



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 bpate@jinr.ru

№ 9

сентябрь 2019 г.

230 - 257

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

230	B01D 63/10	2 699 117	Ваймкр Т. ВИТОЙ МЕМБРАННЫЙ МОДУЛЬ И СПОСОБ ДИФФУЗИОННОГО ДИАЛИЗА С РЕЖИМОМ ПРОТИВОТОКА. БИПМ,25,2019.
231	B01D 67/00	2 698 822	Хестер Д.Ф., Кастро Фореро А.А., Джеллюм Г.М., Расмуссен Д.К., Сешадри К., Уаллер К.П.Д. УПОРЯДОЧЕННЫЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ОЧИСТКИ БИОМАТЕРИАЛА. БИПМ,25,2019.
232	B01D 71/06	2 699 646	Письменская Н.Д., Никоненко В.В., Похидня Е.В., Бутыльский Д.Ю. СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ АНИОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН. БИПМ,25,2019.

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 233** В81В 7/00 2 698 570 Лега П.В., Орлов А.П., Фролов А.В., Жихарев А.М. и др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАНИПУЛИРОВАНИЯ МИКРО- И НАНООБЪЕКТАМИ, СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ. БИПМ,25,2019.
- 234** В82В 1/00 2 698 500 Лесников Е.В., Балаханов Д.М., Добровольский В.И. ИНТЕРВЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ ПО РАЗМЕРАМ. БИПМ,25,2019.
- 235** В82У 35/00 2 698 718 Анциферова А.А., Бузулуков Ю.П., Гусев А.А., Демин В.Ф., Кашкаров П.К., Фатхутдинова Л.М. СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССЫ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР В ОБРАЗЦАХ. БИПМ,25,2019.

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 236** С01В 32/174 2 698 806 Тишин А.Т. ВОЛОКНО ИЗ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,25,2019.
- 237** G01N 23/00 192 005 ПМ Ерохин Е.В., Перов А.А., Ищенко А.А., Тарасов Ю.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТОДАМИ ГАЗОВОЙ ЭЛЕКТРОНОГРАФИИ И СПЕКТРОСКОПИИ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА КОМПОНЕНТ ВЕЩЕСТВА, РАЗДЕЛЁННОГО ГАЗОВЫМ ХРОМАТОГРАФОМ. БИПМ,25,2019.
- 238** G01N 23/04 2 698 117 Кан К., Лю Я., Чжао Ц., Цзя В., Гу Ц., Тан Ч., Чэнь Х. и др. СПОСОБ СКАНИРОВАНИЯ, СИСТЕМА СКАНИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЛЕР РАДИАЦИОННОГО СКАНИРОВАНИЯ. БИПМ,24,2019.
- 239** G01N 23/10 2 697 857 Чэнь Ч., Чжан Л., Хун М., Чжоу Ю., Лю И. ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО СО СВИНЦОВЫМИ ЭКРАНАМИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ И СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОТ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,24,2019.
- 240** G01N 27/12 2 697 920 Кировская И.А., Эккерт А.О., Эккерт Р.В. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДАТЧИК ДИОКСИДА АЗОТА. БИПМ,24,2019.

- | | | | |
|------------|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 241 | G01N 27/12 | 2 698 936 | Бондарь О.Г., Брежнева Е.О. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГАЗА КАТАЛИТИЧЕСКИМ ДАТЧИКОМ. БИПМ,25,2019. |
| 242 | G01N 27/62 | заявка 2018105349 | Пайпер Л.Д. УСТРОЙСТВА И СПОСОБЫ РАЗДЕЛЕНИЯ ИОНОВ, В ЧАСТНОСТИ, ПРИ ПОМОЩИ IMS-СПЕКТРОМЕТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИОННОГО ЗАТВОРА. БИПМ,25,2019. |
| 243 | G01N 27/90 | 2 698 557 | Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Саяхов И.Ф., Веселов А.М. СПОСОБ ВИХРЕТОКОВОГО КОНТРОЛЯ ЦЕЛОСТНОСТИ БАНДАЖНЫХ ОБОЛОЧЕК РОТОРОВ. БИПМ,25,2019. |
| 244 | G01R 27/02 | 2 698 072 | Ким В.Л., Андреев С.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ДВУХПОЛЮСНИКА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,24,2019. |
| 245 | G01R 33/465 | 2 698 532 | Чижик В.И., Куприянов П.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ СПЕКТРОВ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ ЗЕМЛИ. БИПМ,25,2019. |
| 246 | G01T 1/00 | 2 698 496 | Иноземцев В.А., Кулагин И.Ю., Садовников Р.Н. и др. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ТОЧЕЧНОГО ИСТОЧНИКА ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ. БИПМ,25,2019. |
| 247 | G01T 1/185 | 2 697 902 | Прокопенко А.Ю., Притькин К.В., Ярмолинский М.И. БЛОК ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,24,2019. |
| 248 | G01T 1/24 | заявка 2018104580 | Витткоп А.Д. УСТРОЙСТВА И СПОСОБЫ ОБНАРУЖЕНИЯ УХУДШЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ УСТРОЙСТВ ВСЛЕДСТВИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НИХ РАДИАЦИИ. БИПМ,25,2019. |
| 249 | G01T 1/40 | 2 699 307 | Рессль Э. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СМЕЩЕНИЯ БАЗОВОЙ ЛИНИИ ДЕТЕКТОРА ФОТОНОВ. БИПМ,25,2019. |

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 250 | G21G 1/12 | 2 698 468 | Доманов В.П. СПОСОБ МОДЕЛИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ АТОМОВ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,24,2019. |
|------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 251** G21K 1/04 191 752 ПМ Таран А.Г., Козловский С.С., Никулина Е.А., Андрианов Я.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИАФРАГМИРОВАНИЯ ПУЧКА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,24,2019.
- 252** G21K 1/16 2 699 760 Сыромятников В.Г. НЕЙТРОННЫЙ СУПЕРЗЕРКАЛЬНЫЙ ПОЛЯРИЗАТОР. БИПМ,25,2019.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- 253** H01F 1/057 2 697 837 Масааки И., Тэцзя С., Норицугу С., Даисукэ И. МАГНИТ ИЗ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,24,2019.
- 254** H01J 49/26 2 698 795 Беркут В., Хендрикс Ж. ИОННАЯ ВОРОНКА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОПУСКАНИЯ ИОНОВ С НИЗКИМ ОТНОШЕНИЕМ МАССЫ К ЗАРЯДУ С УМЕНЬШЕННЫМ РАСХОДОМ ГАЗА НА ВЫХОДЕ. БИПМ,25,2019.
- 255** H01S 3/10 2 697 879 Есаулков М.Н., Конященко А.В., Курицын И.И., Маврицкий А.О., Таусенев А.В. ФЕМТОСЕКУНДНЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛЯ ТГЦ ИМПУЛЬСОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ С ПОМОЩЬЮ УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,24,2019.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 256** H05H 5/00 2 699 231 Юрьев А.Л., Лойко Т.В., Эльяш С.Л., Селезнев А.А. СУБНАНОСЕКУНДНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,25,2019.
- 257** H05H 7/02 2 698 816 Баклунд А. РАДИОЧАСТОТНЫЙ ГЕНЕРАТОР МОЩНОСТИ, СКОНФИГУРИРОВАННЫЙ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,25,2019.