРАЗНОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА И/ИЛИ ФТОРИСТОГО ВОДОРОДА И ДЕТЕКТОР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧКИ. БИПМ,5,2015.
164	G01N 27/62	2 541 729	Буряков И.А., Василенко В.А., Мацаев В.Т., Пыхтеев О.Ю. СПОСОБ ЦИКЛИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ ИОНОВ В ГАЗАХ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,5,2015.
165	G01N 33/483	2 542 406	Дубцов А.В., Пасечник С.В., Цветков В.А. и др. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАНО-МИКРО- ПРИМЕСЕЙ. БИПМ,5,2015.

- 166** G01Q 60/24 заявка 2013138539 Линьков В.А., Вишняков Н.В., Литвинов В.Г. ЗОНД АТОМНО-СИЛОВОГО МИКРОСКОПА С НАНОКОМПОЗИТНЫМ ИЗЛУЧАЮЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ, ЛЕГИРОВАННЫМ КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ СТРУКТУРЫ ЯДРО-ОБОЛОЧКА. БИПМ,6,2015.
- 167** G01T 1/17 заявка 2013137504 Херрманн К., Стэдмэн Букер Р., Мюльхенс О. УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ФОТОНОВ, ИСПУСКАЕМЫХ ИСТОЧНИКОМ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,5,2015.
- 168** G01T 1/18 заявка 2013139039 Елин В.А., Меркин М.М. СЕНСОР ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,6,2015.
- 169** G01T 1/20 2 541 734 Журавлев А.В., Васильев С.И., Халиков Т.М. СКВАЖИННЫЙ ГАММА-ДЕТЕКТОР. БИПМ,5,2015.
- 170** G01T 1/20 2 542 588 Левен С., Алтман А., Вайнер Н., Ронда К.Р., Хаскал Э.И., Де Леу Д.М. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ С ПЕЧАТНОЙ МАТРИЦЕЙ ФОТОДЕТЕКТОРОВ. БИПМ,5,2015.
- 171** G01T 1/24 заявка 2013138461 Херрманн К., Мюльхенс О. ПИКсель ДЕТЕКТОРА СО СЧЕТОМ ФОТОНОВ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ АНОД, СОДЕРЖАЩИЙ ДВА ИЛИ БОЛЕЕ ПООЧЕРЕДНО ВЫБИРАЕМЫХ И РАЗДЕЛЬНЫХ ПОД-АНОДА. БИПМ,6,2015.
- 172** G21B 1/03 заявка 2013137172 Доля С.Н., Доля С.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ В ТЕРМОЯДЕРНОМ РЕАКТОРЕ С ИНЕРЦИАЛЬНЫМ УДЕРЖАНИЕМ ПЛАЗМЫ. БИПМ,5,2015.
- 173** G21G 1/08 заявка 2013135153 Новиков М.П., Понедельников А.С., Борисова Ю.С., Понедельников С.В. РАСЩЕПЛЯЮЩИЕСЯ ИЗОТОПЫ ДИСПРОЗИЯ: $66/161=19\%$, $66/163=25\%$ В АТОМНЫХ РЕАКТОРАХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ ИХ РАСЩЕПЛЕНИИ. БИПМ,6,2015.
- 174** G21G 1/10 2 542 733 Болдырев П.П., Верещагин Ю.И., Загрядский В.А. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА ЛЮТЕЦИЙ-177. БИПМ,6,2015.

175	G21G 4/02	2 543 053	Садилкин А.Г., Марков В.Г., Прохорович Д.Е., Губарев А.В., Щитов Н.Н. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕЙТРОННОЙ ТРУБКИ. БИПМ,6,2015.
176	G21G 4/04	2 543 050	Хамьянов С.В., Нерозин Н.А., Шаповалов В.В., Ткачев С.В. и др. ХИМИЧЕСКИЙ РЕАКТОР ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ РАДИОАКТИВНОГО ЩЕЛОЧНОГО МЕТАЛЛА. БИПМ,6,2015.
177	G21G 4/04	2 542 729	Хамьянов С.В., Нерозин Н.А., Шаповалов В.В., Ткачев С.В. и др. СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ РАДИОАКТИВНОГО ЩЕЛОЧНОГО МЕТАЛЛА. БИПМ,6,2015.
178	G21G 5/00	2 543 051	Хамьянов С.В., Шаповалов В.В., Тогаева Н.Р., Нерозин Н.А., Ермолов Н.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТРОНЦИЯ-82. БИПМ,6,2015.
179	H01B 12/00	заявка 2013137677	Панцырный В.И., Судьев С.В., Беляков Н.А., Сергеев В.В. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ Nb3Sn СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО ПРОВОДА. БИПМ,5,2015.
180	H01J 49/06	заявка 2013134628	Аткинсон Д.Р. КОМБИНИРОВАННЫЙ ИОННЫЙ ЗАТВОР И МОДИФИКАТОР. БИПМ,6,2015.
181	H01J 49/26	2 542 723	Мамонтов Е.В. СПОСОБ МАСС-АНАЛИЗА С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ФУРЬЕ. БИПМ,6,2015.
182	H01J 49/32	2 542 722	Мамонтов Е.В. СПОСОБ ВРЕМЯПРОЛЕТНОГО МАСС-АНАЛИЗА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,6,2015.
183	H01L 39/00	заявка 2013137022	Мащенко А.И. СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ РАЗМЫКАТЕЛЬ. БИПМ,5,2015.
184	H01L 39/24	2 541 679	Гурович Б.А., Кулешова Е.А., Приходько К.Е., Тархов М.А. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ НАНОЭЛЕМЕНТОВ С ТУННЕЛЬНЫМИ ИЛИ ДЖОЗЕФСОНОВСКИМИ ПЕРЕХОДАМИ. БИПМ,5,2015.
185	H05H 5/00	2 541 509	Бобылев В.Т., Боголюбов Е.П., Брагин С.И., Пресняков Ю.К., Кузнецов Ю.П. БЛОК ИЗЛУЧАТЕЛЯ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,5,2015.



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

№ 7

июль 2015 г.

186 - 212

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

186	B01D 59/00	2 543 877	Солодов А.А. УСТАНОВКА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ. БИПМ,7,2015.
187	B01D 65/06	2 545 280	Громов С.Л., Громова М.Я. СПОСОБ УДАЛЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ И БИОЗАГРЯЗНЕНИЙ ИЗ МЕМБРАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,9,2015.
188	B01D 71/02	2 544 667	Лю Ч., Москосо Д.Д., Уилсон С.Т. МИКРОПОРИСТЫЕ UZM-5 ЦЕОЛИТНЫЕ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МЕМБРАНЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВ ПАРОВ И ЖИДКОСТЕЙ. БИПМ,8,2015.
189	B01D 71/26	заявка 2013141217	Мехельхофф М., Фрю Т., Коль К. НАНОФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,8,2015.
190	B82B 1/00	2 543 685	Плюснин Н.И. КОМПОЗИТНЫЙ НАНОМАТЕРИАЛ. БИПМ,7,2015.
191	B82B 3/00	2 543 696	Надточий А.М., Максимов М.В., Жуков А.Е., Калюжный Н.А., Лантратов В.М., Минтаиров С.А. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ МАССИВОВ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ. БИПМ,7,2015.

- 192** B82B 3/00 заявка 2013141685 Кожевин В.М., Гуревич С.А., Горохов М.В., Явсин Д.А., Ермолаев Ю.Л. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,8,2015.
- 193** G01N 23/00 2 545 319 Геллер Д., Энгель К.Й., Фогтмайер Г., Келер Т., Рессль Э. ФОРМИРОВАНИЕ ФАЗОВО-КОНТРАСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ,9,2015.
- 194** G01N 23/203 2 545 095 Чжао Ц., У В., Цзинь И., Тан Л., Дин Г., Чжу Ч. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИСПУСКАНИЯ ЛУЧЕЙ И СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ. БИПМ,9,2015.
- 195** G01N 24/08 2 544 360 Кашаев Р.С., Темников А.Н., Идиятуллин З.Ш. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОСТАВА И РАСХОДА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ МЕТОДОМ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,8,2015.
- 196** G01N 27/26 2 544 307 Карпов В.В., Половов И.Б., Ребрин О.И., Богдяж А.В., Скиба К.В., Шипулин С.А. СПОСОБ КОНТРОЛЯ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ХЛОРАЛЮМИНАТНОГО РАСПЛАВА. БИПМ,8,2015.
- 197** G01N 27/72 2 543 671 Пономарёва Л.М. МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СИЛ ВНУТРЕННЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В РАСТВОРЕ. БИПМ,7,2015.
- 198** G01N 33/553 2 543 631 Раев М.Б., Бочкова М.С., Храмцов П.В., Тюленев А.В. СПОСОБ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ. БИПМ,7,2015.
- 199** G01T 1/164 заявка 2013140544 Ронда К.Р., Левен С., Карми Р., Вайнер Н., Ливне А., Ширяев Р. ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К ВЕРТИКАЛЬНОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ ДЕТЕКТОРЫ ОДНОЙ ИЛИ МНОГИХ ЭНЕРГИЙ. БИПМ,7,2015.
- 200** G01T 1/164 2 544 388 Колтхаммер Д. А.СОЗДАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОКОН ДЛЯ РАССЕЯННЫХ СОБЫТИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ РАДИОНУКЛИДНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ,8,2015.
- 201** G01T 1/17 заявка 2013139563 Тарарин М. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО КОРРЕКЦИИ НАЛОЖЕНИЯ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ ДЕТЕКТОРА ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,7,2015.

202	G21C 1/02	2 545 170	Булавкин С.В. РЕАКТОР НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ И БЛОК ОТРАЖАТЕЛЯ НЕЙТРОНОВ РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ. БИПМ,9,2015.
203	G21G 4/00	2 543 964	Смит Д.Г., Расселл У.Э. 2-ой. СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ (ВАРИАНТЫ), СИСТЕМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ И ЯДЕРНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ УЗЕЛ. БИПМ,7,2015.
204	G21G 4/02	2 545 131	Сыромуков С.В., Добров Р.В. ОСЕСИММЕТРИЧНЫЙ ИЗОЛЯТОРНЫЙ УЗЕЛ НЕЙТРОННОЙ ТРУБКИ. БИПМ,9,2015.
205	G21K 1/06	заявка 2013141214	Келер Т., Рессл Э. ФОРМИРОВАНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ФАЗО-КОНТРАСТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С УВЕЛИЧЕННЫМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ. БИПМ,8,2015.
206	G21K 1/06	2 543 994	Рессл Э., Келер Т. ФОРМИРОВАНИЕ АХРОМАТИЧЕСКОГО ФАЗОКОНТРАСТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ. БИПМ,7,2015.
207	H01J 49/42	заявка 2013139893	Шеретов Э.П., Карнав Т.Б., Иванов В.В., Петров В.В., Шеретов А.Э. СПОСОБ АНАЛИЗА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ (ИОНОВ) В ГИПЕРБОЛОИДНЫХ МАСС- СПЕКТРОМЕТРАХ. БИПМ,7,2015.
208	H05H 1/30	заявка 2013140578	Боулос М.И., Диньяр Н., Оже А., Юревич Е., Теллан С. ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ИНДУКЦИОННЫЙ ПЛАЗМАТРОН. БИПМ,7,2015.
209	H05H 5/00	2 544 845	Жерлицын А.Г., Канаев В.В. СИЛЬНОТОЧНЫЙ НАНОСЕКУНДНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ. БИПМ,8,2015.
210	H05H 5/02	2 544 838	Хайд О. ИЗЛУЧАЮЩАЯ ТРУБКА, А ТАКЖЕ УСКОРИТЕЛЬ ЧАСТИЦ С ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ТРУБКОЙ. БИПМ,8,2015.
211	H05H 6/00	2 543 613	Норлинг Й., Эрикссон Т. СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ С РАЗДЕЛЕННЫМ ЭКРАНИРОВАНИЕМ. БИПМ,7,2015.
212	H05H 7/02	заявка 2012101771	Хайд О. ВЧ УСТРОЙСТВО. БИПМ,9,2015.



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

№ 8

август 2015 г.

213 - 236

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|---|
| 213 | B01D 69/02 | 2 545 887 | Петухов Д.И., Напольский К.С., Елисеев А.А., Лукашин А.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГИБКОЙ НАНОПОРИСТОЙ КОМПОЗИЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ С ЯЧЕИСТОЙ СТРУКТУРОЙ ИЗ АНОДНОГО ОКСИДА МЕТАЛЛА ИЛИ СПЛАВА. БИПМ,10,2015. |
| 214 | B01D 71/64 | 2 547 751 | Полоцкая Г.А., Авагимова Н.В., Тойка А.М. МЕМБРАНА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСИ МЕТАНОЛ - МЕТИЛАЦЕТАТ. БИПМ,10,2015. |
| 215 | B01D 71/64 | 2 548 078 | Чжен Ш., Робсон Л.М., Мерфи М.К., Куэй Д.Р. ПОЛИМЕРЫ, ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ И СПОСОБЫ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2015. |
| 216 | B82B 3/00 | заявка 2013143996 | Горничев А.А., Горничева Т.Н., Москвина Т.Н., Кондратьев Д.Н. СПОСОБ СИНТЕЗА УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ АЛМАЗОВ. БИПМ,10,2015. |

217	B82B 3/00	2 546 052	Глухова О.Е., Колесникова А.С., Слепченков М.М. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ГИГА- И ТЕРАГЕРЦОВОГО ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ. БИПМ,10,2015.
218	B82B 3/00	2 547 059	Мозгрин Д.В., Ходаченко Г.В., Степанова Т.В., Попова Г.В., Ванцян М.А., Бобров М.Ф. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ГИБРИДНОГО НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО МЕТАЛЛОПОЛИМЕРА. БИПМ,10,2015.
219	F41B 6/00	заявка 2013140991	Ляско П. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЗЛУЧАЮЩИЙ КВАНТЫ ПЕРЕХВАТЧИК. БИПМ,10,2015.
220	G01N 24/12	2 547 899	Гафуров М.Р. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАКТОРА НАСЫЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЕРЕХОДОВ ПАРАМАГНИТНОЙ ПОДСИСТЕМЫ В ВЕЩЕСТВЕ. БИПМ,10,2015.
221	G01N 27/00	2 546 715	Веревкин В.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ТОКА В ЛОКАЛЬНЫХ ОБЪЕМАХ ТВЕРДЫХ СРЕД. БИПМ,10,2015.
222	G01N 27/12	2 546 849	Каминский В.В., Казаков С.А. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДАТЧИК КИСЛОРОДА. БИПМ,10,2015.
223	G01N 27/28	2 548 125	Кирющенко И.Г., Шаповалов И.И. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР. БИПМ,10,2015.
224	G01N 27/333	2 546 045	Макарова Н.М., Погорелова Е.С., Кулапина Е.Г. ИОНОСЕЛЕКТИВНАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОННЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ. БИПМ,10,2015.
225	G01R 27/00	2 546 713	Шепеть И.П., Бражнев С.М., Бондаренко Д.В. и др. МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЕМКОСТИ И СОПРОТИВЛЕНИЯ В ДВОИЧНЫЙ КОД. БИПМ,10,2015.
226	G01R 27/26	2 548 064	Никулин С.М., Хилов В.П., Малышев И.Н. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ МАТЕРИАЛОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2015.
227	G01T 1/06	2 546 989	Генцелев А.Н. РЕНТГЕНОШАБЛОН И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2015.

228	G01T 1/167	2 547 162	Дорух И.Г., Огурцов Е.С., Скворцов О.Н., Огурцов С.Ф. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ АКТИВНОСТИ БЕТА-АКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ. БИПМ,10,2015.
229	G01T 1/169	2 548 114	Лукашин И.Ф. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ АНОМАЛИЙ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ В ПОТОКЕ "IN-SITU". БИПМ,10,2015.
230	G01T 1/169	2 548 132	Лукашин И.Ф. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ АНОМАЛИЙ В ПРИРОДНЫХ СРЕДАХ В ПОТОКЕ. БИПМ,10,2015.
231	G01T 1/18	2 545 502	Елин В.А., Меркин М.М. СЕНСОР ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,10,2015.
232	G01T 1/20	2 548 048	Вуколов А.В. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ СЧЕТЧИК ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,10,2015.
233	G21G 4/00	2 548 018	Светухин В.В., Жуков А.В., Козлов Д.В., Соболев А.А., Шимбарев Е.В., Торгашов И.В. СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ МИШЕНИ ПЛОСКОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБЛУЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2015.
234	G21G 4/00	2 548 019	Светухин В.В., Жуков А.В., Козлов Д.В., Соболев А.А., Шимбарев Е.В., Торгашов И.В. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ МИШЕНИ ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБЛУЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ. БИПМ,10,2015.
235	G21K 1/00	2 546 196	Кумахов М.А. СПОСОБ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ НА БОЛЬШОЕ РАССТОЯНИЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2015.
236	H05H 1/24	2 548 005	Литуновский В.Н., Карпов Д.А. ПЛАЗМЕННЫЙ ИСТОЧНИК ПРОНИКАЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,10,2015.



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

№ 9

сентябрь 2015 г.

273 - 309

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|---|
| 273 | B01D 59/40 | 2 548 442 | Барышев М.Г., Фролов В.Ю., Джимаков С.С., Ломакина Л.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЕДНЕННОЙ ДЕЙТЕРИЕМ ВОДЫ. БИПМ,11,2015. |
| 274 | B01D 59/40 | заявка 2013149198 | Барышев М.Г., Фролов В.Ю., Джимаков С.С., Ломакина Л.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЕДНЕННОЙ ДЕЙТЕРИЕМ ВОДЫ. БИПМ,13,2015. |
| 275 | B01D 63/10 | 2 549 846 | Громов С.Л., Громова М.Я. СЕТКА ДЛЯ КОНЦЕНТРАТНОГО КАНАЛА МЕМБРАННЫХ РУЛОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,12,2015. |
| 276 | B01D 71/64 | заявка 2013149276 | Лю Ч., Боуэн Т. К., Харберт Э. Г., Миньков Р., Фахем С. А., Осман З. ПОЛИИМИДНЫЕ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ. БИПМ,13,2015. |
| 277 | B82B 1/00 | 2 548 225 | Плюснин Н.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДИСПЕРСНОЙ ЧАСТИЦЫ. БИПМ,11,2015. |
| 278 | B82B 1/00 | 2 548 543 | Плюснин Н.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАМАТЕРИАЛА. БИПМ,11,2015. |

- 278** B82B 3/00 заявка 2013148279 Баякин С.Г. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ИЗ ГЕНЕРАТОРНОГО ГАЗА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СПОСОБА. БИПМ,13,2015.
- 279** G01N 23/00 заявка 2013144945 Гроссникл Д. А., Григор Р.Б. НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ СТРУКТУР С ВНЕДРЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ. БИПМ,11,2015.
- 280** G01N 23/201 2 548 601 Бойко М.Е., Шарков М.Д., Бойко А.М., Бобыль А.В., Теруков Е.И. СПОСОБ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ НАНОЧАСТИЦ В ОБРАЗЦЕ. БИПМ,11,2015.
- 281** G01N 27/26 2 549 613 Беляев В.П., Беляев П.С. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ДИФфуЗИИ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В МАССИВНЫХ ИЗДЕЛИЯХ ИЗ ОРТОТРОПНЫХ КАПИЛЛЯРНО-ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ,12,2015.
- 282** G01N 27/407 2 548 374 Мартынов П.Н., Асхадуллин Р.Ш., Стороженко А.Н. и др. ТВЕРДОЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ ДАТЧИК КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА В ГАЗОВЫХ СРЕДАХ. БИПМ,11,2015.
- 283** G01N 27/83 2 548 405 Жильников А.А., Жильников Т.А., Жулев В.И., Каплан М.Б. УСТРОЙСТВО ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ВЕКТОРНОЙ ТРЕХМЕРНОЙ МАГНИТОСКОПИИ. БИПМ,11,2015.
- 284** G01N 27/83 2 548 944 Горкунов Э.С., Задворкин С.М., Кузеванов В.Ф. СПОСОБ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ИЗДЕЛИЙ. БИПМ,11,2015.
- 285** G01N 27/90 заявка 2013148885 Покровский А. Д.,Хвостов А.А. СПОСОБ НАСТРОЙКИ ВИХРЕТОКОВОГО ДЕФЕКТОСКОПА. БИПМ,13,2015.
- 286** G01N 30/72 заявка 2013145028 Крышкин В.И., Скворцов В.В. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЙТЕРО-ВОДОРОДНОГО ОБМЕНА В ИОННОМ ИСТОЧНИКЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРА. БИПМ,11,2015.
- 287** G01N 30/72 2 548 387 Костюкевич Ю.И., Кононихин А.С., Попов И.А., Кукаев Е.Н., Стародубцева Н.Л., Николаев Е.Н. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЙТЕРО-ВОДОРОДНОГО ОБМЕНА В ИОННОМ ИСТОЧНИКЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРА. БИПМ,11,2015.
- 288** G01N 33/48 заявка 2013148400 Тайри Г.,Эшбрук Э. П.,Полварт Н. ТЕСТОВОЕ УСТРОЙСТВО. БИПМ,13,2015.

289	G01N 35/02	2 548 619	Нодзи Х., Ийно Р., Араки С. СПОСОБ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГРАНУЛ, СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ МОЛЕКУЛЫ-МИШЕНИ, МАТРИЦА, НАБОР И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ МОЛЕКУЛЫ-МИШЕНИ. БИПМ,11,2015.
290	G01R 27/00	2 550 593	Морозов О.Г., Морозов Г.А., Касимова Д.И., Севастьянов А.А., Талипов А.А. и др. СПОСОБ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЗОНАНСНЫХ СТРУКТУР И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,13,2015.
291	G01T 1/167	заявка 2013143710	Бочаров Ю.И., Бутузов В.А., Гурковский Б.В. И др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,11,2015.
292	G01T 1/169	2 549 610	Мозжилкин А.В., Садовников Р.Н., Васильев А.В. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ ОПАСНОГО РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕСТНОСТИ. БИПМ,12,2015.
293	G01T 1/18	2 549 611	Крышкин В.И., Скворцов В.В. ЭМИССИОННЫЙ КАЛОРИМЕТР. БИПМ,12,2015.
294	G01T 1/20	заявка 2013146134	Рыкалин В.И. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ РАДИАЦИОННО-СТОЙКИЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ,11,2015.
295	G01T 1/20	заявка 2013147397	Лунда Р.П., Мэттсон Р.А. СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР ИЗОБРАЖЕНИЯ. БИПМ,12,2015.
296	G01T 1/20	2 550 313	Власенко А.Н., Лапин О.Е., Беляев А.Н., Шишов И.И., Микуцкий В.Г., Соловьев В.Е. СПЕКТРОМЕТР-РАДИОМЕТР ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО АНАЛИЗА ХАРАКТЕРИСТИК СМЕШАННЫХ ПОЛЕЙ АЛЬФА-БЕТА- И ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЙ НА ОСНОВЕ СОСТАВНОГО ДЕТЕКТОРА. БИПМ,13,2015.
297	G01T 1/29	заявка 2013148942	Званс Б.А.М., Фрах Т. МАТРИЦА ДЕТЕКТОРОВ С АНАЛОГО-ЦИФРОВЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ВРЕМЕНИ, ИМЕЮЩАЯ ПОВЫШЕННУЮ ВРЕМЕННУЮ ТОЧНОСТЬ. БИПМ,13,2015.
298	G01T 1/29	2 550 581	Фрах Т., Прешер Г. СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ ВРЕМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ЦИФРОВЫХ КРЕМНИЕВЫХ ФОТОУМНОЖИТЕЛЕЙ. БИПМ,13,2015.

299	G21F 9/12	2 550 343	Поляков Е.В., Волков И.В., Хлебников Н.А., Ремез В.П., Бердников И.А. СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,13,2015.
300	G21G 1/00	заявка 201411 570	Курашов В.М., Сахно Т.В. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ТРАНСМУТАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПРЕВРАЩЕНИЯ ИЗОТОПОВ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,11,2015.
301	G21G 1/10	2 548 168	Баурихтер А., Хайд О., Хьюз Т. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ^{99m} Tc (РЕЗОСКАНА, ЗОЛЕДРОНОВОЙ КИСЛОТЫ). БИПМ,11,2015.
302	G21G 1/10	2 549 881	Баурихтер А., Хайд О., Хьюз Т. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДВУХ РАЗЛИЧНЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ. БИПМ,13,2015.
303	G21G 4/02	2 550 088	Боголюбов Е.П., Брагин С.И., Кузнецов Ю.П. СКВАЖИННЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,13,2015.
304	H01J 49/02	2 548 293	Рокеах А.И., Артемов М.Ю. КОГЕРЕНТНЫЙ СУПЕРГЕТЕРОДИННЫЙ СПЕКТРОМЕТР ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,11,2015.
305	H01J 49/10	2 548 158	Троян В.И., Красавин А.В., Борисюк П.В., Пальчиков В.Г., Сысоев А.А., Потешин С.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ И ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ИОНОВ ИЗОТОПОВ ТОРИЙ-229 И ТОРИЙ- 232 С РАЗЛИЧНОЙ КРАТНОСТЬЮ ЗАРЯДА. БИПМ,11,2015.
306	H01J 49/28	2 549 367	Тюрюканов П.М., Нефедова В.Э. МАСС-СПЕКТРОМЕТР. БИПМ,12,2015.
307	H05H 1/54	2 549 370	Батурин А.В., Пучков П.М., Тарасов А.Г. КАТОД ПЛАЗМЕННОГО УСКОРИТЕЛЯ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,12,2015.
308	H05H 13/04	2 550 142	Афонин А.Г., Баранов В.Т., Чесноков Ю.А., Сандомирский Ю.Е., Язынин И.А. СПОСОБ ОТКЛОНЕНИЯ ПУЧКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ПЛОСКОЙ КРЕМНИЕВОЙ ПЛАСТИНОЙ. БИПМ,13,2015.
309	H05H 7/00	2 550 341	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф., Покровский А.С., Рябов Г.А. СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ ВРЕМЕННОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ (РАСТЯЖКИ) ПРОТОННОГО ПУЧКА СИНХРОЦИКЛОТРОНА ПРИ ПОМОЩИ С-ЭЛЕКТРОДА. БИПМ,13,2015.



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

№ 10

октябрь 2015 г.

310 - 333

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|-------------|-------------------|--|
| 310 | B01D 61/42 | 2 553 859 | Ковалев С.В., Лазарев С.И.
ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ
РУЛОННОГО ТИПА. БИПМ,17,2015. |
| 311 | G01B 21/12 | заявка 2013154897 | Доля С.Н. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗМЕРОВ
ЯДРА КОМЕТЫ. БИПМ,17,2015. |
| 312 | G01N 24/08 | 2 554 597 | Плешаков И.В., Дудкин В.И., Попов П.С. СПОСОБ
ОБРАБОТКИ ИМПУЛЬСНЫХ СИГНАЛОВ НА
ОСНОВЕ ЯДЕРНОГО СПИНОВОГО ЭХА.
БИПМ,18,2015. |
| 313 | G01N 27/83 | заявка 2013154948 | Кириков А.В., Ершов С.Г., Дан В., Дурнов Ф.Ю.
СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ НА
ПОВЕРХНОСТИ ФЕРРОМАГНИТНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,17,2015. |
| 314 | G01N 33/487 | заявка 2015105353 | У Хуань-Пин СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ АНАЛИТА. БИПМ,17,2015. |
| 315 | G01N 33/543 | 2 553 626 | Линь Ш., Ли С.Ч., Чан Л.И. ДАТЧИК ДЛЯ
ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛЕВОЙ МИШЕНИ.
БИПМ,17,2015. |

- 316** G01T 1/161 заявка 2013157198 Блафферт Т., Рениш Ш., Швайцер Б., Ху Ч. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ КАРТЫ КОРРЕКЦИИ ЗАТУХАНИЯ. БИПМ,18,2015.
- 317** G01T 1/20 заявка 2013155081 Вечорек Х.К., Тон А., Кук С. ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ СЦИНТИЛЛИРУЮЩИЕ КРИСТАЛЛЫ ДЛЯ РЕТ-ТОМОГРАФИИ. БИПМ,17,2015.
- 318** G01T 1/40 2 554 313 Кэхилл Б. АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ УСИЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И/ИЛИ ПЛАСТИКОВЫХ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ. БИПМ,18,2015.
- 320** G01T 1/40 2 554 313 Кэхилл Б. АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ УСИЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И/ИЛИ ПЛАСТИКОВЫХ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ. БИПМ,18,2015.
- 321** G01T 3/00 заявка 2013149305 Роттнер Б., Партика С. СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ БОРА НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ НЕЙТРОНОВ ИЛИ ИОНИЗАЦИОННОЙ КАМЕРЫ. БИПМ,17,2015.
- 322** G01T 3/00 2 553 722 Борисов В.Ф., Дашук С.П. СПОСОБ КАЛИБРОВКИ КАНАЛОВ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ НЕЙТРОННОГО ПОТОКА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПЕРВОГО КОНТУРА ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА. БИПМ,17,2015.
- 323** G01T 3/08 2 553 840 Замятин Н.И., Черёмухин А.Е., Шафроновская А.И. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ФЛЮЕНСА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ С ПОМОЩЬЮ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ДЕТЕКТОРА. БИПМ,17,2015.
- 324** G01T 7/00 заявка 2013154389 Федосеев В.М., Садовников Р.Н., Глухов Ю.А., Липовский Д.Д., Лукоянов Д.И. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ШИРОКОМ ИНТЕРВАЛЕ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР. БИПМ,17,2015.
- 325** G21G 1/08 2 554 653 Чувилин Д.Ю., Загрядский В.А., Верещагин Ю.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА МОЛИБДЕН-99. БИПМ,18,2015.

326	G21G 1/08	2 554 653	Чувиллин Д.Ю., Загрядский В.А., Верещагин Ю.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА МОЛИБДЕН-99. БИПМ,18,2015.
327	G21G 5/00	2 553 969	Варнедо Д., Расселл У.Э.Вт., Блумквист Б.Д., Аллен М., Пэйн Д.Э., Алварес А.Э. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЮИРОВАНИЯ РАДИОАКТИВНОГО МАТЕРИАЛА. БИПМ,17,2015.
328	G21K 1/087	2 554 111	Ворожцов С.Б., Смирнов В.Л. СПОСОБ АКСИАЛЬНОЙ ИНЖЕКЦИИ ПУЧКА В КОМПАКТНЫЙ ЦИКЛОТРОН СО СВЕРХВЫСОКИМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ. БИПМ,18,2015.
329	G21K 1/087	2 554 111	Ворожцов С.Б., Смирнов В.Л. СПОСОБ АКСИАЛЬНОЙ ИНЖЕКЦИИ ПУЧКА В КОМПАКТНЫЙ ЦИКЛОТРОН СО СВЕРХВЫСОКИМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ. БИПМ,18,2015.
330	H01J 49/26	2 554 104	Козлов Н.И. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ГАЗОВОГО ТЕЧЕЙСКАТЕЛЯ. БИПМ,18,2015.
331	H01J 49/26	2 554 104	Козлов Н.И. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ГАЗОВОГО ТЕЧЕЙСКАТЕЛЯ. БИПМ,18,2015.
332	H05H 7/00	заявка 2013156267	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,18,2015.
333	H05H 7/02	заявка 2012102617	Хайд О., Хьюз Т. ВЧ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,17,2015.



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

№ 11

ноябрь 2015 г.

334 - 371

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|-------------|-------------------|---|
| 334 | F41B 6/00 | заявка 2015105976 | Шуберт Д.Р., Кейсон У.Р. СИСТЕМА ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ С ИЗМЕНЯЕМЫМ РАЗМЕРОМ МАТРИЦЫ ДАТЧИКОВ. БИПМ,14,2015. |
| 335 | G01F 1/56 | заявка 2013150525 | Попов И.А., Калмыкова А.А. СПОСОБ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ И RFID-ИДЕНТИФИКАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ И СИСТЕМА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,14,2015. |
| 336 | G01F 23/284 | 2 552 573 | Мухин В.И. ДЕТЕКТОР НЕЙТРОНОВ. БИПМ,14,2015. |
| 337 | G01N 23/18 | 2 552 593 | Хогендорн К.-Й. ЯДЕРНО-МАГНИТНЫЙ РАСХОДОМЕР И СПОСОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯДЕРНО-МАГНИТНЫХ РАСХОДОМЕРОВ. БИПМ,14,2015. |
| 338 | G01N 23/18 | 2 552 754 | Вуколов А. В. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ СЧЕТЧИК ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,14,2015. |
| 339 | G01N 23/201 | заявка 2013151786 | Баранов С.В., Баторшин Г.Ш., Логунов М.В. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА МОЛИБДЕН-99. БИПМ,14,2015. |

- 340** G01N 23/203 заявка 2013144844 Тюрюканов П.М., Нефедова В.Э. МАСС-СПЕКТРОМЕТР. БИПМ,14,2015.
- 341** G01N 23/22 2 552 596 Голиков Ю.К., Явор М.И., Помозов Т.В. УСТРОЙСТВО ОРТОГОНАЛЬНОГО ВВОДА ИОНОВ ВО ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТР. БИПМ,14,2015.
- 342** G01N 27/27 2 552 298 Елин В.А., Меркин М.М. МАТРИЧНЫЙ СЕНСОР ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,14,2015.
- 343** G01N 27/327 заявка 2013151613 Рябчиков А.И., Сивин Д.О., Дектярев С.В. ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР ИОНОВ. БИПМ,14,2015.
- 344** G01N 27/72 заявка 2013152616 Кузьмин Д.Н., Галль Л.Н., Галль Н.Р., Кренинина А.В. МАСС-СПЕКТРОМЕТР С ДВУКАМЕРНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИОНОВ. БИПМ,14,2015.
- 345** G01N 33/00 2 552 296 Хайд О. УСКОРИТЕЛЬ И СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ УСКОРИТЕЛЕМ. БИПМ,14,2015.
- 346** G01N 33/48 заявка 2013150136 Семкин Н.Д., Пияков А.В., Видманов А.С., Сухачев К.И., Дорофеев А.С. ИНЖЕКТОР ЗАРЯЖЕННЫХ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,14,2015.
- 347** G01N 33/50 заявка 2013144610 Хайд О., Хьюз Т. ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ИСТОЧНИК ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ И УСКОРИТЕЛЬ ЧАСТИЦ. БИПМ,14,2015.
- 348** G01N 33/543 2553369 2553371 Боярчук К.А., Карелин А.В., Туманов М.В. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ. БИПМ,15,2015.
- 349** G01T 1/169 заявка 2013151259 Чеймберс Г., Ходжес А.М., Шателье Р.С. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ С ПОЛЕМ НОСИТЕЛЯ. БИПМ,15,2015.
- 350** G01T 1/18 2 551 257 Бойко М.Е., Шарков М.Д., Бойко А.М., Бобыль А.В., Теруков Е.И. СПОСОБ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ НАНОЧАСТИЦ В ОБРАЗЦЕ. БИПМ,15,2015.
- 351** G01T 1/18 заявка 2013154178 Алексеев Н.Н., Андреев В.А., Коломиец А.А., Пластун А.С. ЛИНЕЙНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ИОНОВ С ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ КВАДРУПОЛЬНОЙ ФОКУСИРОВКОЙ. БИПМ,15,2015.
- 352** G01T 1/20 заявка 2013150730 Поляков Е.В., Волков И.В., Хлебников Н.А., Ремез В.П., Бердников И.А. СПОСОБ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,15,2015.

- 353** G01T 3/06 заявка 2013150176 Шиков А.К., Воробьёва А.В., Абдюханов И.М. и др.
СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
КОМПОЗИЦИОННОГО СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО
ПРОВОДА НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЯ
Nb₃SN И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ЛИНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
КОМПОЗИЦИОННОГО СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО
ПРОВОДА НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЯ Nb₃Sn.
БИПМ,15,2015.
- 354** G21F 9/12 заявка 2013151987 Сухачев К.И., Семкин Н.Д., Дорофеев А.С.,
Видманов А.С. РЕЗОНАНСНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ
ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,15,2015.
- 355** G21G 4/02 2 551 485 Боголюбов Е.П., Брагин С.И., Зиневский А.И.,
Кузнецов Ю.П. СКВАЖИННЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ
НЕЙТРОНОВ. БИПМ,15,2015.
- 356** G21G 4/08 заявка 2013150458 Сухачев К.И., Семкин Н.Д., Дорофеев А.С.,
Видманов А.С. РЕЗОНАНСНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ
ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,15,2015.
- G21K 1/00 заявка 2013151514 Бобылев В.Т., Кузнецов Ю.П. ИМПУЛЬСНЫЙ
НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,15,2015.
- 357** H01B 12/00 заявка 2013151230 Багич Г.Л. НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ И СПОСОБЫ
ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНО ЛАЗЕРНОЙ И
ЭЛЕКТРОМАГНИТНО ПЛАЗМЕННОЙ ЭНЕРГИЙ.
БИПМ,16,2015.
- 358** H01J 49/00 2 559 288 Ефимов И.Н., Морозов Е.А. СПОСОБ
АККУМУЛЯЦИИ ЭНЕРГИИ ПОТОКА
ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,22,2015.
- 359** H01J 49/26 заявка 2013149761 Пейтон Э.Д., Инь У., Дикинсон С.Д.
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ДАТЧИК И ЕГО
КАЛИБРОВКА. БИПМ,16,2015.
- 360** H01J 49/26 2 551 369 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,16,2015.

361	H01J 49/28	заявка 2013149362	Ивашин Д.В., Баумселлек С. УСТРОЙСТВО ДЛЯ СПЕКТРОМЕТРИИ ПОДВИЖНОСТИ ИОНОВ СО ВСТРОЕННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ FAIMS (СПЕКТРОМЕТРИИ ПОДВИЖНОСТИ ИОНОВ В НЕСИММЕТРИЧНОМ ПОЛЕ ВЫСОКОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ). БИПМ,16,2015.
362	H01J 49/32	2 557 009	Мамонтов Е.В., Журавлев В.В., Кирюшин Д.В. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО РАЗДЕЛЕНИЯ ИОНОВ ПО УДЕЛЬНОМУ ЗАРЯДУ С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ФУРЬЕ. БИПМ,20,2015.
363	H01J 49/40	2 551 119	Яминский И.В., Горелкин П.В., Ерофеев А.С. СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ НАНО- И МИКРООБЪЕКТОВ МЕТОДОМ ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ. БИПМ,16,2015.
364	H01J 49/42	заявка 2013152624	Горелкин П.В., Шевчук А.И., Актис П., Ерофеев А.С. и др. СПОСОБ КОНТРОЛИРУЕМОГО ВВЕДЕНИЯ ВЕЩЕСТВ В МИКРООБЪЕКТЫ. БИПМ,16,2015.
365	H01J 49/42	2 557 010	Шеретов Э.П., Карнав Т.Б., Иванов В.В., Петров В.В., Шеретов А.Э. СПОСОБ АНАЛИЗА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ (ИОНОВ) В ГИПЕРБОЛОИДНЫХ МАСС-СПЕКТРОМЕТРАХ. БИПМ,20,2015.
366	H05H 1/00	2 551 840	Эггерс Х. МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ СПЕКТРАЛЬНОЙ МОДЕЛИ. БИПМ,16,2015.
367	H05H 5/00	2 551 129	Велле Р. ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО, УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ НАПОЛНЕНИЯ. БИПМ,16,2015.
368	H05H 5/00	заявка 2013151593	Декопов А.С., Гуськов В.К. ШЛАНГОВЫЙ ГАММА-ДЕФЕКТОСКОП. БИПМ,16,2015.
369	H05H 5/00	2 551 652	Надирадзе А.Б., Шапошников В.В. ДАТЧИК ВТОРИЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ЭМИССИИ. БИПМ,16,2015.
370	H05H 5/04	2 551 364	Декопов А.С., Коровкин Д.Ю., Гуськов В.К. ШЛАНГОВЫЙ ГАММА-ДЕФЕКТОСКОП. БИПМ,16,2015.
371	H05H 7/02	2 550 819	Линь Ш., Ли С.Ч., Чан Л.И. ДАТЧИК ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛЕВОЙ МИШЕНИ. БИПМ,16,2015.



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

№ 12

декабрь 2015 г.

372 - 410

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|--|
| 372 | V01D 59/20 | 2 556 924 | Белянцев С.И., Даурцев В.Н., Шешенин А.Б. СПОСОБ ЧАСТИЧНОЙ ЭКСТРЕННОЙ ЭВАКУАЦИИ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ КАСКАДА ПО РАЗДЕЛЕНИЮ ИЗОТОПОВ УРАНА. БИПМ,20,2015. |
| 373 | V01D 61/08 | 2 555 037 | Фёлькер М. МЕМБРАНА ДЛЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА. БИПМ,19,2015. |
| 374 | V01D 63/06 | 2 560 417 | Шевцов А.А., Ключников А.И., Дранников А.В., Муравьев А.С. МЕМБРАННЫЙ АППАРАТ. БИПМ,23,2015. |
| 375 | V01D 65/06 | 2 556 665 | Моррис III Вильям Х. СПОСОБ УДАЛЕНИЯ И УМЕНЬШЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ОТЛОЖЕНИЙ. БИПМ,19,2015. |
| 376 | V01D 71/06 | 2 559 486 | Заболоцкий В.И., Шарафан М.В., Чермит Р.Х. МНОГОСЛОЙНАЯ КОМПОЗИТНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ СИЛЬНООСНОВНАЯ МЕМБРАНА И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,22,2015. |
| 377 | V01D 71/64 | заявка 2013151295 | Яманака К., Огава Ц., Суда Т., Уояма Х. ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,19,2015. |

378	B82B 3/00	2 558 887	Кожитов Л.В., Муратов Д.Г., Костишин В.Г. и др. СПОСОБ СИНТЕЗА НАНОКОМПОЗИТА CoNi/C НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА. БИПМ,22,2015.
379	B82B 3/00	2 561 343	Герасименко А.Ю., Ичкитидзе Л.П., Подгаецкий В.М., Савельев М.С. ЛАЗЕРНЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ОБЪЕМНЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ. БИПМ,24,2015.
380	B82Y 30/00	2 561 616	Архипов В.Е., Гусельников А.В., Окотруб А.В., Смирнов А.Л., Грачев Г.Н., Багаев С.Н. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МАССИВОВ ОРИЕНТИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА ПОВЕРХНОСТИ ПОДЛОЖКИ. БИПМ,24,2015.
381	G01F 23/00	2 558 630	Совлуков А.С. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ВЕЩЕСТВА В ЕМКОСТИ. БИПМ,22,2015.
382	G01F 23/28	2 558 629	Лункин Б.В., Криксунова Н.А. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ТРЕХФАЗНОМ СОСТОЯНИИ. БИПМ,22,2015.
383	G01N 23/04	2 559 167	Григоров М.С., Гуляйкин Д.А., Басов О.О., Шитов Р.С. СПОСОБ МУЛЬТИЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ. БИПМ,22,2015.
384	G01N 23/06	2 559 119	Гоголев А.С., Резаев Р.О., Черепенников Ю.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПОТОКА МНОГОФАЗНОЙ ЖИДКОСТИ. БИПМ,22,2015.
385	G01N 23/09	2 559 351	Никитенко Ю.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ В НАНОСЛОЕ. БИПМ,22,2015.
386	G01N 23/222	2 559 309	Косов М.В., Кудинов И.В. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ СКРЫТЫХ ВЕЩЕСТВ. БИПМ,22,2015.
387	G01N 27/00	2 558 715	Чэнь И. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ДЕТЕКТОР ОБЪЕКТА ТОЛКАЮЩЕГО И УДАРНОГО ТИПА. БИПМ,22,2015.
388	G01N 27/14	2 556 273	Бортнянский А. Л., Юдин А.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ СВЕРХПРОВОДНИКОВ. БИПМ,19,2015.
389	G01N 27/72	2 559 323	Гынгазов С.А., Лысенко Е.Н., Франгульян Т.С. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ФЕРРИТА В МАТЕРИАЛЕ. БИПМ,22,2015.

390	G01N 33/18	2 558 433	Барышев М.Г., Кашаев Д.В., Джимаков С.С., Ломакина Л.В., Соколов М.Е., Шлапаков М.С. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙТЕРИЯ В ВОДЕ И ВОДНЫХ РАСТВОРАХ. БИПМ,22,2015.
391	G01N 33/26	2 560 709	Доломатов М.Ю., Шуляковская Д.О., Долматова М.М. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМ. БИПМ,23,2015.
392	G01T 1/167	2 559 304	Дрягин С.Ю., Жуков А.В., Соболев А.А. и др. СПОСОБ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ КАПСУЛЫ С ИСТОЧНИКОМ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,22,2015.
393	G01T 1/20	2 558 012	Хьюз Р., Райдж П., Котовски А.Ф. СИСТЕМЫ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ С МНОЖЕСТВЕННЫМИ ЭКРАНАМИ. БИПМ,21,2015.
394	G01T 3/00	2 561 247	Даренских О.Г., Симонов И.А., Маркин Е.Г. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ НЕЙТРОНОВ В ПРИСУТСТВИИ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,24,2015.
395	G01T 5/00	2 561 665	Корабельников Ан.Т., Корабельников Ал.Т. СРЕДА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ АНТИНЕЙТРИНО (ЕЕ ВАРИАНТЫ). БИПМ,24,2015.
396	G01T 7/00	2 557 329	Федосеев В.М., Садовников Р.Н., Глухов Ю.А., Липовский Д.Д., Лукоянов Д.И. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ШИРОКОМ ИНТЕРВАЛЕ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР. БИПМ,20,2015.
397	G21G 1/06	2 556 891	Пустовалов А.А., Цветков Л.А., Пустовалов С.А. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИЗОТОПА НИКЕЛЬ-63. БИПМ,20,2015.
398	G21G 4/00	2 558 752	Дрягин С. Ю., Жуков А.В., Соболев А.А. и др. СПОСОБ СБОРКИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА КОБАЛЬТА-60 И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,22,2015.

399	G21G 4/00	2 560 107	Жуков А.В., Соболев А.А., Козлов Д.В. и др. СПОСОБ СБОРКИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЕНСАТОРОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,23,2015.
400	G21G 4/04	2 555 749	Дрягин С.Ю., Жуков А.В., Соболев А.А. и др. СПОСОБ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ИСТОЧНИКА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,19,2015.
401	G21G 4/04	2 558 660	Кузьмина Т.Е., Обнорский В.В. ГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗОТОПНЫЙ ИСТОЧНИК ОСКОЛКОВ ДЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ КАЛИФОРНИЯ-252 И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,22,2015.
402	G21G 4/08	2 560 966	Баранов С.В., Баторшин Г.Ш., Логунов М.В. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА МОЛИБДЕН- 99. БИПМ,23,2015.
403	G21K 1/14	2 558 384	Таскаев С.Ю., ГАЗОВАЯ ОБДИРОЧНАЯ МИШЕНЬ. БИПМ,22,2015.
404	G21K 5/00	2 559 198	Пикалов Г.Л., Чуприн И.А., Исаев В.А., Койнов Д.В. ТРАНСФОРМАТОР ГАММА-НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,22,2015.
405	H05H 11/00	2 557 798	Сорокин В.Б. СПОСОБ УСКОРЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,21,2015.
406	H05H 3/06	2 556 038	Вовченко Е.Д., Исаев А.А., Козловский К.И., Шиканов А.Е. ИМПУЛЬСНЫЙ ГЕНЕРАТОР НЕЙТРОНОВ. БИПМ,19,2015.
407	H05H 6/00	2 561 499	Казаковский Н.Т., Голубева В.Н., Мирясов А.С., Королев В.А. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИТАН- ТРИТИЕВОЙ МИШЕНИ. БИПМ,24,2015.
408	H05H 7/00	2 560 108	Турчин В.И., Плотников С.В. ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ СТРУКТУРА ДЛЯ УСКОРЕНИЯ КЛАСТЕРНЫХ ИОНОВ. БИПМ,23,2015.
409	H05H 7/18	2 559 031	Баурихтер А., Хайд О., Хьюз Т. ВЧ РЕЗОНАТОР И УСКОРИТЕЛЬ С ТАКИМ ВЧ РЕЗОНАТОРОМ. БИПМ,22,2015.
410	H05H 9/00	2 559 022	Пушкарев А.И., Исакова Ю.И., Хайлов И.П. ИМПУЛЬСНЫЙ ИОННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ. БИПМ,22,2015.