



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](http://www.fips.ru)

Подписаться можно в ОЛИС по тел. 21-64-590 или [bpatent@jinr.ru](mailto:bpatent@jinr.ru)

---

**№ 12**

**декабрь 2018 г.**

**288 - 309**

---

## ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- |            |            |                   |  |
|------------|------------|-------------------|--|
| <b>288</b> | B01D 61/02 | заявка 2017121058 | Линхард В.Д.Х., Макговерн Р.К. УПРАВЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ В СИСТЕМАХ ФИЛЬТРОВАНИЯ И СВЯЗАННЫЕ СПОСОБЫ. БИПМ,35,2018.                                   |
| <b>289</b> | B01D 71/60 | 2 673 534         | Хоек Э.М.В., Вонг М.К.И., Канер Р.Б. МЕМБРАНЫ ИЗ ПОЛИАНИЛИНА, ПОЛУЧЕННЫЕ ПО СПОСОБУ ИНВЕРСИИ ФАЗ, ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРЯМОМ ОСМОСЕ. БИПМ,33,2018.      |
| <b>290</b> | B01D 71/60 | 2 673 883         | Хоек Э.М.В., Канер Р.Б., Гиллен Г.Р., Фаррелл Т.П. ПОЛИАНИЛИНОВЫЕ МЕМБРАНЫ, ИХ ПРИМЕНЕНИЯ И СПОСОБЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ГИДРОФИЛЬНОСТИ МЕМБРАН. БИПМ,34,2018. |

## НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 291** B82B 3/00 2 672 969 Балаев Э.Ю.О., Бледнова Ж.М., Юркова А.П., Дмитренко Д.В. УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ МАТЕРИАЛА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛИ. БИПМ,33,2018.
- 292** B82B 3/00 2 674 532 Балаев Э.Ю.О., Бледнова Ж.М., Боровец О.И. ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ МАТЕРИАЛА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛИ. БИПМ,35,2018.

### ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 293** G01N 21/03 2 673 443 Неза Г., Дюбуа Г., Флеш Э., Пафюми Л., Тьерри Ж.-П. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МЕТОДОМ СПЕКТРОМЕТРИИ. БИПМ,33,2018.
- 294** G01N 23/20 2 674 584 Асадчиков В.Е., Бузмаков А.В., Дымшиц Ю.М., Золотов Д.А., Шишков В.А. УСТАНОВКА ДЛЯ ТОПО-ТОМОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОБРАЗЦОВ. БИПМ,35,2018.
- 295** G01N 27/00 2 675 193 Кондратенко В.С., Сакуненко Ю.И. ДАТЧИК УТЕЧЕК. БИПМ,35,2018.
- 296** G01N 27/327 2 674 420 Гатри Б., Ллойд Т., Гадде Й., Страхан А., Элдер Д., Массари Р., Фортани К. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР. БИПМ,34,2018.
- 297** G01N 27/90 185 751 ПМ Кравченко А.В., Васильев М.Ю., Попов В.С., Смирнов В.П., Урсков А.М. УСТРОЙСТВО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ. БИПМ,35,2018.
- 298** G01T 1/164 заявка 2017116980 Сауардс-Эммерд Д., Ленерт А., Хантер У., Мийаока Р., Шао Л., Лоренс Т.Л. КОНСТРУКЦИЯ ИЗ СЦИНТИЛЛЯТОРОВ РЕТ-ДЕТЕКТОРА СО СВЕТОДЕЛЕНИЕМ И ОЦЕНОЧНОЙ ГЛУБИНОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ. БИПМ,33,2018.
- 299** G01T 1/18 2 674 119 Черторийский А.А., Веснин В.Л., Борисов Ю.С. МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ДОЗИМЕТР. БИПМ,34,2018.
- 300** G01T 1/20 185 427 ПМ Барашев М.Н. ДЕТЕКТОР ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,34,2018.

- 301** G01T 1/29 2 674 567 Усачев Е.Ю., Гнедин М.М. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ РАЗМЕРОВ ЭФФЕКТИВНОГО ФОКУСНОГО ПЯТНА МИКРОФОКУСНЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ ТРУБОК. БИПМ,35,2018.
- 302** G01T 1/36 2 673 419 Храпов С.Н. СПЕКТРОМЕТР ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,33,2018.

### **ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ**

- 303** G21B 1/19 2 674 256 Стародуб А.Н., Кондратенко Т.Т., Якушев О.Ф., Саакян А.Т., Пузырёв В.Н., Макминов П.В. МИШЕНЬ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАКЦИИ ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА И СПОСОБ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. БИПМ,34,2018.
- 304** G21G 4/02 185 476 ПМ Гатько Л.Е., Бирюков В.Н. НЕЙТРОНОПРОДУЦИРУЮЩИЙ МИШЕННЫЙ УЗЕЛ. БИПМ,34,2018.

### **СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ**

- 305** H01J 49/00 заявка 2017120662 Михайличенко А.В., Михайличенко В.А., Малков Р.А. СПЕКТРОМЕТР ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ НА ОСНОВЕ ТОРМОЗЯЩЕГО ПОЛЯ. БИПМ,35,2018.
- 306** H01J 49/04 2 673 670 Хендрикс Ж., Романов В. КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК ИОНИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТНОЙ ИОНИЗАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ИОНИЗАЦИИ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ (ХИАД), ИОНОПРОВОД И СПОСОБ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ,34,2018.
- 307** H01J 49/04 2 673 792 Баумселлек С., Ивашин Д. ДВУХПОЛЯРНЫЙ ИСКРОВОЙ ИСТОЧНИК ИОНОВ. БИПМ,34,2018.

### **ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ**

- 308** H05H 1/26 заявка 2017119844 Мухаметзянова Г.Ф., Карих Ф.Г., Арсламов И.М. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И УСТРОЙСТВО ПЛАЗМООБРАЗУЮЩИХ ГОЛОВОК ШЕСТИСТРУЙНОГО ПЛАЗМОТРОНА. БИПМ,34,2018.
- 309** H05H 6/00 заявка 2017115840 Чзан С., Фронтера М.А., Заводски П.А., Эрикссон Т.А. МИШЕНЬ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ И СПОСОБ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. БИПМ,35,2018.