



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

№ 5

Май 2020 г.

106 - 131

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

106	B01D 53/22	2 721 915	Маккул Б.А., Декман Г.В., Лайвли Р.П., Кох Д.-Е. МЕМБРАНЫ ДЛЯ ОБРАТНОГО ОСМОСА УГЛЕВОДОРОДОВ И СПОСОБ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ. БИМП,15,2020.
107	B01D 59/20	2 720 774	Асадулин Р.С., Галкин Д.Е., Маслов А.Ю., Совач В.П., Ушаков А.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОБОГАЩЕННОГО ИЗОТОПА БОР-10. БИМП,14,2020.
108	B01D 61/00	2 719 861	Ротман П.Д., Фернальд М.Р., Долан П., Бэйли Т.Д., Райан М., Коппола М.Д., Грин А.К., Лэссила К.Р. ФУНКЦИОНАЛИЗОВАННАЯ ПОРИСТЫМ ИЛИ СЕТЧАТЫМ ПЕНОМАТЕРИАЛОМ ОТКРЫТАЯ СЕТЧАТАЯ СТРУКТУРА ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ОТДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В ВОДНОЙ СИСТЕМЕ. БИМП,12,2020.

109 B01D 69/10 2 720 247 Чернова Е.А., Петухов Д.И., Лукашин А.В., Елисеев А.А. КОМПОЗИЦИОННАЯ МЕМБРАНА ДЛЯ ОСУШЕНИЯ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ МИКРОПОРИСТОГО ПОЛИМЕРА В ПОРИСТОЙ МАТРИЦЕ. БИМП,13,2020.

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

110 G01N 21/65 заявка 2018140474 Вентура Д.Н., Муругесан С., Хабашеску В.Н., Суреш Р. ПОДЛОЖКИ НА ОСНОВЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРОСКОПИИ УСИЛЕННОГО ПОВЕРХНОСТЬЮ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ. БИМП,14,2020.

111 G01N 23/083 2 722 064 Аминов О.Н., Бондаренко Т.В., Прокудин М.С., Полихов С.А. РЕНТГЕНОПРОЗРАЧНАЯ ТРУБА ДЛЯ АНАЛИЗА МНОГОФАЗНЫХ ПОТОКОВ. БИМП,15,2020.

112 G01N 27/00 197 394 ПМ Козяев А.А., Ермаков В.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МАГНИТНОГО ПОРОШКА. БИМП,12,2020.

113 G01N 27/02 2 720 079 Воутилайнен А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ В ЦЕЛЕВОЙ ОБЛАСТИ. БИМП,12,2020.

114 G01N 27/62 2 721 310 Пайпер Л.Д. УСТРОЙСТВА И СПОСОБЫ РАЗДЕЛЕНИЯ ИОНОВ, В ЧАСТНОСТИ, ПРИ ПОМОЩИ IMS-СПЕКТРОМЕТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИОННОГО ЗАТВОРА. БИМП,14,2020.

115 G01N 27/90 заявка 2018137430 Васильев И.Е., Матвиенко Ю.Г., Чернов Д.В., Славинская Е.А., Хвостов А.А. СПОСОБ ВИХРЕТОКОВОГО КОНТРОЛЯ РАССЛОЕНИЙ В КОМПОЗИТНЫХ ИЗДЕЛИЯХ С ЗАЩИТНЫМ НЕПРОВОДЯЩИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК ПОКРЫТИЕМ. БИМП,12,2020.

116 G01T 1/00 заявка 2018140145 Назьмов В.П., Гольденберг Б.Г. СПОСОБ СОЗДАНИЯ СТРУКТУРИРОВАННОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ЭКРАНА. БИМП,14,2020.

117 G01T 1/00 2 721 662 Лазаков В.Н., Машинистов А.Е. ЦИФРОВОЙ ПРИЕМНИК РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИМП,15,2020.

- 118 G01T 1/02 2 720 214 Репьев А.Г., Данченко Н.Г., Репин П.Б., Савченко Р.В. ВАКУУМНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ ДИОД ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ МЯГКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИМП,13,2020.
- 119 G01T 1/20 2 721 153 Стедмэн Букер Р., Ресслы Э., Рюттен В. ДЕТЕКТИРОВАНИЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОЙ КАРТИНЫ В ПАДАЮЩЕМ РЕНТГЕНОВСКОМ ИЗЛУЧЕНИИ ПРИ ФАЗОВО-КОНТРАСТНОЙ И/ИЛИ ТЕМНОПОЛЬНОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ. БИМП,14,2020.
- 120 G01T 1/24 2 722 062 Стедмэн Букер Р., Риббинг К., Рюттен В., Фогтмайер Г. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ И УСТРОЙСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ. БИМП,15,2020.
- 121 G01T 1/29 2 721 721 Лазаков В.Н. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЦИФРОВОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ. БИМП,15,2020.
- 122 G01T 5/12 заявка 2018137861 Полетов Г.В., Полетов С.А. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИОНИЗАЦИОННОЙ КАМЕРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИБКИХ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ. БИМП,12,2020.

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

- 123 G21B 3/00 заявка 2018136638 Росенстрём Э. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ. БИМП,12,2020.
- 124 G21C 7/00 заявка 2018137664 Устинов В.С., Юркевич Г.П. СПОСОБ АТТЕСТАЦИИ МОДЕЛИ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА ПО РЕАКТИВНОСТИ. БИМП,12,2020.
- 125 G21G 4/00 2 720 703 Буткалюк П.С., Буткалюк И.Л., Корнилов А.С., Черноокая Е.В., Дитяткин В.А. СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ Ni-63 ИЗ ОБЛУЧЕННОЙ МИШЕНИ И ОЧИСТКИ ЕГО ОТ ПРИМЕСЕЙ. БИМП,14,2020.
- 126 G21K 1/06 197 307 ПМ Дикая О.А., Гойхман А.Ю., Серебренников Д.А., Клементьев Е.С. МНОГОСЛОЙНОЕ ЗЕРКАЛО ДЛЯ МОНОХРОМАТИЗАЦИИ ЖЕСТКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИМП,12,2020.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- 127** H01J 37/317 заявка 2018140708 Смитс М., Конинг Й.Й., Лодевейк К.Ф.Д., Мок Х.В., Латтард Л. СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ И/ИЛИ ИЗБЕГАНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В СИСТЕМАХ С ПУЧКАМИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИМП,15,2020.
- 128** H01J 49/02 2 720 063 Ланцов А.Д., Щекин А.А., Коптяев С.Н., Аниканов А.Г., Рябко М.В., Ившин П.А., Григорьев В.В., Копысова Т.И. СПЕКТРОМЕТР, ОСНОВАННЫЙ НА ПЕРЕСТРАИВАЕМОМ ЛАЗЕРЕ НА ЧИПЕ, И СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА. БИМП,12,2020.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 129** H05H 1/00 заявка 2018137806 Харамейн Н. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ МОДЕЛИРОВАНИЯ МАГНИТОГИДРОДИНАМИКИ. БИМП,12,2020.
- 130** H05H 5/02 2 719 550 Хавронин Н.Н., Протас Р.В., Хафизов Р.Р., Твердохлеб В.А. УСТРОЙСТВО ЮСТИРОВКИ ЭЛЕКТРОДОВ КОАКСИАЛЬНОЙ ВАКУУМНОЙ ПЕРЕДАЮЩЕЙ ЛИНИИ. БИМП,12,2020.
- 131** H05H 7/10 2 720 494 Артамонов С.А., Иванов Е.М., Михеев Г.Ф., Анашин В.С., Крылов Д.Г., Чубунов П.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАДИАЦИОННОГО ЭКСПРЕСС-ОБЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОНИКИ АВИАКОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОТОНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНХРОЦИКЛОТРОНА. БИМП,13,2020.