



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

№ 12

Декабрь 2021 г.

326 - 352

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|--------------------------------------|-------------------|--|
| 326 | A61B 6/00 | заявка 2020114050 | Тао С. СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ РАДИОГРАФИИ. БИПМ, 29,2021 |
| 327 | A61B 6/00 | заявка 2020114681 | Инь Х., Тан Б. СИСТЕМА И СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ЦЕЛЕВОГО ОБЪЕКТА. БИПМ, 30,2021 |
| 328 | B01J 19/08
H05H 2 757 377
1/24 | | Кондратьев Д.Н. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ И ГОРЯЧЕГО ГАЗА ДЛЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВЕЩЕСТВА И УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ И ГОРЯЧЕГО ГАЗА ДЛЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВЕЩЕСТВА (ВАРИАНТЫ). БИПМ, 29,2021 |
| 329 | G01N 24/08 | 2 757 363 | Пониматкин В.Е., Шпилевой А.А., Гоглев В.А. УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ СИГНАЛОВ ЯДЕРНОГО КВАДРУПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ, 29,2021 |

- 330** H01J 1/54 G01T 2 757 299 1/202 Назьмов В.П., Гольденберг Б.Г. СПОСОБ СОЗДАНИЯ СТРУКТУРИРОВАННОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ЭКРАНА. БИПМ, 29,2021
- 331** G01N 33/00 2 758 098 Дубовик А.Ю., Куршанов Д.А., Рогач А., Арефина И.А. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНДИКАТОРНЫХ МИКРОКАПСУЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАГНИТНЫХ И ПЛАЗМОННЫХ НАНОЧАСТИЦ. БИПМ, 30,2021
- 332** G01N 23/00 2 757 865 Михайлюков К.Л., Таценко М.В., Городнов А.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ПРОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 30,2021
- 333** G01T 3/00 2 757 867 Долбищев С.Ф., Анисин А.В., Репин А.В., Саушкин Д.И., Бублик М.А., Каменский М.В., Михеев Б.К. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА, СОДЕРЖАЩЕГО ГЕРМЕТИЧНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ С ВЫСОКОТОКСИЧНЫМИ РАДИОАКТИВНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ. БИПМ, 30,2021
- 334** G01R 33/09 207 277 ПМ Ермак С.В., Семёнов В.В. ЯДЕРНЫЙ ГИРОСКОП. БИПМ, 30,2021
- 335** G01N 27/12 207 289 ПМ Баннов А.Г., Брестер А.Е., Попов М.В. ЯЧЕЙКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ КОМПАКТИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ, 30,2021
- 336** G01T 3/08 207 343 ПМ Решетова Н.С., Федоренко В.В. P-I-N-ДИОДНЫЙ ДОЗИМЕТР. БИПМ, 30,2021
- 337** G01T 1/20 207 354 ПМ Горохов С.А., Киряков А.А., Маляев В.Х., Полковников М.К. УСТАНОВКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СОСТАВА ПУЧКА ИОНОВ. БИПМ, 30,2021

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 338** C25C 5/04 B82Y 2 757 750 40/00 Карфидов Э.А., Никитина Е.В., Казаковцева Н.А., Руденко А.О., Черненький П.Н., Руденко А.В. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОВОЛОКОН МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МЕДИ. БИПМ, 30,2021

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

- 339 G21D 3/00 G01T 2 757 219 1/185 Басков П.Б., Кириченко Г.П., Мосягина И.В., Сахаров В.В., Худин А.С. ИОНИЗАЦИОННАЯ КАМЕРА ДЕЛЕНИЯ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ НЕЙТРОНОВ. БИПМ, 29,2021
- 340 G21B 1/00 207 110 ПМ Кутеев Б.В., Пашков А.Ю., Шпанский Ю.С. БЛАНКЕТ ДЛЯ ТРАНСМУТАЦИИ ИЗОТОПОВ. БИПМ, 29,2021
- 341 G21G 4/06 2 757 783 Шилтон М. ИРИДИЕВЫЙ ИСТОЧНИК НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ. БИПМ, 30,2021

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- 342 H01J 49/16 2 758 103 Истон М., Тэйлор С., Грант Б., Макинтайр Г., Кларк А. ОЧИСТКА ИСТОЧНИКА ИОНОВ НА ОСНОВЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА. БИПМ, 30,2021

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 343 H01J 37/077 2 757 210 Шумейко А.И. ВОЛНОВОЙ ПЛАЗМЕННЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ, 29,2021
- 344 H05H 1/24 2 757 458 Ложкин И.В., Морозов А.Н., Барышников С.П., Жуков А.В. и др. СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМОЙ ПОСРЕДСТВОМ МИКРОРЕЛЬЕФА НА ТВЁРДОМ ДИЭЛЕКТРИКЕ. БИПМ, 29,2021
- 345 H05H 7/18 заявка 2020114520 Чьовати Д., Шульгайтс Т.Д., Ратке Д., Мархаузер Ф., Ханнон Ф., Гуо Ц. СИЛЬНОТОЧНЫЙ ОХЛАЖДАЕМЫЙ ЗА СЧЕТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ РАДИОЧАСТОТНЫЙ КРИОМОДУЛЬ. БИПМ, 30,2021

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

- 346 A61K 31/56 заявка 2020113341 Ньюман Р.А., Эддингтон О.К. СПОСОБ И КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ. БИПМ, 29,2021
- 347 A61K 31/7034 заявка 2020113679 Ким Т.Х. ЛЕКАРСТВЕННАЯ КОМПОЗИЦИЯ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ ИНГИБИТОР SGLT-2 И БЛОКАТОР РЕЦЕПТОРА АНГИОТЕНЗИНА. БИПМ, 29,2021

348	G01N 33/53	заявка 2020113528	Сурков К. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ КРОВИ ОТ ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ДНК. БИПМ, 29,2021
349	C12Q 1/6806	2 757 686	Кечин А.А., Болдырева Д.С., Филипенко М.Л. СПОСОБ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ ДНК. БИПМ, 29,2021
350	C12Q 1/686	2 757 986	Каникевич Д.В., Пауль С.Ю., Захарченко П.А., Горский Е.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ АНАЛИЗА НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ ОБРАЗЦОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА. БИПМ, 30,2021
351	C12N 5/071 C12Q 1/6876	2 758 006	Слукавин И., Хей Д., Драйер Д. АНАЛИЗ ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК. БИПМ, 30,2021
352	G01N 33/53	2 757 786	Игава Т., Исии С., Фунаки М., Хиронива Н., Маэда А., Нэдзу Д., Руйке Ё., Баба Т., Симидзу С. АНТИГЕНСВЯЗЫВАЮЩАЯ МОЛЕКУЛА, СПОСОБНАЯ МНОГОКРАТНО СВЯЗЫВАТЬСЯ С МНОЖЕСТВОМ АНТИГЕННЫХ МОЛЕКУЛ. БИПМ, 30,2021