



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

№ 3

Март 2021 г.

57 - 87

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|---|
| 57 | B01D 53/22 | 2 744 439 | У Ч., Чэнь С., Виллеманн Р.Л. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВ. БИПМ, 7,2021 |
| 58 | B01D 61/42 | 2 744 408 | Лазарев С.И., Ковалев С.В., Коновалов Д.Н., Ковалева О.А., Левин А.А. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ПЛОСКОКАМЕРНОГО ТИПА. БИПМ, 7,2021 |
| 59 | B01D 69/12 | заявка 2019126840 | Спульбер М., Герштант К. ВЕЗИКУЛЫ НА ОСНОВЕ ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРОВ И РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ АКВАПОРИНОВЫЕ ВОДНЫЕ КАНАЛЫ, И СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ, 7,2021 |
| 60 | B01D 71/02 | 2 743 430 | Соловьева А.А., Белоусов В.В., Кульбакин И.В., Федоров С.В. ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНАЯ АССИМЕТРИЧНАЯ ИОННО-ТРАНСПОРТНАЯ МЕМБРАНА НА ПОРИСТОЙ ПОДЛОЖКЕ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТОГО КИСЛОРОДА ИЗ ВОЗДУХА. БИПМ, 5,2021 |

61 B01D 71/06 202 705 ПМ Ачох А.Р., Бут А.Ю., Мельников С.С.
АНИОНСЕЛЕКТИВНАЯ ИОНООБМЕННАЯ
МЕМБРАНА. БИПМ, 7,2021

НАНОТЕХНОЛОГИИ

62 B82B 3/00 2 743 516 Лукьяненко А.В., Тарасов А.С., Волков Н.В.
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФЕРРОМАГНИТНЫХ
НАНОЧАСТИЦ-ДИСКОВ С ПОМОЩЬЮ
ЗОНДОВОЙ ЛИТОГРАФИИ И ЖИДКОГО
ХИМИЧЕСКОГО ТРАВЛЕНИЯ. БИПМ, 5,2021

63 C01B 32/158 2 744 163 Савилов С.В., Сулова Е.В., Черняк С.А., Иванов
А.С., Архипова Е.А. ВЫСОКОПЛОТНЫЙ
ТРЕХМЕРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ МИКРО-
И МЕЗОПОРИСТЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ
УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И/ИЛИ
МАЛОСЛОЙНЫХ ГРАФЕНОВ И СПОСОБ ЕГО
ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 7,2021

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

64 G01N 21/41 2 743 973 Левин Г.Г. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТОТЫ
И АМПЛИТУДЫ МОДУЛЯЦИИ ФАЗЫ
ВОЛНОВОГО ФРОНТА, СОЗДАВАЕМОГО
КОЛЕБАНИЯМИ МЕМБРАНЫ КЛЕТКИ. БИПМ,
7,2021

65 G01N 27/327 заявка 2019127329 Макинтош С. ОПРЕДЕЛЕНИЕ
КОНЦЕНТРАЦИИ АНАЛИТА В
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ С
МЕШАЮЩИМ КОМПОНЕНТОМ. БИПМ, 7,2021

66 G01N 27/60 2 743 884 Хакимов Р.Ф., Деревянко С.В., Латыпов О.Р.
СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ.
БИПМ, 7,2021

67 G01N 27/62 заявка 2019125821 Арнольд П.Д., Прочино И. СПОСОБ И
УСТРОЙСТВО. БИПМ, 7,2021

68 G01N 27/72 202 681 ПМ Захаров В.А. МАГНИТНЫЙ СТРУКТУРОСКОП.
БИПМ, 7,2021

69 G01N 27/90 2 743 151 Дидин Г.А., Шкатов П.Н. МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЙ
ВИХРЕТОКОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ.
БИПМ, 5,2021

70	G01N 27/90	2 743 907	Шкатов П.Н., Ермолаев А.А. ВИХРЕТОКОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА УГЛЕПЛАСТИКОВЫХ ОБЪЕКТОВ. БИПМ, 7,2021
71	G01N 33/00	заявка 2019125424	Бхадра Ш.Д., Уитли Р.Д., Голден Т.К., У Д., Вагнер Г.П. КИНЕТИЧЕСКАЯ КОРОТКОЦИКЛОВАЯ PSA С МНОЖЕСТВОМ СЛОЕВ. БИПМ, 5,2021
72	G01T 1/00	202 685 ПМ	Ушаков М.В., Ушаков В.А., Семенкин В.А.,Новиков Е.Г. ДВУХУРОВНЕВЫЙ МЕССБАУЭРОВСКИЙ БЛОК НАКОПЛЕНИЯ. БИПМ, 7,2021
73	G01T 1/02	2 742 872	Мильман И.И., Сюрдо А.И., Абашев Р.М. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ ДОЗ В СМЕШАННЫХ ГАММА-НЕЙТРОННЫХ ПОЛЯХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ, 5,2021
74	G01T 1/24	2 743 894	Карманов Д.Е. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТЫ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ ЧАСТИЦЫ В МНОГОКАНАЛЬНОМ ПОЛУПРОВОДНИКОВОМ ДАТЧИКЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ БИПМ, 7,2021
75	H01L 39/16	2 744 160	Гурович Б.А., Приходько К.Е., Кулешова Е.А., Кутузов Л.В. НАНОРАЗМЕРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВОЙ ЛОГИКИ. БИПМ, 7,2021
76	H01L 39/16	2 744 161	Гурович Б.А., Приходько К.Е., Кулешова Е.А., Кутузов Л.В. НАНОРАЗМЕРНЫЙ ЛОГИЧЕСКИЙ ИНВЕРТОР ДЛЯ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ. БИПМ, 7,2021
77	H02N 11/00	2 743 990	Ким К.К. СВЕРХСИЛЬНЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ МАГНИТ. БИПМ, 7,2021

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

78	G21D 3/00	2 743 849	Басков П.Б., Кириченко Г.П., Мосягина И.В., Сахаров В.В. и др. ИОНИЗАЦИОННАЯ КАМЕРА ДЕЛЕНИЯ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ, 6,2021
79	G21D 3/00	заявка 2019128044	Аллори М., Дюпюи Н. ПРОГРАММИРУЕМАЯ ЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ, В ЧАСТНОСТИ ЯДЕРНОЙ УСТАНОВКОЙ, АССОЦИИРОВАННАЯ С УСТРОЙСТВОМ И СПОСОБОМ УПРАВЛЕНИЯ. БИПМ, 7,2021

80 G21K 3/00 2 743 572 Виноходов А.Ю., Иванов В.В., Глушков Д., Еллови С. и др. ВЫСОКОЯРКОСТНЫЙ ИСТОЧНИК КОРОТКОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (ВАРИАНТЫ). БИПМ, 5,2021

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

81 H01J 49/26 2 744 235 Краснов Н.В., Мурадымов М.З., Краснов М.Н. СПОСОБ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПОТОКА ИОНОВ В ИСТОЧНИКАХ С ИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ В ИМПУЛЬСНЫЙ. БИПМ, 7,2021

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

82 H05H 7/22 заявка 2019126617 Улрих Д. ВЫВОДНОЕ ОКНО ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА В ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗОТОПОВ. БИПМ, 6,2021

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

83 A61B 5/15 2 743 145 Гарсиа Перес А., Ниеминен Х., Хеггстрём Э. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫБОРОЧНОГО ВЗЯТИЯ ОБРАЗЦОВ ОДНОГО ИЛИ БОЛЕЕ АНАЛИЗИРУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ. БИПМ, 5,2021

84 A61B 6/00 заявка 2019127094 Юнг Б.Н. СПОСОБ МАГНИТОИНДУКЦИОННОЙ ТОМОГРАФИИ. БИПМ, 7,2021

85 A61N 5/10 2 743 417 Таскаева Ю.С., Таскаев С.Ю. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ЯДЕР ОТДАЧИ. БИПМ, 5,2021

86 C12Q 1/68 заявка 2020141082 Шкурников М.Ю., Полозников А.А. СПОСОБ НЕИНВАЗИВНОЙ ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ КЛЕТОК ЛИНИИ MDA-MB-231 В МУЛЬТИОРГАНИЧЕСКИХ МИКРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ. БИПМ, 6,2021

87 C12Q 1/68 2 744 186 Фрейлихман О.А., Панферова Ю.А., Лысенко Н.С., Стоянова Н.А., Вербов В.Н., Токаревич Н.К. НАБОР ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЛЕПТОСПИРОЗА В БИОЛОГИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (ПЦР-РВ). БИПМ, 7,2021