



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОТДЕЛ ИННОВАЦИЙ 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 ОИИС по тел. 21-64-590 или bpatent@jinr.ru

№ 1

Январь 2022 г.

1 - 32

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|----------|--------------------------|-------------------|--|
| 1 | C01B 32/15
B82B 1/00 | заявка 2020120351 | Миличко В.А., Зуев Д.А., Залогина А.С., Трофимов П.И., Кулаченков Н.К., Белова Д.Д. ПОЛАЯ УГЛЕРОДНАЯ НАНОЧАСТИЦА И ОПТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 35,2021 |
| 2 | B01D 69/12 | 2 762 569 | Спульбер М., Герштант К. ВЕЗИКУЛЫ НА ОСНОВЕ ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРОВ И РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ АКВАПОРИНОВЫЕ ВОДНЫЕ КАНАЛЫ, И СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ, 36,2021 |
| 3 | C08J 5/22
B 01D 67/00 | 2 763 133 | Коржов А.Н. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БИПОЛЯРНОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ, 36,2021 |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- | | | | |
|----------|-------------------------|-------------------|--|
| 4 | C01B 32/15
B82B 1/00 | заявка 2020120351 | Миличко В.А., Зуев Д.А., Залогина А.С., Трофимов П.И., Кулаченков Н.К., Белова Д.Д. ПОЛАЯ УГЛЕРОДНАЯ НАНОЧАСТИЦА И ОПТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 35,2021 |
|----------|-------------------------|-------------------|--|

- | | | | |
|----------|--------------------------|-----------|---|
| 5 | C01G 31/02
B82Y 40/00 | 2 761 849 | Красильников В.Н., Гырдасова О.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОПОРОШКА ТРИОКСИДА ВАНАДИЯ. БИПМ, 35,2021 |
| 6 | C01B 32/19
B82B 3/00 | 2 763 535 | Рухов А.В., Бакунин Е.С., Образцова Е.Ю., Рухов А.В., Балашова Е.А., Истомин А.Н. СПОСОБ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОЛУЧЕНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПЛАСТИНОК ГРАФИТА. БИПМ, 1,2022 |

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|--------------------------|-------------------|---|
| 7 | G01T 1/18 | заявка 2020121039 | Глазачев И.В., Арзамасцев Е.В. УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ МАЭД С ПРИМЕНЕНИЕМ БПЛА. БИПМ, 35,2021 |
| 8 | G01N 27/06 | 2 761 775 | Дубовик С.А., Козлов Е.И., Дубовик Н.С., Матяс Д.С., Пичугина И.Н. ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ЁМКОСТНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ ЖИДКОСТИ. БИПМ, 35,2021 |
| 9 | G01N 27/404 | 2 761 936 | Родионов А.К. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ ДОЛИ ВОДОРОДА В ГАЗАХ И УСТРОЙСТВО ЕГО РЕАЛИЗУЮЩЕЕ. БИПМ, 35,2021 |
| 10 | C30B 11/00
G01T 1/202 | 2 762 083 | Юсим В.А., Саркисов С.Э. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СЦИНТИЛЛЯТОРА НА ОСНОВЕ САМОАКТИВИРОВАННОГО РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ГАЛОГЕНИДА. БИПМ, 35,2021 |
| 11 | C01G 43/06
G01N 27/62 | 2 762 276 | Голик В.М., Кузьмина Н.В., Якубовская Е.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА В ГЕКСАФТОРИДЕ УРАНА. БИПМ, 35,2021 |
| 12 | G01T 1/18 | 208 297 ПМ | Кащук А.П., Левицкая О.В., Баев В.Г., Мовчан С.А. ПРОВОЛОЧНЫЙ ГАЗОНАПОЛНЕННЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ. БИПМ, 35,2021 |
| 13 | G01N 23/223 | 2 762 533 | Варварица В.П., Дружков О.Д. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕНТГЕНРАДИОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СОСТАВА ВЕЩЕСТВА В ПОТОКЕ. БИПМ, 36,2021 |

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|--|
| 14 | G01N 27/27 | 2 762 858 | Зубов Д.В., Леонтьева Е.М. ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СПОСОБ ЕГО РАБОТЫ. БИПМ, 36,2021 |
| 15 | G01N 33/24 | заявка 2020121818 | Ромеро-Сармьенто М.-Ф., Кадо П., Бомон В., Сиссманн О. СИСТЕМА И СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОБРАЗЦЕ СОЕДИНЕНИЙ. БИПМ, 1,2022 |
| 16 | G01T 1/00 | заявка 2021108173 | Трегубов А.В., Алексеев А.С., Новиков С.Г., Приходько В.В., Беринцев А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МОЩНОСТИ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 1,2022 |
| 17 | G01N 27/83 | 2 763 344 | Данилов А., Пальмер Й. СПОСОБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ ДЕФЕКТА МАТЕРИАЛА И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛА НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТИ. БИПМ, 1,2022 |
| 18 | G01N 33/68 | 2 763 404 | Родригес М.А., Калеро Лара М., Калеро Руэда О., Гарсиа Альберт Л. СПОСОБЫ ДЕТЕКЦИИ АПОЛИПОПРОТЕИНОВ. БИПМ, 1,2022 |
| 19 | G01N 27/27 | 2 763 459 | Дрейер С.Ф., Агравал П., Тиан Х. ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ. БИПМ, 1,2022 |

СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ

- | | | | |
|-----------|--------------------------|-------------------|---|
| 20 | H01B 12/00
B82Y 30/00 | 2 761 855 | Ли С.Р., Маркелов А.В., Молодык А.А., Петрыкин В.В., Самойленков С.В. ГИБКИЙ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СВЕРХПРОВОДНИК И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 35,2021 |
| 21 | H01F 6/06 | заявка 2020119335 | Овервег Й.А. УЗЕЛ СВЕРХПРОВОДЯЩЕГО МАГНИТА. БИПМ, 35,2021 |

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---|
| 22 | G21G 4/02 | 2 761 862 | Воуз М. ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК НЕЙТРОНОВ. БИПМ, 35,2021 |
| 23 | G21C 9/06 | 2 761 989 | Гурский В.С., Амосов А.А., Мельниченко А.Н., Яснев И.М. ПАССИВНЫЙ КАТАЛИТИЧЕСКИЙ РЕКОМБИНАТОР ВОДОРОДА И КИСЛОРОДА. БИПМ, 35,2021 |

24	C08K 3/38 G21F 1/10	2 762 731	Острцов И.А., Ярошенко В.В., Корнеев В.В., Бодряшкина Н.А. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НЕЙТРОНОЗАЩИТНОГО МАТЕРИАЛА НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ. БИПМ, 36,2021
25	G21B 1/00	заявка 2020122999	Корчинский Г.Г. СПОСОБ ИНЕРЦИОННОГО СЖАТИЯ ПЛАЗМЫ ДЛЯ ЛЁГКИХ ЯДЕР. БИПМ, 1,2022
26	G21G 1/06	2 763 745	Андреев О.И., Гончарова Г.В., Дитяткин В.А., Зотов Э.А. СПОСОБ КАТИОНООБМЕННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА ЛЮТЕЦИЯ-177 ИЗ ОБЛУЧЕННОГО В ЯДЕРНОМ РЕАКТОРЕ ИТТЕРБИЯ. БИПМ, 1,2022

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

27	H05H 7/22	2 762 668	Улрих Д. ВЫВОДНОЕ ОКНО ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗОТОПОВ. БИПМ, 36,2021
28	H05H 1/48	2 763 742	Де Линаж П., Люнель С. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕНЕРИРОВАНИЯ ПЛАЗМЫ КОРОННОГО РАЗРЯДА И ПЛАЗМЕННЫЙ РЕАКТОР. БИПМ, 1,2022

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

29	A61K 9/127 A61K 31/7068	2 761 620	Китахаси Ц., Мима С., Мацумото Т., Секигути Т., Мори М. СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛИ И НАБОР, СОДЕРЖАЩИЙ ЛИПОСОМАЛЬНУЮ КОМПОЗИЦИЮ ГЕМЦИТАБИНА БИПМ, 35,2021
30	C12Q 1/68	2 762 236	Бутакова Л.В. НАБОР СИНТЕТИЧЕСКИХ ОЛИГОНУКЛЕОТИДНЫХ ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛНОЙ НУКЛЕОТИДНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ГЕНА VP1ЭНТЕРОВИРУСА КОКСАКИ А10. БИПМ, 35,2021
31	C12Q 1/6876	2 763 049	Несмелов А.А., Шагимарданова Е.И., Ананьева А.В., Кадиров А.Г., Гусев О.А. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК НАСЕКОМОГО P. Vanderplanki. БИПМ, 36,2021

32 A61N 5/10 G21G 2 763 750
4/08

Келсон И., Кейсари Й., Шмидт М., Берковиц А.
ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ
БРАХИТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.
БИПМ, 1,2022

