



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

№ 12

декабрь 2017 г.

324 - 351

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|------------|------------|-----------|---|
| 324 | B01D 59/20 | 2 637 017 | Гинятуллин Д.С., Рыжов Д.А. СПОСОБ ОБОГАЩЕНИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ ИЗОТОПНЫХ СМЕСЕЙ И ГАЗОВАЯ ЦЕНТРИФУГА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,34,2017. |
| 325 | B01D 67/00 | 2 637 230 | Филиппова Е.О., Филиппов А.В., Кудияров В.Н. СПОСОБ ФОРМОВАНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ ТРЕКОВОЙ МЕМБРАНЫ С ПОЛОСТЬЮ ЗАДАННОЙ КРИВИЗНЫ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,34,2017. |
| 326 | B01D 69/04 | 2 635 609 | Цодиков М.В., Федотов А.С., Антонов Д.О., Уваров В.И. ИНТЕГРИРОВАННЫЙ МЕМБРАННО-КАТАЛИТИЧЕСКИЙ РЕАКТОР И СПОСОБ СОВМЕСТНОГО ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕЗ-ГАЗА И УЛЬТРАЧИСТОГО ВОДОРОДА. БИПМ,32,2017. |
| 327 | B01D 71/02 | 2 635 617 | Митин В.С., Шарапаев А.И., Мурадова А.Г.К. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА. БИПМ,32,2017. |

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----|-------------|-------------------|---|
| 328 | G01N 23/09 | 175 332 ПМ | Ерохин Е.В., Перов А.А., Ищенко А.А., Тарасов Ю.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРОНОГРАФИЧЕСКОГО И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КОМПОНЕНТ ВЕЩЕСТВА, РАЗДЕЛЁННОГО ХРОМАТОГРАФОМ. БИПМ,34,2017. |
| 329 | G01N 23/20 | 2 636 810 | Чэнь Ч., Чжан Л., Яндай Т., Хуан Ц. УСТРОЙСТВА ОБСЛЕДОВАНИЯ, СПОСОБЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ И СИСТЕМЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ. БИПМ,34,2017. |
| 330 | G01N 27/00 | 175 327 ПМ | Брюхно Н.А., Куфтов И.В., Малаханов А.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗОНДОВОГО КОНТРОЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КРИСТАЛЛОВ НА ПЛАСТИНЕ. БИПМ,34,2017. |
| 331 | G01N 27/12 | 2 636 411 | Кировская И.А., Филатова Т.Н., Миронова Е.В. ДАТЧИК ДИОКСИДА АЗОТА. БИПМ,33,2017. |
| 332 | G01N 27/12 | 175 208 ПМ | Радин А.С., Феофанова М.А., Малышева Ю.А., Рясенский С.С. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ. БИПМ,34,2017. |
| 333 | G01N 27/22 | 2 635 343 | Воутилайнен А., Лаакконен П., Лехикойнен А. СПОСОБ, УСТРОЙСТВО И КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА. БИПМ,32,2017. |
| 334 | G01N 27/327 | заявка 2016116805 | Бэйн Р., Слосс С. БИОДАТЧИК С ОБХОДНЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ. БИПМ,32,2017. |
| 335 | G01N 27/409 | 2 635 711 | Пирог В.П., Носенко Л.Ф., Кондратьев И.А., Сухов А.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ ДОЛИ И ПАРЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ КИСЛОРОДА В ГАЗАХ. БИПМ,32,2017. |
| 336 | G01N 27/62 | 2 637 181 | Фитцджералд Д.П. СПЕКТРОМЕТР С ИНТЕГРАЛЬНЫМ ЕМКОСТНЫМ ТРАНСИМПЕДАНСНЫМ УСИЛИТЕЛЕМ. БИПМ,34,2017. |
| 337 | G01N 27/90 | 2 635 844 | Шкатов П.Н. СПОСОБ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ ПРОВОЛОКИ. БИПМ,32,2017. |

338	G01T 1/161	2 635 850	Мелман Х.З., Гез А. СИСТЕМА УМЕНЬШЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,32,2017.
339	G01T 1/18	2 636 413	Бос Э.Д., Констант Д.П., Ламбах П.П. ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА ИОНИЗАЦИОННОЙ КАМЕРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. БИПМ,33,2017.
340	G01T 1/22	2 635 408	Тимофеев Л.В. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ЧЕРЕНКОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ ШИРОКИХ АТМОСФЕРНЫХ ЛИВНЕЙ. БИПМ,32,2017.
341	G01T 1/29	заявка 2016147861	Берглунд Х.П.Й., Фреденберг Й.Э. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ С АДАПТИРОВАННЫМ ПОРОГОМ ЭНЕРГИИ. БИПМ,32,2017.
342	G01T 1/29	175 410 ПМ	Бурдовицин В.А., Казаков А.В., Медовник А.В., Окс Е.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ЭНЕРГИИ ПО СЕЧЕНИЮ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА БОЛЬШОГО РАДИУСА. БИПМ,34,2017.

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

343	G21B 1/19	2 635 660	Корешева Е.Р., Александрова И.В., Акунец А.А. и др. СПОСОБ ДОСТАВКИ КРИОГЕННЫХ ТОПЛИВНЫХ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА. БИПМ,32,2017.
344	G21G 4/10	175 480 ПМ	Степанов В.Е., Христофорова С.Е. КРИОГЕННЫЙ КОНЦЕНТРАТОР РАДОНА. БИПМ,34,2017.
345	G21H 1/00	заявка 2016118028	Торчигин В.П. СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ СКОРОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО РАДИОАКТИВНОГО РАСПАДА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЭТОГО СПОСОБА. БИПМ,32,2017.
346	G21K 1/06	2 636 261	Трушин В.Н., Чупрунов Е.В., Маркелов А.С., Грибко В.В. ДИФРАКЦИОННЫЙ БЛОК ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СХОДИМОСТЬЮ РЕНТГЕНОВСКОГО ПУЧКА. БИПМ,33,2017.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

347 H01F 1/44 2 635 621 Новопашин С.А., Серебрякова М.А., Мальцев В.А. СПОСОБ СИНТЕЗА МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ НА ОСНОВЕ ВОДЫ И МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА УГЛЕРОДНОЙ МАТРИЦЕ. БИПМ,32,2017.

348 H01J 49/26 2 637 795 Лобода А. АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ МАСС-ЦИТОМЕТРИИ. БИПМ,34,2017.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

349 H05H 1/24 заявка 2016120817 Гаврилов Н.В., Меньшаков А.И. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСА САМОНАКАЛИВАЕМОГО ПОЛОГО КАТОДА В СИЛЬНОТОЧНОМ РАЗРЯДЕ В АКСИАЛЬНО-СИММЕТРИЧНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ. БИПМ,34,2017.

350 H05H 1/54 2 634 849 Лаберже М.Д., Рейнольдс М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ УСКОРЕНИЯ И СЖАТИЯ ПЛАЗМЫ. БИПМ,31,2017.

351 H05H 3/06 175 196 ПМ Зеляковский Д.В., Злобин В.Н., Куц Л.Р., Чернявский А.Н. ГАЗОНАПОЛНЕННАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА. БИПМ,34,2017.

