



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

№ 1 2023 г. Январь 2022 г. 1 - 26

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

	МПК	№ патента	
1	A61N 5/00	2 789 808	Вознесенский Д.В., Козлов Е.А., Кошечкин С.Л., Ходак А.Г., Чапаев И.Г. СИСТЕМА ЗАГРУЗКИ ИСТОЧНИКА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В АППАРАТ ДЛЯ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ. БИПМ,4,2023
2	A61N 5/10 G01T 1/178	2 789 208	Родионов Н.Б., Марченко Н.П., Скоробогатинский А.И. и др. ГЕРМЕТИЧНЫЙ АЛМАЗНЫЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ СПЕКТРОМЕТРИИ НЕЙТРОНОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ВОДНОМ ФАНТОМЕ. БИПМ,4,2023
3	B01D 61/02	2 790 128	Майер В.В. ОБРАТНООСМОТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА. БИПМ,5,2023
4	B01D 61/18	2 788 625	Лазарев С.И., Коновалов Д.Н., Галкин П.А., Малин П.М. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ КОМБИНИРОВАННОГО ТИПА. БИПМ,3,2023

5	B01D 61/46	2 788 979	Ковалев С.В., Кобелев Д.И., Ковалева О.А., Луа Пепе, Рыжкин В.Ю. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ РУЛОННОГО ТИПА. БИПМ,3,2023
6	F41B 6/00	2 788 225	Зверовщиков А.Е., Черепенников И.В., Черепенников А.В. ЛИНЕЙНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ТЕЛ. БИПМ,2,2023
7	G01C 9/20	2 788 591	Иванов А.С., Косков М.А. МАГНИТОЖИДКОСТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ УСКОРЕНИЙ И УГЛА НАКЛОНА. БИПМ,3,2023
8	G01N 31/22	2 787 466	Смирнов И.В., Ермоленко Ю.Е., Тимошенко В.В. и др. СОСТАВ МЕМБРАНЫ ХИМИЧЕСКОГО СЕНСОРА НА ИОНЫ СТРОНЦИЯ. БИПМ,1,2023
9	G01R 33/26	2 789 203	Вершовский А.К., Пазгалев А.С., Петренко М.В. ОПТИЧЕСКИЙ КВАНТОВЫЙ МАГНИТОМЕТР. БИПМ,4,2023
10	G01T 1/02	2 789 748	Лужанчук Я.В. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОР НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2023
11	G01T 1/17	2 787 743	Поли М., Скуллар П., Маклин К., Чоу А., Дрэбкин Н. ОЦЕНКА СКОРОСТИ СЧЕТА НА ВХОДЕ В ДЕТЕКТОРАХ ИМПУЛЬСОВ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,2,2023
12	G01T 1/29	2 790 306	Барковский А.Н., Титов Н.В., Потрахов Н.Н. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ИМПУЛЬСНОГО ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОЗИМЕТРОВ ГАММА- ИЗЛУЧЕНИЯ СО СЧЕТЧИКАМИ ГЕЙГЕРА- МЮЛЛЕРА. БИПМ,5,2023
13	G01T 5/12	2 788 834	Поташев С.И., Драчев А.И., Каспаров А.А., Бурмистров Ю.М. ПОЗИЦИОННО- ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР МЕДЛЕННЫХ И БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,3,2023
14	G01T 7/04	216 432 ПМ	Федотов В.С. ЗАЩИТА БЛОКА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ, ОСНАЩЕННОГО ПРОТОЧНОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ КАМЕРОЙ. БИПМ,4,2023

15	G21C 17/00	2 787 139	Мокрушин А.А., Кузнецов В.В., Сериков В.С. и др. СПОСОБ КОНТРОЛЯ ПЛОТНОСТИ ПОТОКА ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,1,2023
16	G21C 17/06	2 787 837	Красников Ю.В., Стародубцев А.В., Михайлов А.М. СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СНИМАЕМОЙ АЛЬФА-ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ТВЭЛОВ С НАВИТОЙ ПРОВОЛОКОЙ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,2,2023
17	G21K 1/00	2 787 744	Доля С.Н., Никитенко Ю.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ХОЛОДНЫХ И УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,2,2023
18	H01J 49/02	216 379 ПМ	Семериков И.А., Заливако И.В., Аксенов М.Д., Борисенко А.С. СВАРНАЯ ЛОВУШКА ПАУЛЯ. БИПМ,4,2023
19	H05H 1/54	2 789 276	Иванов А.Г., Карпов Д.А., Косогооров С.Л., Успенский Н.А. ПЛАЗМЕННЫЙ ИСТОЧНИК ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,4,2023
20	H05H 7/22	2 789 164	Сорокин В.Б. ИСТОЧНИК ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2023
21	H05H 7/22	2 789 165	Сорокин В.Б. ИСТОЧНИК ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,4,2023

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

22	C12Q 1/686 C12Q 1/6876	2 789 799	Дашинимаев Э.Б., Артюхов А.С. НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОПИЙНОСТИ ГЕНА АРР В ГЕНОМЕ ЧЕЛОВЕКА. БИПМ,4,2023
23	G01N 33/68	2 789 503	Тараскин А.С., Семенов К.К., Ложков А.А., Васин А.В., Клотченко С.А., Забродская Я.А. СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО МУЛЬТИПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА АЛЬФА-2-МАКРОГЛОБУЛИНА, ФЕТУИНА А И СЫВОРОТОЧНОГО АМИЛОИДА А1 КАК ФАКТОРОВ ВОСПАЛЕНИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ MALDI-TOF МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ. БИПМ,4,2023

- | | | | |
|----|---------------|-------------------|---|
| 24 | G09B 23/28 | 2 788 609 | Брин В.Б., Гаглоева Э.М. СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ ХРОНИЧЕСКОЙ СУЛЕМОВОЙ КОАГУЛОПАТИИ У КРЫС В ЭКСПЕРИМЕНТЕ. БИПМ,3,2023 |
| 25 | G 01 N 33/574 | 2 788 814 | Пушкин А.А., Кит О.И., Расторгуев Э.Е., Новикова И.А. и др. СПОСОБ МАЛОИНВАЗИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ МЕНИНГИОМ И ОПУХОЛЕЙ ГЛИАЛЬНОГО РЯДА С УТОЧНЕНИЕМ СТЕПЕНИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОСТИ. БИПМ,3,2023 |
| 26 | A61K 51/12 | заявка 2022133324 | Петриев В.М., Тищенко В.К., Власова О.П. и др. ЛИОФИЛИЗАТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА ^{99m}Tc . БИПМ,4,2023 |