



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 bpatent@jinr.ru

№ 4

апрель 2017 г.

94 - 122

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|--|
| 94 | B01D 59/00 | заявка 2015142311 | Годисов О.Н., Мязин Л.П., Тютин Б.В., Морозов А.А. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОТОПОВ НЕОДИМА. БИПМ,10,2017. |
| 95 | B01D 59/34 | заявка 2015141762 | Зон Б.А., Корнев А.С., Наскидашвили В.И., Семилетов И.М. СПОСОБ ЛАЗЕРНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ ФТОРА. БИПМ,10,2017. |
| 96 | B01D 61/14 | 2 613 990 | Чигаев И.Г., Комарова Л.Ф. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОСАЖДЕННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,9,2017. |
| 97 | B01D 63/06 | 2 615 536 | Кюстерс Б.И., Вегенер К.Д., Мин К. УСТРОЙСТВА МЕМБРАННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ, СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ, ПРИМЕНЯЮЩИЕ УКАЗАННЫЕ УСТРОЙСТВА. БИПМ,10,2017. |
| 98 | B01D 71/68 | 2 614 024 | Талакин О.Г., Фатеев Н.Н., Корягина М.В., Красновский К.О. КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ФОРМОВАНИЯ ПОЛОВОЛОКОННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,9,2017. |

99 В82В 3/00 2 614 966 Дедюков Л.А., Залогин Г.Н., Красильников А.В. И др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2017.

НАНОТЕХНОЛОГИИ

100 В82В 3/00 2 614 966 Дедюков Л.А., Залогин Г.Н., Красильников А.В. И др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В СВЕРХЗВУКОВОМ ПОТОКЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2017.

101 В82У 35/00 2615052
2615708 Линьков В.А., Вишняков Н.В., Линьков Ю.В., Линьков П.В. СКАНИРУЮЩИЙ ЗОНД АТОМНО-СИЛОВОГО МИКРОСКОПА С НАНОКОМПОЗИТНЫМ ИЗЛУЧАЮЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ, ЛЕГИРОВАННЫМ КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ И МАГНИТНЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ СТРУКТУРЫ ЯДРО-ОБОЛОЧКА. БИПМ,10,2017.

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

102 G01N 23/207 2 614 023 Демаков С.Л., Нарыгина И.В., Гадеев Д.В. СПОСОБ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ТЕРМОДЕФОРМАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ ДВУХФАЗНЫХ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ НА ПЕРЕГРЕВ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА. БИПМ,9,2017.

103 G01N 23/223 2 614 318 Жалсараев Б.Ж., Гаусс М.Л. РЕНТГЕНОВСКИЙ АНАЛИЗАТОР ЗОЛОТА И ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,9,2017.

104 G01N 23/223 2 615 711 Жалсараев Б.Ж. МНОГОКАНАЛЬНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АНАЛИЗАТОР. БИПМ,10,2017.

105 G01N 23/223 169 793 ПМ Бжеумихов А.А., Бжеумихов К.А., Маргушев З.Ч. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОФИЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ГЛУБИНЕ В ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИХ СЛОЯХ. БИПМ,10,2017.

106 G01N 24/10 2 614 181 Рокеах А.И., Артёмов М.Ю. КОГЕРЕНТНЫЙ СУПЕРГЕТЕРОДИННЫЙ СПЕКТРОМЕТР ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,9,2017.

107	G01N 27/28	169 850 ПМ	Хворостов В.И., Селиванов Г.Г., Хворостова Н.Н. и др. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЯЧЕЙКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЙ. БИПМ,10,2017.
108	G01N 27/48	2 614 022	Малахова Н.А., Козицина А.Н., Иванова А.В., Цмокалюк А.Н., Сараева С.Ю., Матерн А.И. СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИАЗАВИРИНА МЕТОДОМ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,9,2017.
109	G01N 27/48	2 614 348	Аржанников А.В., Коваль А.А., Коломойцева И.В. ПОЛЯРОГРАФИЧЕСКИЙ ДАТЧИК КИСЛОРОДА. БИПМ,9,2017.
110	G01N 27/82	169 900 ПМ	Козлов А.Н. МАГНИТНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИЖИМ К ФЕРРОМАГНИТНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ПО КОТОРОЙ ПЕРЕМЕЩАЕТСЯ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭТОЙ ПОВЕРХНОСТИ. БИПМ,10,2017.
111	G01T 1/02	заявка 2015140137	Фонбонн Ж.М., Колен Ж., Фонбонн К., Джеханно Д. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ДОЗЫ ПОСРЕДСТВОМ ДЕТЕКТОРА ИЗЛУЧЕНИЯ, В ЧАСТНОСТИ ДЕТЕКТОРА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИЛИ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ, И СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДОЗЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТАКОГО СПОСОБА. БИПМ,10,2017.
112	G01T 1/14	169 690 ПМ	Сумин А.В., Абалакин И.Н., Медведков А.М., Титова В.А. МЕДИЦИНСКИЙ ДОЗИМЕТР ИОНИЗАЦИОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО ДЕТЕКТОРА. БИПМ,10,2017.
113	G01T 1/16	2 615 036	Красников Ю.В., Стародубцев А.В., Степанов А.М. СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СНИМАЕМОЙ АЛЬФА-ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ТВЭЛОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2017.
114	G01T 1/167	2 615 706	Давыдов В.Ф., Комаров Е.Г., Соболев А.В., Поярков Н.Г. СПОСОБ КОНТРОЛЯ ФОНОВОГО УРОВНЯ РАДИАЦИИ ВОКРУГ АЭС. БИПМ,10,2017.
115	G01T 1/20	заявка 2015141572	Каплун А.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ НА ИСТОЧНИК ЯДЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,10,2017.

- 116 G01T 1/24 169457 ПМ Афанасьев С.А., Захарченко К.В., Зяблюк К.Н. и др. ДЕТЕКТОР НЕЙТРОНОВ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО АЛМАЗА. БИПМ,9,2017.
- 117 G01T 1/24 заявка 2015140136 Фонбонн Ж.М., Колен Ж., Фонбонн К., Джаханно Д. СПОСОБ КОНТРОЛЯ КОЭФФИЦИЕНТА УСИЛЕНИЯ И УСТАНОВКИ В НОЛЬ МНОГОПИКСЕЛЬНОГО СЧЕТЧИКА ФОТОНОВ И СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ СВЕТА, РЕАЛИЗУЮЩАЯ УКАЗАННЫЙ СПОСОБ. БИПМ,10,2017.
- 118 G01T 3/08 2 615 709 Беляев А.Н., Власенко А.Н., Лапин О.Е., Микуцкий В.Г., Соловьев В.Е., Шишов И.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА НЕЙТРОНОВ ЯДЕНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ В УСЛОВИЯХ ФОНОВОЙ ПОМЕХИ ОТ ГАММА-КВАНТОВ И ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ И ПРОТОНОВ. БИПМ,10,2017.
- 119 G21G 1/00 2 614 021 Лабозин А.В., Дьячков А.Б., Поликарпов М.А. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА НИКЕЛЬ-63. БИПМ,9,2017.
- 120 G21G 4/06 2 614 529 Манро Д.Д., Шер К.Д. РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ С ИЗМЕНЕННЫМ ИЗОТОПНЫМ СОСТАВОМ. БИПМ,10,2017.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- 121 H01J 49/42 заявка 2015141348 Черняк Е.Я., Коненков Н.В. СПОСОБ МАСС-СЕПАРАЦИИ ИОНОВ В КВАДРУПОЛЬНОМ ФИЛЬТРЕ МАСС. БИПМ,10,2017.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 122 H05H 3/06 2 614 240 Бобылев В.Т., Брагин С.И., Кузнецов Ю.П. ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,9,2017.