



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

№ 3

март 2017 г.

58 - 93

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|-----------|------------|------------|--|
| 58 | B01D 61/36 | 169 234 ПМ | Тепляков В.В., Хотимский В.С., Матсон С.М., Литвинова Е.Г., Шалыгин М.Г. УСТРОЙСТВО ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ БУТАНОЛА ИЗ РАЗБАВЛЕННЫХ БИНАРНЫХ ВОДНО-БУТАНОЛЬНЫХ СРЕД. БИПМ,8,2017. |
| 59 | B01D 63/02 | 169 226 ПМ | Шестиперстов Л.Ф. УСТРОЙСТВО ДЛЯ МЕМБРАННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ. БИПМ,8,2017. |
| 60 | B01D 65/02 | 2 611 996 | Котлярова Д.В., Котляров Р.В., Лобасенко Б.А., Дмитриева Е.В., Сырцева А.П. МЕМБРАННЫЙ АППАРАТ. БИПМ,7,2017. |
| 61 | B01D 71/60 | 2 612 269 | Шкирская С.А., Кононенко Н.А., Лоза Н.В., Фалина И.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИТНОЙ АНИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,7,2017. |

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|--|
| 62 | G01N 23/00 | 2 611 107 | Воронин В.В., Бердников Я.А., Бердников А.Я., Брагинец Ю.П. и др. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЭНЕРГИЙ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,6,2017. |
|-----------|------------|-----------|--|

| | | | |
|----|-------------|-------------------|---|
| 63 | G01N 23/00 | 2 612 051 | Жалсараев Б.Ж. АНАЛИЗАТОР ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,7,2017. |
| 64 | G01N 23/00 | 169 310 ПМ | Катанович А.А., Бегун В.И., УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ РАДИОАКТИВНОСТИ. БИПМ,8,2017. |
| 65 | G01N 23/20 | 2 613 486 | Любимова Л.Л., Заворин А.С., Ташлыков А.А., Табакаев Р.Б. СПОСОБ УСТАНОВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПРЕДРАЗРУШЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННОГО ИЗДЕЛИЯ. БИПМ,8,2017. |
| 66 | G01N 23/222 | 2 612 734 | Быстрицкий В.М., Садовский А.Б., Сапожников М.Г., Рогов Ю.Н. УСТАНОВКА ДЛЯ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВОЙ РУДЫ МЕТОДОМ МЕЧЕНЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,8,2017. |
| 67 | G01N 23/223 | 2611713 2611726 | Жалсараев Б.Ж. РЕНТГЕНОВСКИЙ АНАЛИЗАТОР. БИПМ,7,2017. |
| 68 | G01N 27/00 | 2 612 132 | Иванова А.В., Герасимова Е.Л., Газизуллина Е.Р., Матерн А.И. СПОСОБ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ГЕНЕРИРОВАНИЯ ПЕРОКСИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ. БИПМ,7,2017. |
| 69 | G01N 27/12 | 2 613 328 | Калякин А.С., Демин А.К., Волков А.Н. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА В АЗОТЕ. БИПМ,8,2017. |
| 70 | G01N 27/22 | 2 612 855 | Шлайхер Э., Лёшау М., Ван Кампен Л. СХЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ФАЗАМ В МНОГОФАЗОВЫХ СРЕДАХ, СОДЕРЖАЩИХ, ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ, ОДНУ ВЫСОКОПРОВОДИМУЮ ФАЗУ. БИПМ,8,2017. |
| 71 | G01N 27/30 | 2 612 954 | Галлардо М.А.Р. РАБОЧИЙ ЭЛЕКТРОД, НАПЕЧАТАННЫЙ НА ПОДЛОЖКЕ. БИПМ,8,2017. |
| 72 | G01N 27/327 | заявка 2015137824 | Ван де Стольпе А., Фейтсма Х.М., Ван Дер Заг П.Я., Вимбергер-Ф.Р., Ден Тондер Я.М.Я., Пирик А., Ван Хемерт Ф. ОБРАБОТКА НУКЛЕОТИДНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ. БИПМ,8,2017. |
| 73 | G01N 27/407 | 2 611 578 | Калякин А.С., Демин А.К., Волков А.Н. АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В АЗОТЕ. БИПМ,7,2017. |
| 74 | G01N 27/48 | 2 613 053 | Лейтес Е.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИОЛОВ. БИПМ,8,2017. |

| | | | |
|----|------------|-------------------|--|
| 75 | G01N 27/64 | заявка 2015131819 | Хендрикс Ж., Романов В. ПОВЕРХНОСТНЫЙ ИСТОЧНИК ИОНИЗАЦИИ. БИПМ,7,2017. |
| 76 | G01N 27/74 | 2 613 596 | Ахобадзе Г.Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА. БИПМ,8,2017. |
| 77 | G01R 23/00 | 2 611 256 | Агамалов Ю.Р. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ВЕКТОРОВ ГАРМОНИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ С ПОСТОЯННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ. БИПМ,6,2017. |
| 78 | G01R 23/16 | 2 611 102 | Канатов И.И., Миненков Д.В., Гульванский В.В. СПОСОБ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПОЛИГАРМОНИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ. БИПМ,6,2017. |
| 79 | G01R 29/10 | 2 613 015 | Пониматкин В.Е., Шпилевой А.А., Петухов В.А. УСТРОЙСТВО ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ВТОРИЧНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ. БИПМ,8,2017. |
| 80 | G01T 1/18 | заявка 2015128655 | Бос Э.Д.,Ю., Констант Д.П., Ламбах К.К. ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА ИОНИЗАЦИОННОЙ КАМЕРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. БИПМ,7,2017. |
| 81 | G01T 1/20 | 2 613 594 | Кудрин П.А., Андрианов Т.В., Крамер-Агеев Е.А. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ДОЗЫ В СМЕШАННОМ АППАРАТУРНОМ СПЕКТРЕ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,8,2017. |
| 82 | G01T 1/202 | заявка 2015138524 | Синклер П.Л. МЕХАНИЧЕСКИ ПРОЧНОЕ УСТРОЙСТВО СО СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫМИ КРИСТАЛЛАМИ. БИПМ,8,2017. |
| 83 | G01T 3/06 | 2 613 565 | Яковлев М.В., Яковлева Т.М., Яковлев Д.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ НА ТОЧЕЧНЫЙ ИСТОЧНИК ВЫСОКОИНТЕНСИВНОГО ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,8,2017. |

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

| | | | |
|----|-----------|-------------------|--|
| 84 | G21C 1/02 | заявка 2015138432 | Матал О., Матал Олд., Борисов В.В., Корольков А.С. НАТРИЕВЫЙ КОНТУР ЯДЕРНОЙ УСТАНОВКИ С РЕАКТОРОМ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ. БИПМ,8,2017. |
| 85 | G21C 7/08 | 2 612 661 | Юн С., Ким С. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ АКТИВНОЙ ЗОНЫ РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ. БИПМ,8,2017. |

86 G21H 1/02 заявка 2015139028 Грановский А.П. СПОСОБ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ, СОЗДАНИЯ РАДИОИЗОТОПНОГО ИСТОЧНИКА ТОКА И БАТАРЕИ НА ЕГО ОСНОВЕ. БИПМ,8,2017.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

87 H01J 49/00 2 613 429 Краснов Н.В., Краснов М.Н. СПОСОБ ОБРАЗОВАНИЯ БЕСКАПЕЛЬНОГО ИОННОГО ПОТОКА ПРИ ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИИ АНАЛИЗИРУЕМЫХ РАСТВОРОВ В ИСТОЧНИКАХ ИОНОВ С АТМОСФЕРНЫМ ДАВЛЕНИЕМ. БИПМ,8,2017.

88 H01J 49/00 169 336 ПМ Фишкова Т.Я. ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ЭНЕРГИИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,8,2017.

89 H01J 49/10 169 146 ПМ Краснов Н.В., Краснов М.Н. УСТРОЙСТВО ИСТОЧНИКА ИОНОВ - ЭЛЕКТРОСПРЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСКАПЕЛЬНОГО СТАБИЛЬНОГО ИОННОГО ТОКА АНАЛИЗИРУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ РАСТВОРОВ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. БИПМ,7,2017.

90 H01J 49/26 2 612 324 Краснов Н.В., Мурадымов М.З., Краснов М.Н. СПОСОБ НЕПРЕРЫВНОГО СТАБИЛЬНОГО ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЯ РАСТВОРОВ В ИСТОЧНИКЕ ИОНОВ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ. БИПМ,7,2017.

91 H01J 49/32 2 613 347 Мамонтов Е.В., Коненков Н.В. СПОСОБ РАЗВЕРТКИ СПЕКТРОВ МАСС ЛИНЕЙНОЙ ИОННОЙ ЛОВУШКОЙ С ДИПОЛЬНЫМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ. БИПМ,8,2017.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

92 H05H 1/46 заявка 2015134534 Думиника Ф.Д., Леклерк В., Сильберберг Э., Даниель А. ИСТОЧНИК ПЛАЗМЫ. БИПМ,8,2017.

93 H05H 15/00 168 791 ПМ Вохмянина К.А., Каплий А.А., Кубанкин А.С., Сотникова В.С., Нажмуудинов Р.М. ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕЛЬЕФНЫЙ ДЕФЛЕКТОР ПУЧКА ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,6,2017.