



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)

---

**№ 10**

**октябрь 2019 г.**

**258 - 284**

---

## ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

<b>258</b>	B01D 61/46	2 700 333	Лазарев С.И., Ковалев С.В., Хохлов П.А., Шестаков К.В. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ТРУБЧАТОГО ТИПА. БИПМ,26,2019.
<b>259</b>	B01D 61/46	2 700 379	Лазарев С.И., Ковалев С.В., Коновалов Д.Н. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ РУЛОННОГО ТИПА. БИПМ,26,2019.
<b>260</b>	B01D 63/06	2 702 585	Торгулькин В.В., Лобасенко Б.А., Котляров Р.В. АППАРАТ ДЛЯ МЕМБРАННОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ. БИПМ,28,2019.
<b>261</b>	B01D 67/00	2 700 530	Лоза Н.В., Кононенко Н.А., Фалина И.В., Лоза С.А., Шкирская С.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИТНОЙ КАТИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,26,2019.
<b>262</b>	B01D 71/64	2 701 532	Сапегин Д.А., Кононова С.В. АССИММЕТРИЧНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПЕРВАПОРАЦИОННАЯ МЕМБРАНА НА ОСНОВЕ ПОЛИИМИДА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПОЛЯРНОСТИ ЖИДКИХ СМЕСЕЙ И ДЛЯ ОБЕССОЛИВАНИЯ. БИПМ,27,2019.

## НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 263** B82B 3/00 2 701 786 Кузьменко А.П., Хохлов Н.А., Чжо Аунг Хеин, Родионов В.В., Мьо Мин Тан. ТРУБЧАТЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ ОКСИДА МЕДИ(II) И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,28,2019.

## ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 264** A61J 1/00 2 700 378 Усуи Х., Фуруя Х., Такахаси М., Исикава Х. КОНТЕЙНЕР ДОЗИМЕТРА И ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДОЗЫ. БИПМ,26,2019.
- 265** B01D 59/28 2 701 834 Бреева Н.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООБОГАЩЕННОГО ИЗОТОПА <sup>13</sup>С. БИПМ,28,2019.
- 266** G01N 27/62 2 700 282 Аткинсон Д., Клар Э. СПЕКТРОМЕТР ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ С МОДИФИКАЦИЕЙ ИОНОВ. БИПМ,26,2019.
- 267** G01N 27/90 заявка 2018110389 Шкатов П.Н., Дидин Г.А., Дидина Н.Н., Михеев П.В. СПОСОБ БАЛАНСИРОВКИ ВИХРЕТОКОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ. БИПМ,27,2019.
- 268** G01R 33/00 2 700 287 Воеводин С.В., Тренькин А.А., Буянов А.Б., Лимонов А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ СЛАБОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ МАГНИТОАКТИВНОЙ ПЛАЗМЕ. БИПМ,26,2019.
- 269** G01T 1/00 2 701 189 Гордеев А.Ю., Губачев А.В., Подувалов А.Н., Фадеев В.Ю. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ ВЫХОДА ТЕРМОЯДЕРНЫХ НЕЙТРОНОВ ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА. БИПМ,27,2019.
- 270** G01T 1/11 заявка 2018111895 Слесарев А.И., Ивичева С.Н., Лысенков А.С. и др. РАБОЧЕЕ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ТЕРМОЭКЗОЭЛЕКТРОННОЙ ДОЗИМЕТРИИ ЭЛЕКТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,28,2019.
- 271** G01T 1/29 2 700 365 Власенко А.Н., Лапин О.Е., Соловьев В.Е. УСТРОЙСТВО С ПОЛУСФЕРИЧЕСКОЙ ЗОНОЙ ОБЗОРА ДЛЯ ПОИСКА ИСТОЧНИКОВ ФОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,26,2019.
- 272** G01T 1/36 заявка 2018109464 Храпов С.Н. КРИОГЕННЫЙ СПЕКТРОМЕТР. БИПМ,26,2019.

## ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

273	G21C 1/02	2 701 505	Шустер Б. ОБЛУЧАЕМАЯ МИШЕНЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАДИОИЗОТОПОВ, СПОСОБ ПОДГОТОВКИ И ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛУЧАЕМОЙ МИШЕНИ. БИПМ,27,2019.
274	G21C 19/42	2 702 620	Невиница В.А., Смирнов А.Ю., Сулаберидзе Г.И., Фомиченко П.А. СПОСОБ ИЗОТОПНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРИРОВАННОГО УРАНА. БИПМ,28,2019.
275	G21G 1/00	2 701 552	Мокров Ю.Г. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕХНЕЦИЯ-99m. БИПМ,28,2019.
276	G21G 4/00	192 809 ПМ	Козловский К.И., Каримов А.Р., Шиканов А.Е., Вовченко Е.Д. и др. НАНОСЕКУНДНЫЙ ГЕНЕРАТОР БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,28,2019.
277	G21K 1/04	2 701 462	Гуров М.Г., Слюсарев С.Н., Костин А.С. ПРЕРЫВАТЕЛЬ АТОМНОГО ПУЧКА. БИПМ,27,2019.
278	G21K 4/00	2 702 220	Вечорек Х.К., Бурекамп Я.Г., Бюттнер Д. и др. КЕРАМИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ СВЕТА. БИПМ,28,2019.

## СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

279	H01F 6/02	заявка 2018112471	Росс Д., Нунан П. ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕХОДОВ В НОРМАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ В СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАГНИТАХ. БИПМ,28,2019.
280	H01J 3/04	192 845 ПМ	Турчин В.И., Плотников С.В. МНОГОАПЕРТУРНАЯ ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УСКОРЕНИЯ КЛАСТЕРНЫХ ИОНОВ. БИПМ,28,2019.
281	H01J 49/40	2 702 112	Шутов А.С., Алеев А.А., Лукьянчук А.А., Разницын О.А., Рогожкин С.В. СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МАСС ДЛЯ АТОМНО-ЗОНДОВОГО ТОМОГРАФА ЛАЗЕРНЫМ ИСПАРЕНИЕМ. БИПМ,28,2019.

## ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- |            |            |            |  |
|------------|------------|------------|--|
| <b>282</b> | H05H 13/00 | 2 702 140  | Бунятов К.С., Ширков Г.Д., Ширков С.Г.,<br>Карамышева Г.А., Карамышев О.В., Малинин В.А.,<br>Гурский С.В., Попов Д.В. СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ<br>КОМПАКТНЫЙ ИЗОХРОННЫЙ ЦИКЛОТРОН.<br>БИПМ,28,2019. |
| <b>283</b> | H05H 6/00  | 2 702 348  | Парнасте М., Эрикссон Т., Ларссон Й., Бондесон М.<br>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СБОРКИ И<br>ОТСОЕДИНЯЕМЫЕ МИШЕНИ-СБОРКИ ДЛЯ<br>ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ. БИПМ,28,2019.                                   |
| <b>284</b> | H05H 6/00  | 192 986 ПМ | Андреев Д.А., Голиков А.В., Дулатов А.К., Лемешко<br>Б.Д. и др. ГАЗОНАПОЛНЕННАЯ НЕЙТРОННАЯ<br>ТРУБКА С ИНЕРЦИАЛЬНЫМ УДЕРЖАНИЕМ<br>ИОНОВ. БИПМ,28,2019.                                     |