



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 bp patent@jinr.ru

№ 1

январь 2020 г.

1 - 22

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

1	B01D 53/22	2 710 422	Ли Ю.М., Сон Ч.Г., Чо Х.Ч., То Ю.С., Ли Ч., Ли В.Х. ПОЛИМЕРНАЯ ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ МЕМБРАНА И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,36,2019.
2	B01D 59/28	2 711 576	Букин А.Н., Марунич С.А., Мосеева В.С., Пак Ю.С., Розенкевич М.Б. СПОСОБ ОТБОРА ПРОБ ТРИТИРОВАННОЙ ВОДЫ ИЗ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ. БИПМ,2,2020.
3	B01D 59/30	2 711 124	Давыдов Е.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ ГАДОЛИНИЯ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,2,2020.
4	B01D 63/06	2 710 430	Лекош Ф., Анкетий Ж. СЕПАРАЦИОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ТРЕХМЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ СЕТЬЮ ДЛЯ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ТЕКУЧЕЙ СРЕДЫ. БИПМ,36,2019.
5	B01D 67/00	195 198 ПМ	Письменская Н.Д., Порожный М.В., Сарапулова В.В., Бутыльский Д.Ю., Никоненко В.В. КОМПОЗИТНАЯ АНИОНООБМЕННАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,2,2020.

6	B01D 71/06	194 918 ПМ	Заболоцкий В.И., Бондарев Д.А., Беспалов А.В., Мельников С.С. БИСЛОЙНАЯ АНИОНООБМЕННАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,1,2020.
---	------------	------------	---

НАНОТЕХНОЛОГИИ

7	B82B 3/00	2 711 824	Мухин И.С., Кудряшов Д.А., Можаров А.М., Большаков А.Д., Сапунов Г.А., Федоров В.В. Рост GaN нанотрубок, активированный легирующей примесью Si на подложках Si с тонким буферным слоем AlN. БИПМ,3,2020.
---	-----------	-----------	--

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

8	A61B 5/05	2 710 049	Бурцев В.А., Большаков Е.П., Калинин Н.В. КОМПЛЕКС ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЛУЧЕНИЕМ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ КЛЕТОК. БИПМ,36,2019.
---	-----------	-----------	---

9	G01N 23/222	195 097 ПМ	Каретников М.Д. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ, ОТРАВЛЯЮЩИХ И ДЕЛЯЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ НА МОРСКОМ ДНЕ. БИПМ,2,2020.
---	-------------	------------	--

10	G01N 27/02	заявка 2018123761	Ван Ингелгем И., Ландёйт Б., Вергюте С. СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОМКОПИИ. БИПМ,2,2020.
----	------------	-------------------	--

11	G01N 27/26	2 712 245	Морин Т.Д., Данбар У.Б., Хеллер Д.А., Шропшир Т. ЛАБИЛЬНЫЕ ЛИНКЕРЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ БИОМАРКЕРА. БИПМ,3,2020.
----	------------	-----------	---

12	G01N 27/90	2 710 011	Шкатов П.Н., Дидин Г.А., Дидина Н.Н., Михеев П.В. СПОСОБ БАЛАНСИРОВКИ ВИХРЕТОКОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ. БИПМ,36,2019.
----	------------	-----------	--

13	G01N 33/542	2 710 262	Осин Н.С., Помелова В.Г., Парамонов Д.В., Быченкова Т.А. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО МИКРОАНАЛИЗА. БИПМ,36,2019.
----	-------------	-----------	--

14	G01T 1/00	заявка 2018124398	Куницына Е.Е., Борин Д.Б. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРОБАХ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БИПМ,1,2020.
----	-----------	-------------------	---

15	G01T 1/02	2 710 606	Гареев Г.З., Анистратенко С.С. СПОСОБ ДИСТАНЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ. БИПМ,1,2020.
----	-----------	-----------	--

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|--|
| 16 | G01T 1/167 | заявка 2018124353 | Григорьев А.В., Кулагин Ю.А., Шишов А.Ю.
УСТРОЙСТВО ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
КОНТРОЛЯ И ИЗМЕРЕНИЯ
РАДИОАКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ, ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРЕДМЕТОВ
ПОЛЬЗОВАНИЯ И ДОЗИМЕТРИИ
ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА.
БИПМ,1,2020. |
| 17 | G01T 1/24 | заявка 2018123953 | Стедмэн Букер Р., Риббинг К., Рюттен В., Фогтмайер
Г. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ И УСТРОЙСТВО
ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ.
БИПМ,2,2020. |
| 18 | G01T 1/36 | 2 710 095 | Храпов С.Н. КРИОГЕННЫЙ СПЕКТРОМЕТР.
БИПМ,36,2019. |
| 19 | G01T 3/00 | 194 967 ПМ | Кащук А.П., Левицкая О.В.
ДВУХКООРДИНАТНЫЙ ДЕТЕКТОР ТЕПЛОВЫХ
И ХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ НА БИНАРНОЙ
СМЕСИ $^3\text{He}2/\text{CF}_4$. БИПМ,1,2020. |

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- | | | | |
|-----------|-----------|-------------------|---|
| 20 | H05H 5/00 | 2 711 213 | Юрьев А.Л., Лойко Т.В., Эльяш С.Л., Селезнев А.А.
СУБНАНОСЕКУНДНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ
ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,2,2020. |
| 21 | H05H 7/00 | заявка 2018127244 | Меньших О.Ф. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ
ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ.
БИПМ,2,2020. |
| 22 | H05H 7/10 | 2 710 205 | Иванов Е.М., Максимов В.И., Михеев Г.Ф., Анашин
В.С., Козюков А.Е., Бычков А.С. УСТРОЙСТВО
ДЛЯ РАДИАЦИОННОГО ЭКСПРЕСС-
ОБЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ
АВИАКОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ПРОТОНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СИНХРОЦИКЛОТРОНА. БИПМ,36,2019. |