



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

№ 2

февраль 2019 г.

30 - 59

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|---|
| 30 | B01D 63/06 | 2 680 061 | Ключников А.И., Шахов С.В., Потапов А.И., Корышева Н.Н., Колядин В.В., Веников В.О. МЕМБРАННЫЙ АППАРАТ С НАДУВНЫМИ РУКАВАМИ. БИПМ,5,2019. |
| 31 | B01D 67/00 | 2 678 055 | Васильев С.Г., Кокатев А.Н., Яковлева Н.М., Терлецкая М.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛАСТИЧНОЙ АЛЮМООКСИДНОЙ НАНОМЕМБРАНЫ. БИПМ,3,2019. |

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|--|
| 32 | G01N 21/64 | 2 679 605 | Лысов Ю.П., Барский В.Е., Юрасов Д.А., Юрасов Р.А. и др. ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ МИКРОЧИПОВ. БИПМ,5,2019. |
| 33 | G01N 23/00 | 2 679 193 | Мазуров А.И. СПОСОБ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ЦВЕТЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ДИПАЗОНОВ СПЕКТРА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2019. |

34	G01N 23/222	186 919 ПМ	Демский М.И., Пестерев А.Г., Гостило В.В., Соколов А.Д. УСТРОЙСТВО ГАММА-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА. БИПМ,5,2019.
35	G01N 27/02	2 678 963	Земко А.Е., Шерстнев Д.Д. УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ. БИПМ,4,2019.
36	G01N 27/12	2 679 458	Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Романов А.В. ГАЗОВЫЙ СВЧ-СЕНСОР. БИПМ,5,2019.
37	G01N 27/22	186 924 ПМ	Кондратенко В.С., Рогов А.Ю., Исхаков Д.Р. КАБЕЛЬНЫЙ СЕНСОР ВЛАЖНОСТИ И ПРОТЕЧЕК. БИПМ,5,2019.
38	G01N 27/327	заявка 2017125407	Элдер Д., Массари Р., Форлани К., Поцци Э. СИСТЕМА И СПОСОБ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ АНАЛИТА. БИПМ,3,2019.
39	G01N 27/407	2 677 927	Мешерских А.Н., Кузьмин А.В., Горелов В.П. ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА. БИПМ,3,2019.
40	G01N 27/48	2 680 075	Темерев С.В., Петухов В.А. ЭКСТРАКЦИОННО ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ ЦИНКА, КАДМИЯ, СВИНЦА И МЕДИ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ. БИПМ,5,2019.
41	G01N 27/74	2 679 457	Усанов Д.А., Постельга А.Э., Бочкова Т.С., Игонин С.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ. БИПМ,5,2019.
42	G01N 27/82	2 678 949	Дэвис А.Д., Тринкл У.Д., Густафсон Д., Бэбкок, Ф. С. IV, Бертольд Р.Т. СИСТЕМА И СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В ФЕРРОМАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ. БИПМ,4,2019.
43	G01N 27/82	2 680 104	Дэвис А.Д., Тринкл У.Д., Густафсон Д., Бэбкок, Ф. С. IV, Бертольд Р.Т. СИСТЕМА И СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В ФЕРРОМАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ. БИПМ,5,2019.
44	G01N 29/04	2 680 103	Марков А.А. МАГНИТНАЯ СИСТЕМА СКАНЕРА-ДЕФЕКТОСКОПА. БИПМ,5,2019.

- | | | | |
|-----------|-----------|-------------------|--|
| 45 | G01T 1/24 | заявка 2017126180 | Двиведи Ш., Хаджари В.Р. НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЦИФРОВОГО ПЭТ (ПОЗИТРОННОГО ЭМИССИОННОГО ТОМОГРАФА). БИПМ,3,2019. |
| 46 | G01T 7/00 | 2 678 504 | Соболев А.А., Кирюхин В.Е., Макарычев В.В. и др. УСТРОЙСТВО ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЛОКАЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА РАДИОАКТИВНОГО ОБРАЗЦА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ В РАДИАЦИОННО-ЗАЩИТНОЙ КАМЕРЕ. БИПМ,4,2019. |
| 47 | G01V 5/04 | 2 678 951 | Васильев М., Анниев Т., Кабашеску В.Н., Федоров А., Коржик М., Чубарьян Г. ВОЛОКОННЫЕ СЦИНТИЛЛЯТОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К НЕЙТРОНАМ И ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЮ. БИПМ,4,2019. |

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

- | | | | |
|-----------|-----------|-------------------|--|
| 48 | G21C 3/18 | 2 680 252 | Дробышев Ю.Ю., Селезнев Е.Ф. ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ЯДЕРНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ. БИПМ,5,2019. |
| 49 | G21G 1/02 | 2 679 404 | Рихтер Т.Ф., Вистуба Л., Арндт О., Джафар Л., Штолль У. СИСТЕМА ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ. БИПМ,4,2019. |
| 50 | G21G 1/10 | заявка 2017141622 | Шаффер П., Бенард Ф., Бакли К.Р., Ханемаайер В. и др. СПОСОБЫ, СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЦИКЛОТРОННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ТЕХНЕЦИЯ-99М БИПМ,5,2019. |
| 51 | G21G 7/00 | 2 679 822 | Еремеева Ж.В., Мякишева Л.В., Панов В.С., Лопатин В.Ю., Пацера Е.А., Сидоренко Д.А., Непалушев А.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРОШКА ГАФНАТА ДИСПРОЗИЯ ДЛЯ ПОГЛОЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА. БИПМ,5,2019. |
| 52 | G21K 1/06 | 2 678 430 | Трушин В.И., Чупрунов Е.В., Грибко В.В., Маркелов А.С. СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ СХОДИМОСТЬЮ РЕНТГЕНОВСКОГО ПУЧКА. БИПМ,4,2019. |
| 53 | G21K 5/08 | заявка 2017124515 | Червински К., Уолтер Д.К. РАЗДЕЛЕНИЯ, ПРОВОДИМЫЕ В ОТНОШЕНИИ МИШЕННОГО УСТРОЙСТВА. БИПМ,4,2019. |

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- 54 H01J 49/40 2 680 277 Шарп Д., Аткинсон Д. ИОННОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ. БИПМ,5,2019.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 55 H05H 1/46 заявка 2017128638 Данилкин Н.П., Журавлев С.В., Котонаева Н.Г., Лапшин В.Б., Панков С.Е. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ ИЗЛУЧЕНИЯ В ПЛАЗМЕ. БИПМ,5,2019.
- 56 H05H 7/02 заявка 2017120122 Баклунд А. РАДИОЧАСТОТНЫЙ ГЕНЕРАТОР МОЩНОСТИ, СКОНФИГУРИРОВАННЫЙ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ. БИПМ,3,2019.
- 57 H05H 7/02 заявка 2017120995 Баклунд А. НАСТРАИВАЕМАЯ ЛАМПОВАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА РАДИОЧАСТОТНОГО ГЕНЕРАТОРА МОЩНОСТИ. БИПМ,3,2019.
- 58 H05H 7/10 2 680 151 Иванов Е.М., Михеев Г.Ф., Артамонов С.А., Анашин В.С., Козюков А.Е., Бакиров Л.Р. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАДИАЦИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ АВИАКОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОТОНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНХРОЦИКЛОТРОНА. БИПМ,5,2019.
- 59 H05H 7/22 заявка 2018140007 Амальди У. ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ УСКОРИТЕЛЕЙ ИОНОВ ДЛЯ ТЕРАПИИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ И ПРИМЕНЯЕМАЯ ДЛЯ ЭТОГО СИСТЕМА УСКОРЕНИЯ ИОНОВ. БИПМ,4,2019.