



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 2019 г.

60 - 86

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

60	B01D 61/42	187 322 ПМ	Кулинцов П.И., Кулинцов П.П., Воробьева О.В., Анисимов Г.С., Кравцов В.А. ЭЛЕКТРОДНАЯ КАМЕРА ЭЛЕКТРОДИАЛИЗАТОРА. БИПМ,7,2019.
61	B01D 63/06	2 680 459	Ключников А.И., Шахов С.В., Ключникова Д.В., Корышева Н.Н., Самохин С.А. МЕМБРАННЫЙ АППАРАТ С ТУРБУЛИЗАТОРОМ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ. БИПМ,6,2019.
62	B01D 63/06	2 680 483	Прен Ф., Шефтляйн М. ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, А ТАКЖЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, ИМЕЮЩЕЕ ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ ОДИН ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ. БИПМ,6,2019.
63	B01D 71/02	2 682 634	Шапкин Н.П., Папынов Е.К., Хальченко И.Г., Шкуратов А.Л., Шичалин О.О. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФОРМОВАННОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,8,2019.

НАНОТЕХНОЛОГИИ

64	B82Y 20/00	2 682 559	Махмудиан С., Селлер И.Н., Стоббе С., Лодал П. ЭФФЕКТИВНОЕ СПИН-ФОТОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИММЕТРИЧНОГО В ПЛОСКОСТИ СКОЛЬЖЕНИЯ ВОЛНОВОДА. БИПМ,8,2019.
-----------	------------	-----------	--

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

65	G01F 1/716	2 680 980	Хогендорн К.Й., Зутевей М.Л., Бусе О.Ж.П., Тромп Р.Р., Серони Л.М.С. ЯДЕРНО-МАГНИТНЫЙ РАСХОДОМЕР И СПОСОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯДЕРНО-МАГНИТНОГО РАСХОДОМЕРА. БИПМ,7,2019.
66	G01N 23/04	заявка 2017128069	Блеттнер А. УСТРОЙСТВО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ КОНСТРУКЦИЙ МЕТОДОМ ГАММА-ДЕФЕКТОСКОПИИ. БИПМ,7,2019.
67	G01N 23/223	2 680 864	Гайер У., Нензель Б. РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ И МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА. БИПМ,7,2019.
68	G01N 23/223	2 682 143	Калинин Б.Д. СПОСОБ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА С ГРАДУИРОВКОЙ ПО ОДНОЭЛЕМЕНТНЫМ ОБРАЗЦАМ. БИПМ,8,2019.
69	G01N 24/00	2 680 725	Богайчук А.В., Мершиев И.Г. СПОСОБ ОЦЕНКИ ВРЕМЕНИ СПИН-СПИНОВОЙ РЕЛАКСАЦИИ В ТВЕРДОМ ТЕЛЕ. БИПМ,6,2019.
70	G01N 27/02	заявка 2017123574	Дэвис Д., Буэно П.Р. АНАЛИЗ НА ОСНОВЕ КВАНТОВОЙ ЕМКОСТИ. БИПМ,7,2019.
71	G01N 27/02	2 682 611	Сарман Ч.М., Диеринджер Д.А., Потирайло Р.А. ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ РАЗДЕЛА ФАЗ В МНОГОФАЗНОЙ ТЕКУЧЕЙ КОМПОЗИЦИИ. БИПМ,8,2019.
72	G01N 27/12	187 225 ПМ	Илясов Л.В., Лаврухин А.С., Мякатын И.Д. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР КИСЛОРОДА. БИПМ,6,2019.
73	G01N 27/12	2 682 575	Соломатин М.А., Сысоев В.В., Федоров Ф.С. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ХЕМОРЕЗИСТОРА НА ОСНОВЕ НАНОСТРУКТУР ОКСИДА НИКЕЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ. БИПМ,8,2019.

74	G01N 27/333	2 680 865	Копытин А.В., Жижин К.Ю., Баулин В.Е., Жуков А.Ф. и др. МЕМБРАНА ИОНОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ. БИПМ,7,2019.
75	G01T 1/20	2 681 659	Филиппов А.В., Бычкова Е.А., Репин П.Б., Галанова С.В. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ МЯГКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,8,2019.
76	G01T 1/29	2 680 671	Благовещенский М.Н., Кулизнев А.А., Разумова И.Н., Шутов О.Н. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ И ЛОКАЛИЗАЦИИ ПОДВИЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,6,2019.
77	G01T 1/36	2 680 849	Игнатъев О.В., Горбунов М.А., Морозов С.Г. и др. СПОСОБ ГАММА-РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ИНТРОСКОПИИ. БИПМ,7,2019.

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

78	G21C 1/00	2 680 836	Сила-Новицкий А.Г., Лемехов В.В., Моисеев А.В., Адельфинский К.А., Логвенчев И.С. ЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ С ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ. БИПМ,7,2019.
79	G21G 1/02	заявка 2017130346	Шустер Б., Бателът Р., Гёссвайн К. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ, И МИШЕНЬ ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ. БИПМ,7,2019.
80	G21G 1/02	заявка 2017131552	Рихтер Т.Ф., Зикора А., Каннвишер В., Джафар Л. СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ОБЛУЧАЕМЫХ МИШЕНЕЙ. БИПМ,8,2019.
81	G21G 4/02	187 270 ПМ	Вовченко Е.Д., Исаев А.А., Козловский К.И., Шиканов А.Е., Кузнецов А.Ю. ИМПУЛЬСНЫЙ ГЕНЕРАТОР НЕЙТРОНОВ. БИПМ,7,2019.
82	G21K 1/093	2 680 713	Сыромятников В.Г. ПЕРЕРЫВАТЕЛЬ НЕЙТРОННОГО ПУЧКА. БИПМ,6,2019.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

83	H01J 49/04	заявка 2018108628	Фитцджеральд Д.П. МЕХАНИЗМ ЗАКРЫТИЯ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ. БИПМ,6,2019.
----	------------	-------------------	---

- 84 H01J 49/04 заявка 2018133810 Беркут В. СПОСОБ ПЕРЕНОСА ИОНОВ, ИНТЕРФЕЙС, ВЫПОЛНЕННЫЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПЕРЕНОСА ИОНОВ, И СИСТЕМА, СОДЕРЖАЩАЯ ИСТОЧНИК ГАЗООБРАЗНЫХ ИОНОВ. БИПМ,8,2019.
- 85 H01J 49/16 заявка 2018111505 Истон М., Тэйлор С., Грант Б., Макинтайр Г., Кларк А. ОЧИСТКА ИСТОЧНИКА ИОНОВ НА ОСНОВЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА. БИПМ,6,2019.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 86 H05H 1/54 2 681 524 Бардаков В.М., Иванов С.Д., Казанцев А.В., Строкин Н.А., Ступин А.Н., Шустов Н.П. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ПУЧКА ИОНОВ ПЛАЗМООПТИЧЕСКОГО МАСС-СЕПАРАТОРА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,7,2019.