



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 2021 г.

1 - 26

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|----------|------------|-------------------|--|
| 1 | B01D 61/02 | заявка 2020141390 | Лин Л. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ГРАФИТА ИЗ ЛИТИЙ-ИОННЫХ ЯЧЕЕК ИЛИ БАТАРЕЙ. БИПМ, 1,2021 |
| 2 | B01D 61/02 | 2 739 764 | Лин Л. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛИТИЯ ИЗ КИСЛОГО РАСТВОРА. БИПМ, 1,2021 |
| 3 | B01D 71/26 | 2 739 988 | Парринелло Л.М., Го Ц. ОБРАБОТАННАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ЗАПАХА. БИПМ, 1,2021 |
| 4 | B01D 71/38 | 2 738 721 | Лёзова О.С., Загребельный О.А., Иванова А.Г., Шилова О.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЕ ГИБРИДНОЙ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ СШИТОГО ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА. БИПМ, 36,2020 |

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

5	A61B 5/00	заявка 2019120052	Хендрикс К.П., Ван Ден Энде А., Хильгерс А. и др. ДАТЧИК ПОТОКА И СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ПОТОКА. БИПМ, 1,2021
6	A61B 6/10	2 738 783	Валад Ф., Курте Ю. РАДИАЦИОННО- ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН. БИПМ, 36,2020
7	F41B 6/00	заявка 2020137118	Багич Г.Л. СПОСОБ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ. БИПМ, 1,2021
8	G01N 24/08	2 739 730	Жерновой А.И. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ НАМАГНИЧЕННОСТИ ВЕЩЕСТВА МЕТОДОМ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ, 1,2021
9	G01N 27/12	2 739 719	Евдокимов Ю.К., Фадеева Л.Ю., Денисов Е.С. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГАЗА. БИПМ, 1,2021
10	G01N 27/12	2 739 146	Кировская И.А., Букашкина Т.Л., Эккерт А.О., Эккерт Р.В. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДАТЧИК ОКСИДА УГЛЕРОДА. БИПМ, 36,2020
11	G01T 1/16	2 738 661	Валуев Н.П., Сергеев И.Ю., Юданов П.М. СПОСОБ ДИНАМИЧЕСКОГО РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ. БИПМ, 36,2020
12	G01T 1/167	2 738 763	Баранов В.В., Журавлев П.Д., Кожевников А.Ю. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КРУГОВОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ИСТОЧНИКА. БИПМ, 36,2020
13	G01T 3/00	2 738 688	Аблесимов В.Е. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗЛУЧЕНИЯ ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА НЕЙТРОНОВ. БИПМ, 36,2020
14	G01T 7/02	201 743 ПМ	Кузьменко С.И., Минченко А.В., Овчинников Е.А. РАДИОМЕТР ГАЗОВ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ. БИПМ, 1,2021

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

- | | | | |
|----|-----------|------------|---|
| 15 | G21G 1/00 | 201 649 ПМ | Зукау В.В., Кабанов Д.В., Меркулов В.Г. и др. МИШЕНЬ ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ ИЗОТОПОВ. БИПМ, 36,2020 |
| 16 | G21G 4/00 | 2 739 280 | Морев А.И., Завьялов Н.В., Будников Д.В., Картанов С.А. и др. СПОСОБ СБОРКИ ИСТОЧНИКА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 36,2020 |
| 17 | G21G 4/08 | 201 495 ПМ | Ларенков А.А., Кодина Г.Е., Рахимов М.Г. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭЛЮАТА ГЕНЕРАТОРА $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ ДЛЯ СИНТЕЗА РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ. БИПМ, 36,2020 |
| 18 | G21K 1/00 | 2 738 954 | Иванов Е.М., Максимов В.И., Михеев Г.Ф., Рябов Г.А. СПОСОБ ВЫВОДА ИЗ ЦИКЛОТРОНА ОДНОВРЕМЕННО ДВУХ ПРОТОННЫХ ПУЧКОВ: ОСНОВНОГО И МЕДИЦИНСКОГО ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ. БИПМ, 36,2020 |

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- | | | | |
|----|-----------|------------|---|
| 19 | H05G 1/02 | 201 733 ПМ | Малясов М.Н., Лебедев М.Б., Усачев Е.Ю., Мамонов И.А. УСТРОЙСТВО РЕНТГЕНОВСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗДЕЛИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ. БИПМ, 1,2021 |
|----|-----------|------------|---|

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

- | | | | |
|----|--------------|-------------------|--|
| 20 | A61K 31/7068 | 2 738 365 | Китахаси Ц., Мима С., Мацумото Т., Секигути Т., Мори М. СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛИ И НАБОР, СОДЕРЖАЩИЙ ЛИПОСОМАЛЬНУЮ КОМПОЗИЦИЮ ГЕМЦИТАБИНА. БИПМ, 36,2020 |
| 21 | A61K 31/7088 | заявка 2019110898 | Метт В. ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ ВИРУСНОГО ВЕКТОРА, КОДИРУЮЩЕГО ТОЛЛПОДОБНЫЙ РЕЦЕПТОР И АГЕНИСТ ТОЛЛПОДОБНОГО РЕЦЕПТОРА. БИПМ, 36,2020 |
| 22 | A61N 5/00 | 2 739 254 | Цугленок Н.В. СПОСОБ ИНИЦИАЦИИ ГИБЕЛИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ЯНТАРНОЙ И 3-АМИНОФТАЛЕВОЙ КИСЛОТАМИ И ВЧ- и СВЧ-ЭНЕРГИЕЙ ВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 36,2020 |

23	A61N 5/02	2 739 196	Цугленок Н.В. СПОСОБ ИНИЦИАЦИИ ГИБЕЛИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ЯНТАРНОЙ КИСЛОТОЙ И ВЧ- и СВЧ- ЭНЕРГИЕЙ ВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 36,2020
24	A61N 5/10	2 739 171	Лю Ю., Чэнь В. СИСТЕМА НЕЙТРОНОЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ. БИПМ, 36,2020
25	C12Q 1/68	2 738 901	Спрыгин А.В., Белый А.С., Шумилова И.Н., Нестеров А.А. и др. ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ГЕНОМА ВИРУСА ЧМЖ МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. БИПМ, 36,2020
26	C12Q 1/6869	2 739 571	Скиннер Г.М., Эванс Г.У., Хун С.С. ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЕ СТОХАСТИЧЕСКОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ СВЕРХРАЗРЕШЕНИЯ. БИПМ, 36,2020