



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 bpatent@jinr.ru

№ 11

ноябрь 2019 г.

285 - 313

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|------------|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 285 | B01D 61/02 | 2 705 949 | Комаров В.А. ОБРАТНООСМОТИЧЕСКАЯ ОПРЕСНИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА С ФИЛЬТРОМ. БИПМ,32,2019. |
| 286 | B01D 63/02 | 2 706 302 | Мандрик М.А., Садковский И.А., Антонов С.В. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОЛОВОЛОКОННОГО МОДУЛЯ. БИПМ,32,2019. |
| 287 | B01D 65/02 | 2 705 972 | Кот П.Л., Кадера Д., Педерсен С.К., Адамс Н.У.Х. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ФИЛЬТРА С НАПОЛНИТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ В МЕМБРАННЫЙ ГРАВИТАЦИОННЫЙ ФИЛЬТР. БИПМ,32,2019. |

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 288 | G01C 9/20 | 193 722 ПМ | Чуриков А.Б., Семенников В.В. ЛАЗЕРНЫЙ ИНКЛИНОМЕТР. БИПМ,32,2019. |
| 289 | G01N 21/27 | 2 705 725 | Глаговский Э.М., Манкевич С.К., Михеев Л.Д., Орлов Е.П., Руденко В.С. ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ ЯДЕРНОМ РЕАКТОРЕ. БИПМ,32,2019. |

290	G01N 21/74	2 706 720	Долгоносов А.М., Хамизов Р.Х., Колотилина Н.К., Фокина О.В. СПОСОБ АТОМНО-ЭМИССИОННОГО АНАЛИЗА РАСТВОРОВ. БИПМ,32,2019.
291	G01N 23/223	2 706 445	Бахвалов А.С., Елохин В.А., Николаев В.И., Соколов В.Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВОЛНОВОДНО-РЕЗОНАНСНОГО РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА. БИПМ,32,2019.
292	G01N 27/00	2 704 566	Иванов В.В., Мыльников Д.А., Ефимов А.А., Борисов В.И. Способ определения значений параметров разрядного контура с нагруженным на газоразрядный межэлектродный промежуток емкостным накопителем энергии, обеспечивающих максимальную энергоэффективность получения наночастиц в импульсном газовом разряде. БИПМ,31,2019.
293	G01N 27/62	2 704 336	Прочино И., Арнольд П.Д. СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ В ДЕТЕКТОРЕ. БИПМ,31,2019.
294	G01N 27/64	2 705 764	Хендрикс Ж., Романов В., Веркерк У., Хопкинсон А. ДОПИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НИТРАТОВ. БИПМ,32,2019.
295	G01T 1/00	193 570 ПМ	Пономаренко А.В., Лебедева Т.Г., Лебедев С.В., Михеев Ю.В. ПОГРУЖНОЙ ГАММА-СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДНОГО СОСТАВА, ОБЪЕМНОЙ АКТИВНОСТИ ВОДЫ И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ. БИПМ,31,2019.
296	G01T 1/20	193 439 ПМ	Новиков С.Г., Алексеев А.С., Беринцев А.В., Светухин В.В. СЕНСОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОПТОВОЛОКОННОЙ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ. БИПМ,31,2019.
297	G01T 1/20	2 705 933	Вуколов А.В., Черепенников Ю.М., Гоголев А.С. ДВУХКАНАЛЬНЫЙ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ СЧЕТЧИК ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,32,2019.
298	G01T 1/24	2 705 717	Ресль Э., Херрманн К., Стэдмен Букер Р., Энгель К.Ю. ДЕТЕКТОР И СПОСОБ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,32,2019.

- 299 G01T 1/24 2 705 758 Двиеди Ш., Хаджари В.Р. НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЦИФРОВОГО ПЭТ (ПОЗИТРОННОГО ЭМИССИОННОГО ТОМОГРАФА). БИПМ,32,2019.
- 300 G01T 1/40 2 704 564 Арбузников Д.Ю., Белов В.А., Изутов А.А. и др. СПОСОБ КАЛИБРОВКИ И СТАБИЛИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ СПЕКТРОМЕТРА γ -ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,31,2019.
- 301 G01V 5/10 2 705 750 Сковородников И.Г., Петряев В.Е. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОЛЬФРАМА И МОЛИБДЕНА. БИПМ,32,2019.

ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА

- 302 G21F 9/04 2 706 212 Голецкий Н.Д., Зильберман Б.Я., Наумов А.А., Шишкин Д.Н. СПОСОБ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ РАДИОАКТИВНЫХ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ. БИПМ,32,2019.
- 303 G21G 1/00 2 703 994 Костылев А.И., Рисованный В.Д., Андронов А.О. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА МОЛИБДЕН-99. БИПМ,30,2019.
- 304 G21G 1/00 2 706 642 Хоссейнпур Х.М., Богданов Р.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ ИЗОТОПА ^{230}Th (тория) В УРАНСОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛАХ. БИПМ,32,2019.
- 305 G21G 4/02 2 703 449 Пресняков А.Ю., Кузнецов Ю.П., Брагин С.И., Савчик А.А. БЛОК ИЗЛУЧАТЕЛЯ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,29,2019.
- 306 G21G 4/02 2 703 518 Брагин С.И., Павлихин Г.В., Кузнецов Ю.П. ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,29,2019.
- 307 G21K 5/10 2 706 736 Прокопович Д., Флинн Э., Сарбутт А., Боардман Д. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,32,2019.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 308 H01J 1/02 2 705 207 Шибитов Ю.М., Птицын Б.Г., Малышев А.Ю., Харитонов С.Ю. УСКОРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОНОВ НА ОСНОВЕ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПЛАЗМЕННОГО КАТОДА. БИПМ,31,2019.

309	H01J 27/04 H05H 6/00	193 577 ПМ 193 507 ПМ	Андреев Д.А., Голиков А.В., Дулатов А.К. и др. ГАЗОНАПОЛНЕННАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА С ИНЕРЦИАЛЬНЫМ УДЕРЖАНИЕМ ИОНОВ. БИПМ,31,2019.
310	H01J 47/04 G01T 1/172	2 705 194	Маковеев В.М., Гильмутдинов А.Р. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ИОНОВ. БИПМ,31,2019.
311	H01L 31/10	193 082 ПМ	Еремин В.К., Еремин И.В., Вербицкая Е.М., Тубольцев Ю.В., Богданов А.А. ПЛАНАРНЫЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДЕТЕКТОР ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,29,2019.
312	H01M 2/14	193 033 ПМ	Антипов А.Е., Воротынцев М.А., Конев Д.В., Петров М.М., Пичугов Р.Д., Пырков П.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КРОССОВЕРА ЭЛЕКТРОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЧЕРЕЗ МЕМБРАНУ. БИПМ,29,2019.
313	H05H 6/00 G21G 4/00	193 506 ПМ 193 580 ПМ	Андреев Д.А., Голиков А.В., Дулатов А.К. и др. ВАКУУМНАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА С ИНЕРЦИАЛЬНЫМ УДЕРЖАНИЕМ ИОНОВ. БИПМ,31,2019.