



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОТДЕЛ ИННОВАЦИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

ПАТЕНТЫ

В настоящий экспресс-бюллетень включается информация о новейших изобретениях по тематике Института, опубликованных в бюллетенях Роспатента, поступивших в патентную библиотеку.

Информационно-поисковая система Роспатента www.fips.ru

Подписаться можно в ОИиИС по тел. **21-64-590** или mysovskaya@jinr.ru

№ 4 2023 г. Апрель 2023 г. 77 - 101

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

	МПК	№ патента	
77	B01D 69/02	заявка 2021131020	Таказоно Я., Комуро М. ПОРИСТАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,13,2023
78	B01D 71/16	2 795 574	Дубага В.П., Савков И.В., Куц Г.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЦЕТАТЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,13,2023
79	C09K 11/78 G01T 1/20	2 795 600	Фостер К.Д., Ву Ю., Кошан М.А., Мелшер Ч.Л. ГРАНАТОВЫЙ СЦИНТИЛЛЯТОР, СОЛЕГИРОВАННЫЙ ОДНОВАЛЕНТНЫМ ИОНОМ. БИПМ,13,2023
80	C02F 1/22 B01D 59/08	заявка 2021132337	Ивандаев С.И. УСТАНОВКА РАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕГКОЙ И ТЯЖЕЛОЙ ВОДЫ. БИПМ,13,2023
81	C04B 35/16 G01T 3/06	2 795 750	Комендо И.Ю., Федоров А.А., Мечинский В.А. и др. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ КОМПОЗИТ. БИПМ,14,2023
82	C01G 39/00 G21G 4/08	2 795 029	Расселл П У.Э., Барджер Э.Б., Бишоп Б.И. и др. МЕТАЛЛ-МОЛИБДАТ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ,12,2023

83	G01N 23/20	2 796 123	Трунов Д.Н., Марин В.Н., Литвин В.С. и др. ШИРОКОДИАПАЗОННЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЙ ДИФРАКТОМЕТР НЕЙТРОНОВ С РЕГУЛИРУЕМЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ. БИПМ,14,2023
84	G01N 27/417	2 795 670	Калякин А.С., Волков А.Н., Горшков М.Ю., Дунюшкина Л.А. СЕНСОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА В ГАЗОВОЙ СМЕСИ. БИПМ,13,2023
85	G01N 27/622	2 795 499	Аткинсон Д.Р., Кларк А. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВЕЩЕСТВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПОСОБА РАЗДЕЛЕНИЯ ИОНОВ НА ОСНОВЕ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ. БИПМ,13,2023
86	G01R 27/02	2 795 214	Гутников А.И., Крыжко С.М., Дубровских Н.Н. МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ПАРАМЕТРОВ ДАТЧИКОВ. БИПМ,13,2023
87	G01R 27/26	2 795 381	Ашанин В.Н., Ларкин С.Е. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕМКОСТИ ДАТЧИКА И ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ЦЕПЬ ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,13,2023
88	G01T 1/02	заявка 2021128725	Индовина Л, Сарассо С. СИСТЕМА И СПОСОБ КОНТРОЛЯ РАДИАЦИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ В БОЛЬНИЧНОЙ СРЕДЕ ДЛЯ ОПЕРАТОРА. БИПМ,13,2023
89	G21F 9/00	2 794 722	Богданов Г.А., Амосов А.Г., Пьянкова Е.Н., Сосин С.А., Тепляков А.И. УСТАНОВКА ДЛЯ ОБРАЩЕНИЯ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТРАБОТАВШИМИ ИОНООБМЕННЫМИ СМОЛАМИ. БИПМ,12,2023
90	G21G 1/00	2 795 694	Расселл У.Э., Барджер Э.Б., Бишоп Б.И. и др. ТИТАН-МОЛИБДАТ И СПОСОБ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА. БИПМ,14,2023
91	H01F 7/06	2 795 269	Худояров А.В. ПОЛЯРИЗОВАННЫЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТ. БИПМ,13,2023
92	H01J 27/08	2 794 724	Амиров В.Х., Дейчули П.П., Иванов А.А., Сорокин А.В. ИОННО-ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИСТОЧНИКА ИОНОВ. БИПМ,12,2023

93	H01L 31/00	2 795 377	Ткачева Т.В. ДЕТЕКТОР ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,13,2023
94	H05H 1/54	2 795 453	Ким В., Шилов Е.А. ПЛАЗМЕННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ С ЗАМКНУТЫМ ДРЕЙФОМ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,13,2023
95	H05H 15/00	2 794 874	Парамонов В.В., Белов А.С. ДВУХЧАСТОТНЫЙ РЕЗОНАТОР ДЛЯ БЛОКА ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ПЕРЕХОДОВ В ПОЛЯРИЗОВАННЫХ АТОМАХ ВОДОРОДА И ДЕЙТЕРИЯ. БИПМ,12,2023
96	H 05 H 15/00	2 795 950	Пушкарев А.И., Полисадов С.С. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ ИМПУЛЬСНОГО ПУЧКА ЛЕГКИХ ИОНОВ. БИПМ,14,2023

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

97	C12Q 1/6806	2 795 796	Исаев А.А., Мусатова Е.В., Софронова Я.В. и др. СПОСОБ ПРЕИМПЛАНТАЦИОННОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ ГЕМОФИЛИН А. БИПМ,14,2023
98	C12Q 1/6876	2 795 939	Марданлы С.Г. Оглы, Помазанов В.В., Жигалева О.Н., Гашенко Т.Ю. НАБОР РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РНК ВИРУСА а SARS-CoV-2 МЕТОДОМ ПРЯМОЙ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. БИПМ,14,2023
99	C12Q 1/6886	2 795 410	Де Кране Б., Деканнире, К., Ван Де Велде, Я., Мартенс Г. ПАНЕЛЬ БИОМАРКЕРОВ И СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКРОСАТЕЛЛИТНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ПРИ РАЗНЫХ ВИДАХ РАКА. БИПМ,13,2023
100	G09B 23/28	2 794 641	Кит О.И., Франциянц Е.М., Шихлярова А.И., Нескубина И.В. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ СВОЙСТВ МИТОХОНДРИЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ ЧЕЛОВЕКА ИНДУЦИРОВАТЬ ЭКСТРАКРАНИАЛЬНЫЙ ДИФфуЗНЫЙ ОПУХОЛЕВЫЙ РОСТ В ОРГАНАХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ. БИПМ,12,2023

101 G09B 23/28

2 794 816

Нотова С.В., Казакова Т.В., Маршинская О.В.
СПОСОБ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ
У ПОТОМСТВА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ
НЕТОКСИЧНЫХ ДОЗ МАРГАНЦА В
ПРЕНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД. БИПМ,12,2023

