



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 [bpate@jinr.ru](mailto:bpate@jinr.ru)

---

**№ 8**

**Август 2020 г.**

**183 - 204**

---

## ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- |            |             |                   |   |
|------------|-------------|-------------------|---|
| <b>183</b> | G01N 23/04  | 2 727 326         | Михайлюков К.Л. СПОСОБ НАСТРОЙКИ МАГНИТООПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРОТОНОГРАФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (ВАРИАНТЫ). БИПМ,21,2020.  |
| <b>184</b> | G01N 23/222 | заявка 2019103338 | Сиксин В.В. ДЕТЕКТОР ПРОНИКАЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,22,2020.   |
| <b>185</b> | G01N 27/82  | 2 729 173         | Новикова Ф.Ш., Хафизов Ф.Ш., Хафизов И.Ф. СПОСОБ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ. БИПМ,22,2020.   |
| <b>186</b> | G01N 27/83  | 2 728 923         | Алексеев А.Е., Гутнер А.Б., Макаров А.А. СПОСОБ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛОННЫ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ И УСТАНОВКА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,22,2020. |

- 187** G01R 27/26 2 728 250 Атутов Е.Б., Евтифеев А.А., Очиров О.Н., Базаров А.В. СПОСОБ БЕСКОНТАКТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ЖИДКИХ ДИЭЛЕКТРИКОВ В Ка-ДИАПАЗОНЕ. БИПМ,22,2020.
- 188** G01R 33/36 2 728 328 Рейковски А., Реддер П., Орtiz Т., Дьонсинг Д.Р. СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ СИСТЕМ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ (МРТ). БИПМ,22,2020.

#### **ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ**

- 189** B01D 61/48 2 729 252 Маурер Х., Пфлегхарт А., Гат Ю. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ЭЛЕКТРОДЕИОНИЗАЦИИ ЖИДКОСТИ. БИПМ,22,2020.
- 190** C02F 1/44 2 728 347 Швайгер М., Иоганн Й., Финк М. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ОБРАБОТКИ СОЛЕСОДЕРЖАЩЕЙ ВОДЫ ПОСРЕДСТВОМ ОБРАТНОГО ОСМОСА. B01D 61/08 БИПМ,22,2020.

#### **ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ**

- 191** G21F 3/00 заявка 2018147232 Ватанабе Ю., Итоу А., Синмура Т., Хасимото Т., Кисимото Т. ПРОЗРАЧНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,19,2020.
- 192** G21G 1/00 заявка 2018145516 Муайо Д., Ос В., Декан К. СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ФРАКЦИИ РАДИОИЗОТОПОВ ЙОДА, В ЧАСТНОСТИ, I-131. БИПМ,22,2020.
- 193** G21G 1/02 2 725 414 Ермолаев С.В., Васильев А.Н., Лапшина Е.В., Жуйков Б.Л. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АКТИНИЯ-225. БИПМ,19,2020.
- 194** G21G 1/02 2 724 108 Буткалюк П.С., Буткалюк И.Л., Корнилов А.С., Дитяткин В.А. МИШЕНЬ ДЛЯ НАРАБОТКИ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ И СПОСОБ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,18,2020.
- 195** G21H 1/12 2 729 064 Крюков В.В., Стельмахович Е.М. СПОСОБ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ (ЭНЕРГИИ РАДИОАКТИВНОГО РАСПАДА И/ИЛИ ДЕЛЕНИЯ) В ОПТИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,22,2020.
- 196** G21K 1/087 2 728 513 Иешкин А.Е., Татаринцев А.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИОНИЗАЦИИ КЛАСТЕРНЫХ ИОНОВ. БИПМ,22,2020.

197 G21K 1/093 2 726 851 Беляев А.А., Демидов Н.А., Поляков В.А., Тимофеев Ю.В. КВАНТОВЫЙ ВОДОРОДНЫЙ ГЕНЕРАТОР СТАНДАРТА ЧАСТОТЫ. БИПМ,20,2020.

#### СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

198 H01J 49/00 2 726 319 Кузин А.Г. СИСТЕМА МИКРОКАЛОРИМЕТРА И ЦИЛИНДРА ФАРАДЕЯ С КОМПЛЕКСНЫМ ПРИЕМНИКОМ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,20,2020.

199 H01J 49/02 2 726 186 Тertyшников А.В. МАСС-СПЕКТРОМЕТР КОСМИЧЕСКИЙ. БИПМ,19,2020.

H01J 49/48 2 726 954 Сатов Ю.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СПЕКТРА ИОНОВ ПЛАЗМЫ. БИПМ,20,2020.

200

#### ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

201 H05H 5/00 2 727 958 Скворцова Н.Н., Степахин В.Д., Малахов Д.В. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЛАКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,22,2020.

#### МЕДИЦИНА. БИОЛОГИЯ

202 A61B 5/00 заявка 2020117822 Митрохин С.В. СПОСОБ УМЕНЬШЕНИЯ ОПАСНОСТИ ЗАРАЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ВИРУСАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ КОРОНАВИРУСАМИ ТИПА COVID-19, УМЕНЬШЕНИЯ ОПАСНОСТИ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,22,2020.

203 A61K 38/08 2 728 939 Виноградов В.А., Скворцова В.И., Каркищенко В.Н. и др. ПРИМЕНЕНИЕ ДАЛАРГИНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ ЛЕЧЕНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19. БИПМ,22,2020.

204 A61N 5/10 2 727 576 Лю Ю.Х., Цай Ц.В., Чэнь В.Л. СИСТЕМА НЕЙТРОНОЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ И МИШЕНЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ГЕНЕРАЦИИ ПУЧКА ЧАСТИЦ. БИПМ,21,2020.

БИПМ - Бюллетень изобретений и полезных моделей