



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 mysovskaya@jinr.ru

№ 2 2023 г. Февраль 2022 г. 27 - 48

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

	МПК	№ патента	
28	B01D 61/42	2 791 794	Лазарев С.И., Коновалов Д.Н., Крылов А.В., Коновалов Д.Д., Котенев С.И. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ПЛОСКОКАМЕРНОГО ТИПА. БИПМ,8,2023
29	C08J 5/22 B01D 69/12	2 791 405	Ковалев Н.В., Карпенко Т.В., Шельдешов Н.В., Заболоцкий В.И. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЕТЕРОГЕННОЙ ИОНООБМЕННОЙ БИПОЛЯРНОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,7,2023
30	G01N 23/02	2 791 427	Васильев А.В., Декопов А.С., Лукьянов А.А., Михайлов С.В., Черепанов А.В. и др. ГАММА-ДЕФЕКТоскоп ЗАТВОРНОГО ТИПА. БИПМ,7,2023
31	G01N 23/12	заявка 2021124918	Коннелл С.Г., Кук М.Н.Х. СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ И АКТИВАЦИИ ОБЪЕКТА. БИПМ,6,2023

32	G01N 24/08	2 791 148	Пониматкин В.Е., Шпилевой А.А., Горбачев А.А., Гоглев В.А., Мухитов Э.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СИГНАЛОВ ЯДЕРНОГО КВАДРУПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,7,2023
33	G01N 27/22	217 291 ПМ	Албутов А.Г., Албутова А.С., Попов Ю.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССОВОЙ ДОЛИ КОМПОНЕНТА В ЖИДКИХ МАТЕРИАЛАХ. БИПМ,9,2023
34	G01N 35/00	2 791 838	Ерохин Е.В., Ищенко А.А., Лобанов Н.В., Тарасов Ю.И. СПОСОБ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА, РАЗДЕЛЁННОГО ГАЗОВЫМ ХРОМАТОГРАФОМ, МЕТОДАМИ ГАЗОВОЙ ЭЛЕКТРОНОГРАФИИ, ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,8,2023
35	G01R 33/05	2 791 860	Горчаковский А.А., Подшивалов И.В., Боев Н.М., Клешнина С.А. и др. СПЕКТРОМЕТР ФЕРРОМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,8,2023
36	G01R 33/28	2 790 472	Лёсслер Х., Хелле М.Г., Виртц Д., Фогтмайер Г., Вайсс Ш. КАТУШЕЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ. БИПМ,6,2023
37	G01T 1/185	2 790 547	Кашук А.П., Левицкая О.В., Баев В.Г., Мовчан С.А. ПРОВОЛОЧНЫЙ ГАЗОНАПОЛНЕННЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ. БИПМ,6,2023
38	H01J 35/02 G01N 23/20	2 790 441	Новиков А.П., Саламатин Д.А., Цвященко А.В., Бражкин В.В. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОЛЛИМАТОРА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,6,2023
39	H05H 7/00	заявка 2022107787	Мудролюбов В.Г., Смирнов К.Е. УСТРОЙСТВО ОПЕРАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СВЯЗИ РЕЗОНАНСНОЙ СИСТЕМЫ ЦИКЛОТРОНА С СИСТЕМОЙ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПИТАНИЯ. БИПМ,8,2023
40	H05H 7/04	2 791 050	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НЕЙТРОННОГО ПУЧКА НА СИНХРОЦИКЛОТРОНЕ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,7,2023

41 H05K 1/02 заявка 2021126501 Харт Ш., Бронн Н.Т., Гуман П., Оливадесе С.Б.
МОНОЛИТНОЕ УСТРОЙСТВО ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПРИЛОЖЕНИЯХ КРИОГЕННЫХ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ. БИПМ,9,2023

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

42 A61N 5/10 2 790 928 Сиксин В.В., Рябов В.А., Завестовская И.Н.
УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ПУЧКА ПРОТОНОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОТОННОЙ ТЕРАПИИ И СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ПУЧКОМ ПРОТОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТОГО УСТРОЙСТВА. БИПМ,7,2023

43 C12Q 1/6844 заявка 2021127091 Моррелл Н., Слаттер Э., Томсон В.
СИНХРОНИЗИРОВАННАЯ КЛАСТЕРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕКИ АМПЛИФИЦИРОВАННЫХ ФРАГМЕНТОВ ГЕНОМНОЙ ДНК С СОХРАНЕННОЙ НЕПРЕРЫВНОСТЬЮ. БИПМ,8,2023

44 C12Q 1/6874 заявка 2021127094 Фишер Д., Хурана Т.К., Лессар-Вигер М., Ван К., У И.-Ш.
ИММОБИЛИЗАЦИЯ В ПРОТОЧНЫХ КЮВЕТАХ. БИПМ,8,2023

45 G01N 33/50 2 791 099 Берг М., Ветцель З., Зифферт Д., Винкельнкемпер М., Тюрк Ф.
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНАЛИТА В ОБРАЗЦЕ. БИПМ,7,2023

46 G01N 33/50 2 791 492 Каримов Д.О., Фазлыева А.С., Шайхлисламова Э.Р.,
C12Q 1/6876 Репина Э.Ф., Усманова Э.Н. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ НАКОПЛЕНИЯ КАДМИЯ В МОЗГЕ У КРЫС. БИПМ,7,2023

47 G01N 33/50 2 791 494 Каримов Д.О., Фазлыева А.С., Бакиров А.Б.,
C12Q 1/6876 Усманова Э.Н., Хуснутдинова Н.Ю., Байгильдин С.С. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ НАКОПЛЕНИЯ КАДМИЯ В ПЕЧЕНИ У КРЫС. БИПМ,7,2023

48 G01N 33/68

заявка 2021131770 Ослина Д.С., Рыбкина В.Л., Жунтова Г.В., Азизова Т.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННОГО АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ СОСУДОВ У РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ ВО ВРЕДНЫХ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ УСЛОВИЯХ ТРУДА НА РАДИАЦИОННО-ОПАСНОМ ПРЕДПРИЯТИИ. БИПМ,8,2023