



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

ПАТЕНТЫ

В настоящий экспресс-бюллетень включается информация о новейших изобретениях по тематике Института, опубликованных в национальных бюллетенях, поступивших в патентную библиотеку.

Информационно-поисковая система Роспатента www.fips.ru

Подписаться можно в ОЛИС по тел. 21-64-590 или bpatent@jinr.ru

№ 5

май 2017 г.

123 - 145

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|---|
| 123 | B01D 59/10 | заявка 2015144258 | 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,11,2017. |
| 124 | B01D 59/34 | 2 620 051 | Зон Б.А., Корнев А.С., Наскидашвили В.И., Семилетов И.М. СПОСОБ ЛАЗЕРНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ ФТОРА. БИПМ,15,2017. |
| 125 | B01D 61/20 | 2 620 056 | Бойл Г.Д., Алам З., Байли Р. и др. СПОСОБ ОЧИСТКИ ПОГРУЖНЫХ МЕМБРАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОКАНАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПОДВОДА ГАЗА С ОТКРЫТЫМ ДНОМ. БИПМ,15,2017. |
| 126 | B01D 69/00 | заявка 2015146935 | Трифанов И.В., Казьмин Б.Н., Трифанов В.И. и др. УСИЛИТЕЛЬ-КОНЦЕНТРАТОР ПУЧКА ЭЛЕКТРОНОВ С ЭЛЕКТРОННОЙ МЕМБРАНОЙ. БИПМ,13,2017. |
| 127 | B01D 71/02 | 2 616 474 | Митин В.С., Шарапаев А.И., Мурадова А.Г.К. ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,11,2017. |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 128** В82В 3/00 2 616 920 Жигач А.Н., Лейпунский И.О., Березкина Н.Г., Кусков М.Л., Афанасенкова Е.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОПОРОШКА ГИДРИДА ТИТАНА. БИПМ,11,2017.

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 129** G01N 23/223 2 616 227 Борозновская Н.Н., Быдтаева Н.Г., Корнева А.П. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА ИЗЛУЧЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ И ПРИМЕСНЫХ ДЕФЕКТОВ В КВАРЦЕВОМ СЫРЬЕ. БИПМ,11,2017.
- 130** G01N 27/42 заявка 2015143473 Бобрешова О.В., Паршина А.В., Усков Г.К., Денисова Т.С., Рыжкова Е.А. СПОСОБ ОДНОВРЕМЕННОЙ ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА ДОННАНА В ВОСЬМИ ЭЛЕКТРОМЕМБРАННЫХ СИСТЕМАХ. БИПМ,11,2017.
- 131** G01N 27/48 2 616 706 Супрун Е.В., Хмелёва С.А., Киселёва Я.Ю., Радько С.П., Арчаков А.И., Шумянцева В.В. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ АНАЛИЗА АМИНОКИСЛОТНЫХ ЗАМЕН И МОДИФИКАЦИЙ В ПЕПТИДЕ АМИЛОИД-БЕТА. БИПМ,11,2017.
- 132** G01T 1/17 2 616 355 Скоробогатов А.М. СПОСОБ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ РАДИАЦИОННОГО ФОНА В МЕСТАХ СТАЦИОНАРНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ДЕТЕКТОРОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,11,2017.
- 133** G01T 1/17 заявка 2015142655 Зольф Т. ФОРМИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ МЕТОК ОБНАРУЖЕННЫХ КВАНТОВ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,11,2017.
- 134** G01T 1/18 2 616 775 Годфри А. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,11,2017.
- 135** G01T 1/18 2 616 930 Скворцов В.В. ПУЧКОВЫЙ МОНИТОР. БИПМ,11,2017.
- 136** G01T 1/20 2 616 088 Каплун А.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ НА ИСТОЧНИК ЯДЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,11,2017.

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|---|
| 137 | G01T 1/20 | 2 616 224 | Яковлева В.С., Кондратьева А.Г., Черепнев М.С. СПОСОБ МОНИТОРИНГА ПЛОТНОСТИ НЕВОЗМУЩЕННОГО ПОТОКА РАДОНА С ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТА. БИПМ,11,2017. |
| 138 | G01T 3/00 | 2 616 769 | Ластиг Д.М., Джэнсма Д.Б. БОРСОДЕРЖАЩЕЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,11,2017. |
| 139 | G21G 4/08 | 2 616 669 | Скуридин В.С., Стасюк Е.С., Нестеров Е.А., Рогов А.С., Ларионова Л.А. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА ТЕХНЕЦИЯ-99m ИЗ ОБЛУЧЕННОГО НЕЙТРОНАМИ МОЛИБДЕНА-98. БИПМ,11,2017. |

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- | | | | |
|------------|------------|-----------|---|
| 140 | H01J 49/00 | 2 616 927 | Ананьев С.С., Спицын А.В., Черкез Д.И., Медников А.А. СТЕНД ДЛЯ КАЛИБРОВКИ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ГАЗОВЫХ ПОТОКОВ. БИПМ,11,2017. |
| 141 | H01J 49/00 | 2 616 595 | Терентьев А.Г., Иванова М.В., Морозик Ю.И., Рыбальченко И.В., Дудкин А.В. МАСС- СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ РЯДА V-ГАЗОВ. БИПМ,11,2017. |
| 142 | H05G 1/64 | 2 618 510 | Ошомков Ю.В., Потемкин А.В., Павленко В.Ф. СПОСОБ РЕНТГЕНОСКОПИИ. БИПМ,13,2017. |

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|---|
| 143 | H05H 1/24 | 2 616 445 | Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф., Панарин В.А., Скакун В.С., Синецын В.В., Печеницын Д.С. ИСТОЧНИК ПЛАЗМЕННОЙ СТРУИ. БИПМ,11,2017. |
| 144 | H05H 1/28 | 2 615 974 | Молз Р.Дж. ОХЛАЖДЕНИЕ С ЗАМКНУТЫМ КОНТУРОМ ПЛАЗМЕННОЙ ПУШКИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ. БИПМ,11,2017. |

145 H05H 1/42

заявка 2015143900 Бибергер М., Лимон Д., Лэйман Ф.П., Лефевр П.
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ЧАСТИЦ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАЗМЫ. БИПМ,11,2017.