



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 bpatent@jinr.ru

№ 2

февраль 2020 г.

23 - 47

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|---|
| 23 | B01D 59/34 | 2 712 592 | Лаптев В.Б., Пигульский С.В. СПОСОБ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООБОГАЩЕННОГО ИЗОТОПА УГЛЕРОДА ¹³ C ЛАЗЕРНЫМ МЕТОДОМ. БИМП,4,2020. |
| 24 | B01D 61/18 | 2 712 599 | Лазарев С.И., Хорохорина И.В., Ковалев С.В., Михайлин М.И., Лазарев Д.С. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ КОМБИНИРОВАННОГО ТИПА. БИМП,4,2020. |
| 25 | B01D 71/02 | 2 712 671 | Адамович В.И., Левченко А.Н., Покровский Д.Д., Щетанов И.Б., Якушев Д.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОГО МЕМБРАННОГО МАТЕРИАЛА. БИМП,4,2020. |
| 26 | B01D 71/64 | 2 714 644 | Сапегин Д.А. КОМПОЗИЦИОННАЯ АСИММЕТРИЧНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПЕРВАПОРАЦИОННАЯ МЕМБРАНА. БИМП,5,2020. |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 27 B82B 3/00 2 712 778 Анрау Ч.Д., Райс Д.Л. УСТРОЙСТВО ГЕНЕРИРОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ. БИМП,4,2020.

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 28 C01B 32/168 2 714 350 Фомкин А.А., Школин А.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УПОРЯДОЧЕННОГО МАССИВА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОЛЕКУЛ-КООРДИНАТОРОВ, РАЗВИТИЯ В ПОЛУЧЕННЫХ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУРАХ ВТОРИЧНОЙ ПОРИСТОСТИ И МАТЕРИАЛ, ПОЛУЧЕННЫЙ ЭТИМ СПОСОБОМ. БИМП,5,2020.
- 29 G01N 23/225 2 713 090 Савицкая Т.Н., Курганов И.Г., Казьмирук В.В., Бородин А.В., Веретенников А.В. СПОСОБ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В СКАНИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВАХ С ОСТРОСФОКУСИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ. БИМП,4,2020.
- 30 G01N 27/02 195 616 ПМ Петров В.А., Герасименко Т.Н., Никулин С.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА ИМПЕДАНСА БИОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР. БИМП,4,2020.
- 31 G01N 27/26 2 713 099 Кузнецов А.Е., Кузнецов В.Е. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И РАСПОЗНАВАНИЯ АНАЛИТОВ В МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СРЕДЕ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИМП,4,2020.
- 32 G01N 27/327 2 713 046 Сампрони Д.А. СЧИТЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО И СПОСОБ УСИЛЕНИЯ СИГНАЛА. БИМП,4,2020.
- 33 G01N 27/72 2 713 031 Барат В.А., Лунин В.П., Чернов Л.А., Кошельников В.С. УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ НЕОДНОРОДНОСТИ ЭЛЕКТРОПРОВОДИМОСТИ НЕМАГНИТНЫХ МЕТАЛЛОВ ВИХРЕТОКОВЫМ МЕТОДОМ. БИМП,4,2020.
- 34 G01T 1/00 2 713 813 Куницына Е.Е., Борин Д.Б. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРОБАХ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. БИМП,4,2020.

35 G01T 1/167 2 714 857 Григорьев А.В., Кулагин Ю.А., Шишов А.Ю.
УСТРОЙСТВО ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
КОНТРОЛЯ И ИЗМЕРЕНИЯ
РАДИОАКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ, ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРЕДМЕТОВ
ПОЛЬЗОВАНИЯ И ДОЗИМЕТРИИ
ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА.
БИМП,5,2020.

36 G01T 1/24 2 712 934 Вербакел Ф., Ронда К.Р., Вечорек Х.К. ДЕТЕКТОР
ИЗЛУЧЕНИЯ ПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ.
БИМП,4,2020.

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

37 G21H 5/00 2 714 892 Боронин В.В., Зыкин А.В., Гринь А.А., Часовских
А.В. ГАММА-УСТАНОВКА ДЛЯ
РАДИАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ
РАДИАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ. БИМП,5,2020.

38 G21K 5/00 2 713 924 Пикалов Г.Л., Бурлака И.А., Бахматов Е.Ю., Койнов
Д.В., Кораблев М.Ю. СПОСОБ
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ НОРМ ИСПЫТАНИЙ
КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОБЪЕКТОВ НА
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РЕАКТОРАХ.
БИМП,5,2020.

39 G21K 5/10 195 816 ПМ Лагов П.Б., Разумовский С.А., Рудников В.Е.,
Голованов С.В. УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ
ИЗДЕЛИЙ. БИМП,5,2020.

КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА. СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ

40 H01J 49/00 2 713 744 Кларк Э., Аткинсон Д. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО.
БИМП,5,2020.

41 H01J 49/42 2 713 910 Николаев Е.Н., Харыбин О.Н., Борисовец П.Ю.,
Владимиров Г.Н., Лиознов А.В. СПОСОБ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ
ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРОДА ОРБИТАЛЬНОЙ
ИОННОЙ ЛОВУШКИ. БИМП,5,2020.

42 H01L 39/08 195 646 ПМ Гольцман Г.Н., Корнеев А.А., Смирнов Е.О.,
Чулкова Г.М. ЯЧЕЙКА КВАНТОВОЙ ПАМЯТИ
НА ОСНОВЕ СВЕРХПРОВОДНИКОВОЙ
НАНОСТРУКТУРЫ. БИМП,5,2020.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

43	H05H 15/00	2 714 505	Долбилов Г.В. МАГНИТНАЯ СИСТЕМА ИНДУКЦИОННОГО СИНХРОТРОНА С ПОСТОЯННЫМ ВО ВРЕМЕНИ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ. БИМП,5,2020.
44	H05H 15/00	2 714 507	Долбилов Г.В. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ РАВНОВЕСНЫХ ТРАЕКТОРИЙ ЧАСТИЦ В ЦИКЛИЧЕСКОМ УСКОРИТЕЛЕ С ПОСТОЯННЫМ РАДИУСОМ ОРБИТЫ. БИМП,5,2020.
45	H05H 3/06	195 753 ПМ	Андреев Д.А., Голиков А.В., Дулатов А.К. и др. ВАКУУМНАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА С ИНЕРЦИАЛЬНЫМ УДЕРЖАНИЕМ ИОНОВ. БИМП,5,2020.
46	H05H 5/02	2 714 883	Курапов Н.Н., Шориков И.В., Тельнов А.В., Шаравин Э.А., Путевской Э.А., Забелин О.В. МИШЕНЬ ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО УСКОРИТЕЛЯ. БИМП,5,2020.
47	H05H 6/00	2 713 490	Эрикссон Т., Хольмгрен Б. СБОРКА-МИШЕНЬ И СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ С ВИБРАЦИОННЫМ УСТРОЙСТВОМ. БИМП,5,2020.