



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 2017 г.**

**262 - 293**

---

## ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

<b>262</b>	B01D 59/00	174 134 ПМ	Алексеев И.А., Бондаренко С.Д., Васянина Т.В., Федорченко О.А. УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ТЯЖЕЛОЙ ВОДЫ ОТ ТРИТИЯ И ПРОТИЯ. БИПМ,28,2017.
<b>263</b>	B01D 61/00	заявка 2016108560	Максимов П.В., Капитанов В.А., Титов А.А., Кондратенко Т.Т., Чесноков А.В. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ МЕЖПРОМЫВОВОЧНОГО РЕСУРСА ОБРАТНООСМОТИЧЕСКОЙ (НАНОФИЛЬТРАЦИОННОЙ) МЕМБРАНЫ. БИПМ,26,2017.
<b>264</b>	B01D 61/06	2 632 294	Десятов А.В. УСТРОЙСТВО РЕКУПЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ КОНЦЕНТРАТА В ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ. БИПМ,28,2017.
<b>265</b>	B01D 61/20	2 631 305	Бойл Г.Д., Алам З., Байли Р. ОТКРЫТОЕ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ МНОГОКАНАЛЬНОЕ ГАЗОПОДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ МЕМБРАН. БИПМ,26,2017.
<b>266</b>	B01D 61/36	заявка 2016101649	Сааск А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ МЕМБРАННОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ. БИПМ,26,2017.

- 267** В01D 61/46 заявка 2016109526 Лазарев С.И., Абоносимов О.А., Ковалев С.В., Полянский К.К. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ РУЛОННОГО ТИПА. БИПМ,27,2017.
- 268** В01D 61/48 2 631 798 Васильева В.И., Голева Е.А., Акберова Э.М. СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ СОЛИ И НЕЙТРАЛЬНОЙ АМИНОКИСЛОТЫ В РАСТВОРЕ ИХ СМЕСИ. БИПМ,27,2017.
- 269** В01D 69/12 2 631 934 Капустин Д.В., Тарасов А.В., Простякова А.И., Лепешин С.А. СОРБЦИОННАЯ КОМПОЗИТНАЯ МЕМБРАНА И БИОСЕПАРИ-РУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК. БИПМ,28,2017.
- 270** В01D 71/64 2 632 205 Чжэн Ш., Куэй Д.Р. ПОЛИМЕРЫ, ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ И СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,28,2017.

### НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 271** В81С 1/00 2 631 526 Торнэй Р., Демайерри Н., Гампер С., Ренауд Ф. СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА МИКРОНОСИТЕЛЕЙ. БИПМ,27,2017.

### ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 272** G01N 23/04 2 632 579 Гроссникл Д.А., Григор Р.Б. НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ СТРУКТУР С ВНЕДРЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ. БИПМ,28,2017.
- 273** G01N 23/083 173 869 ПМ Будник А.П., Гуда А.А., Ломаченко К.А., Бугаев А.Л. и др. ЯЧЕЙКА ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ. БИПМ,26,2017.
- 274** G01N 23/12 2 632 251 Фьоре М., Шазаль Д., Жоливе Г. ИСТОЧНИК РАДИОАКТИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,28,2017.
- 275** G01N 27/00 2 632 633 Вешкурцев Ю.М., Вешкурцев Н.Д., Титов Д.А. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ВЕЩЕСТВ. БИПМ,28,2017.
- 276** G01N 27/12 2 631 010 Кировская И.А., Букашкина Т.Л. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ АНАЛИЗАТОР ОКИСИ УГЛЕРОДА. БИПМ,26,2017.
- 277** G01N 27/327 2 632 274 Малеча М., Смит Э., Макколл Д. ТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ АНАЛИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ТЕСТОВОЙ ПОЛОСКИ. БИПМ,28,2017.

<b>278</b>	G01N 27/327	заявка 2016112414	Малеча М., Страхан А., Гадде Й. СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОШИБОЧНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ ВО ВРЕМЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ТЕСТОВОГО ИЗМЕРЕНИЯ. БИПМ,28,2017.
<b>279</b>	G01N 27/407	2 630 604	Радатти Д., Циммерманн М. КРЫШКА ДЛЯ КАНАЛЬНОГО ДАТЧИКА. БИПМ,26,2017.
<b>280</b>	G01R 23/02	173 870 ПМ	Слепов Ю.В., Алабин А.А., Добромислов Б.В., Цишук А.А. СЕЛЕКТОР ИМПУЛЬСОВ. БИПМ,26,2017.
<b>281</b>	G01R 27/26	2 631 014	Крылов В.П., Платонов В.В., Забежайлов А.О., Горшков Н.А. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ДИЭЛЕКТРИКОВ ПРИ НАГРЕВЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,26,2017.
<b>282</b>	G01T 1/16	2 630 535	Фридман В.М., Шейнер О.А. СПОСОБ КРАТКОСРОЧНОГО ПРОГНОЗА ВРЕМЕНИ РЕГИСТРАЦИИ ЯВЛЕНИЯ КОРОНАЛЬНОГО ВЫБРОСА МАССЫ (КВМ). БИПМ,26,2017.
<b>283</b>	G01T 1/167	2 631 541	Лангер Ф., Шульхайс Р., Сокциц-Костиц М., Хукке А., Файнхальс Й., Хоххаймер У. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ СЫПУЧЕГО МАТЕРИАЛА. БИПМ,27,2017.
<b>284</b>	G01T 1/18	заявка 2016108442	Крышкин В.И., Скворцов В.В. МОНИТОР. БИПМ,26,2017.
<b>285</b>	G01T 1/20	174 124 ПМ	Новиков С.Г., Алексеев А.С., Беринцев А.В. СЕНСОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОПТОВОЛОКОННОЙ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ. БИПМ,28,2017.
<b>286</b>	G01T 1/29	174187 ПМ	Баринов А.А., Супонников Д.А., Дабагов А.Р., Спорыш В.И., Путилин А.Н. СОСТАВНОЕ ФОТОСЧИТЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО С КОМПОЗИТНЫМИ ДИСТАНЦИОНЕРАМИ ДЛЯ РЕНТГЕНОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ. БИПМ,28,2017.
<b>287</b>	G01T 3/00	2 631 254	Ластиг Д.М. СЛЕДИНЕНИЯ БОРА-10 ДЛЯ ПОГЛОЩАЮЩЕГО НЕЙТРОНЫ СЛОЯ. БИПМ,26,2017.
<b>288</b>	G01T 3/00	174 185 ПМ	Кашук А.П., Левицкая О.В., Соловей В.А., Чураков А.В. ДВУХКООРДИНАТНЫЙ ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬ-НЫЙ ДЕТЕКТОР ТЕПЛОВЫХ И ХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,28,2017.

289 G01T 7/00 заявка 2016108687 Романенко Ю.А., Гарин В.П., Романенко А.В.  
СПОСОБ ОЦЕНКИ ПОТОКА МОЩНОСТИ  
ГЕНЕРАЦИИ ДИПОЛЬНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ  
ГРАВИТОНОВ. БИПМ,26,2017.

#### **ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ**

290 G21G 1/00 2 630 475 Бодэ П., Волтербек Х.Т., Де Врис Д.Д., Де Брэйи М.  
ГЕНЕРАТОР РАДИОНУКЛИДОВ, ИМЕЮЩИЙ  
ПЕРВЫЙ И ВТОРОЙ АТОМЫ ПЕРВОГО  
ЭЛЕМЕНТА. БИПМ,26,2017.

291 G21H 1/06 2 631 861 Давыдов А.А., Марковин С.А., Федоров Е.Н.,  
Шадский А.С. ГИБКИЙ БЕТАВОЛЬТАИЧЕСКИЙ  
ЭЛЕМЕНТ. БИПМ,27,2017.

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

292 H05H 3/06 174 178 ПМ Абакумова Л.П., Бобылев В.Т., Кузнецов Ю.П.  
ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР.  
БИПМ,28,2017.

293 H05H 7/22 заявка 2016110165 Амальди У. ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ  
УСКОРИТЕЛЕЙ ИОНОВ ДЛЯ ТЕРАПИИ  
ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ И  
ПРИМЕНЯЕМАЯ ДЛЯ ЭТОГО СИСТЕМА  
УСКОРЕНИЯ ИОНОВ. БИПМ,28,2017.