



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 2019 г.

115 - 141

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|------------|------------|-----------|---|
| 115 | B01D 61/46 | 2 685 091 | Лазарев С.И., Ковалев С.В., Родионов Д.А.
ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ
ТРУБЧАТОГО ТИПА. БИПМ,11,2019. |
| 116 | B01D 63/08 | 2 687 906 | Калашников И.А., Бирюкова А.А., Осипов Н.Н. и др.
ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ
И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ЖИДКИХ СРЕД.
БИПМ,14,2019. |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|---|
| 117 | B82B 1/00 | 2 687 876 | Малков В.Б., Николаенко И.В., Швейкин Г.П.,
Пушин В.Г., Малков А.В., Шульгин Б.В., Малков
О.В., Плаксин С.В. СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ
ЭВОЛЮЦИИ НАНОТОНКИХ
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СТРУКТУР.
БИПМ,14,2019. |
|------------|-----------|-----------|---|

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|------------|--|
| 118 | G01N 21/64 | 189 108 ПМ | Зёнин А.Ю. ЦИФРОВОЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ
БЛОК ДЛЯ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ
СПЕКТРОМЕТРОВ. БИПМ,14,2019. |
|------------|------------|------------|--|

119	G01N 23/222	2 685 047	Сапожников М.Г., Товстенко Ю.Г., Разинков Е.А., Рогов Ю.Н., Алексахин В.Ю. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ МЕЧЕННЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,11,2019.
120	G01N 27/00	188 698 ПМ	Киев С.В. ЯЧЕЙКА ДЛЯ ПОВЕРКИ И КАЛИБРОВКИ ГАЗОВЫХ АНАЛИЗАТОРОВ С АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИМИ ДАТЧИКАМИ. БИПМ,12,2019.
121	G01N 27/27	2 684 931	Макинтош С. ЛОВУШКА ОШИБОК АНОМАЛЬНОГО СИГНАЛА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АНАЛИТА. БИПМ,11,2019.
122	G01N 27/407	заявка 2017137354	Носенко Л.Ф., Пирог В.П., Кондратьев И.А., Сухов А.А. ГАЗОАНАЛИЗАТОР. БИПМ,12,2019.
123	G01N 27/417	188 416 ПМ	Волков А.Н., Калякин А.С., Волков К.Е., Медведев Д.А. СЕНСОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА, ВОДОРОДА И ВЛАЖНОСТИ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ. БИПМ,11,2019.
124	G01N 27/83	2 684 949	Федосовский М.Е., Иванов Д.В., Соколов М.В. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ МЕТОДА МАГНИТНОГО КОНТРОЛЯ. БИПМ,11,2019.
125	G01N 27/90	2 686 866	Авилов Д.Е., Бойков С.С., Черноталов А.С. СПОСОБ МАГНИТНОГО КОНТРОЛЯ ДЕФЕКТОВ ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,13,2019.
126	G01T 1/167	2 685 087	Макквейд Д.Г., Нанн Э.Д., Штейнмайер П.Р. ОБНАРУЖЕНИЕ ЯДЕРНЫХ ИЗОТОПОВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ. БИПМ,11,2019.
127	G01T 1/167	2 687 842	Епимахов В.Н., Олейник М.С., Ильин В.Г., Саранча О.Н. СПОСОБ КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ВЫБРОСАХ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК. БИПМ,14,2019.
128	G01T 1/169	2 685 045	Глухов Ю.А., Садовников Р.Н., Румянцев С.О., Лукоянов Д.И. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ РАДИАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КАЧЕСТВЕ ДЕТЕКТОРА ГАЗОРАЗРЯДНОГО СЧЕТЧИКА ГЕЙГЕРА-МЮЛЛЕРА. БИПМ,11,2019.

- | | | | |
|------------|------------|------------|---|
| 129 | G01T 1/178 | 2 688 175 | Вицени А.В., Кузьменко С.И., Скворцов О.А.
УСТАНОВКА РАДИОМЕТРИЧЕСКАЯ
МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ. БИПМ,14,2019. |
| | G01T 1/24 | 188 417 ПМ | Черных С.В., Черных А.В., Диденко С.И.,
Барышников Ф.М. и др. ДЕТЕКТОР С
УСИЛЕНИЕМ НА ОСНОВЕ
ГЕТЕРОБИПОЛЯРНОГО ТРАНЗИСТОРА.
БИПМ,11,2019. |
| 130 | G01V 5/10 | 2 685 762 | Микеров В.И., Кошелев А.П., Хусаинов А.М.
СПОСОБ ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОН-
НЕЙТРОННОГО КАРОТАЖА. БИПМ,12,2019. |

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

- | | | | |
|------------|------------|------------|---|
| 131 | G21C 23/00 | 189 287 ПМ | Хачересов Г.А., Карташев И.А., Юхнов Б.М.
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ
НЕЙТРОННОГО ПУЧКА. БИПМ,14,2019. |
| 132 | G21G 1/02 | 2 685 422 | Шустер Б., Бателът Р., Гёссвайн К. СПОСОБ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ, И МИШЕНЬ
ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ. БИПМ,11,2019. |
| | G21K 4/00 | 2 688 133 | Ефимов В.Г. ВЫРАВНИВАЮЩИЙ
РЕНТГЕНОВСКИЙ ЭКРАН-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ.
БИПМ,14,2019. |
| 133 | G21K 5/00 | 2 686 838 | Пикалов Г.Л., Бурлака И.А., Николаев О.А.,
Краснокутский И.С., Кораблев М.Ю. СПОСОБ
ОДНОВРЕМЕННОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
ЗАДАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ФЛЮЕНСА
НЕЙТРОНОВ И ЭКСПОЗИЦИОННОЙ ДОЗЫ
ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РЕАКТОРАХ.
БИПМ,13,2019. |

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- | | | | |
|------------|------------|-----------|---|
| 134 | H01J 49/06 | 2 687 233 | Митко С.В. ЗАТВОР ДЛЯ СПЕКТРОМЕТРА
ИОННОЙ МОБИЛЬНОСТИ. БИПМ,13,2019. |
|------------|------------|-----------|---|

135	H01J 49/30	188 483 ПМ	Терентьев А.Г., Брусенин А.А., Хатымов Р.В., Туктаров Р.Ф. УСТРОЙСТВО ПИТАНИЯ КАТОДА МАСС-СПЕКТРОМЕТРА ПЕРЕМЕННЫМ ТОКОМ ДЛЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ВАРИАЦИИ И ЭНЕРГИИ ЭМИТИРУЕМЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ МАСС-СПЕКТРОВ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ. БИПМ,11,2019.
136	H01J 49/32	2 683 018	Мамонтов Е.В. СПОСОБ МАСС-АНАЛИЗА ИОНОВ В КВАДРУПОЛЬНЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ПОЛЯХ С ДИПОЛЬНЫМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ КОЛЕБАНИЙ НА ГРАНИЦАХ СТАБИЛЬНОСТИ. БИПМ,9,2019.
137	H01J 49/40	2 687 963	Аткинсон Д., Кларк Э., Грант Б. МОДИФИКАЦИЯ ИОНОВ. БИПМ,14,2019.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

138	H05H 1/00	188 484 ПМ	Новиков Я.В., Росляков И.А, Фролов А.Ю., Еськов А.Г., Житлухин А.М., Умрихин Н.М. ПЛАЗМЕННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ С МАГНИТНЫМ ЗАТВОРОМ. БИПМ,11,2019.
139	H05H 1/00	2 688 139	Зиндлер Р.У., Фрейзер Д.Д. СИСТЕМА И СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ПЛАЗМЫ. БИПМ,14,2019.
140	H05H 13/00	2 687 083	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТ ПОПЕРЕЧНЫХ НЕКОГЕРЕНТНЫХ КОЛЕБАНИЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, УСКОРЯЕМЫХ В СИНХРОЦИКЛОТРОНЕ. БИПМ,13,2019.
141	H05H 3/06	2 686 099	Новиков Я.В., Росляков И.А, Старцев С.А., Вихрев В.В. и др. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ ПРОНИКАЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,12,2019.