



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

№ 4

апрель 2019 г.

87 - 114

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|--|
| 87 | B01D 59/08 | 2 683 096 | Накамура С. СПОСОБ ОТДЕЛЕНИЯ ТРИТИЕВОЙ ВОДЫ ОТ ЛЕГКОЙ ВОДЫ. БИПМ,9,2019. |
| 88 | B01D 65/02 | заявка 2017132984 | Кот П.Л., Кадера Д., Педерсен С.К., Адамс Н.У.Х. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ФИЛЬТРА С НАПОЛНИТЕЛЬНОЙ СРЕДОЙ В МЕМБРАННЫЙ ГРАВИТАЦИОННЫЙ ФИЛЬТР. БИПМ,10,2019. |
| 89 | B01D 69/02 | заявка 2017135420 | Ким Г.Ш., Шин К.Й. УСТРОЙСТВО РАЗДЕЛЕНИЯ ТЕКУЧИХ СРЕД, ВКЛЮЧАЮЩЕЕ МЕМБРАНУ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ТЕКУЧИХ СРЕД, И МЕМБРАННЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ТЕКУЧИХ СРЕД. БИПМ,10,2019. |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---|
| 90 | B82B 3/00 | 2 683 177 | Губертов А.М., Полянский М.Н., Савушкина С.В., Чванов В.К., Левочкин П.С., Стернин Л.Е. СПОСОБ ПЛАЗМЕННОГО НАНЕСЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ТЕПЛОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ. БИПМ,9,2019. |
|-----------|-----------|-----------|---|

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

91	A61N 5/10	2 684 567	Чернуха А.Е., Лепилина О.Г., Ульяненко С.Е. и др. СПОСОБ РЕКОНСТРУКТИВНОГО ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ПРОТОННОЙ ТЕРАПИИ СКАНИРУЮЩИМ ПУЧКОМ. БИПМ,10,2019.
92	F41B 6/00	187 855 ПМ	Керножицкий В.А., Колычев А.В., Дмитриева А.А., Каменев А.В., Ходаков Р.Ю. РЕЛЬС ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО УСКОРИТЕЛЯ МАСС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОХЛАЖДЕНИЯ. БИПМ,8,2019.
93	G01N 23/06	188 348 ПМ	Черепенников Ю.М., Филатов Н.С., Гоголев А.С. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПОТОКА МНОГОФАЗНОЙ ЖИДКОСТИ. БИПМ,10,2019.
94	G01N 23/18	2 683 601	Декопов А.С., Михайлов С.В., Лобжанидзе Т.К. ШЛАНГОВЫЙ ГАММА-ДЕФЕКТОСКОП. БИПМ,10,2019.
95	G01N 27/00	2 683 419	Рушинский В.Н., Тренин С.А., Засухин В.В. СПОСОБ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТА ИЗ МАГНИТНОГО МАТЕРИАЛА. БИПМ,10,2019.
96	G01N 27/12	2 684 423	Соломатин М.А., Сысоев В.В., Федоров Ф.С. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ХЕМОРЕЗИСТОРА НА ОСНОВЕ НАНОСТРУКТУР ОКСИДА ЦИНКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ. БИПМ,10,2019.
97	G01N 27/12	2 684 423	Соломатин М.А., Сысоев В.В., Федоров Ф.С. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ХЕМОРЕЗИСТОРА НА ОСНОВЕ НАНОСТРУКТУР ОКСИДА ЦИНКА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ. БИПМ,10,2019.
98	G01N 27/12	2 684 426	Соломатин М.А., Сысоев В.В., Федоров Ф.С., Ушаков Н.М., Васильков М.Ю. МУЛЬТИОКСИДНЫЙ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЧИП И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ. БИПМ,10,2019.

99	G01N 27/12	2 684 429	Сысоев В.В., Лашков А.В., Липатов А.В., Сеницкий А.С., Плугин И.А. ГАЗОВЫЙ СЕНСОР ХЕМОРЕЗИСТИВНОГО ТИПА НА ОСНОВЕ ВИСКЕРОВ СУЛЬФИДА ТИТАНА И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,10,2019.
100	G01N 27/26	заявка 2017134295	Пэн Б., Томпсон Д. УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ХЛОРИД-СЕЛЕКТИВНАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,10,2019.
101	G01N 27/327	2 681 666	Купер А., Смит Э., Уайт Л., Уайтхед Н., Макколл Д., Гатри Б., Ллойд Т., Массари Р., Форлани К. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ТЕСТ-ПОЛОСКА ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ С ТОРЦА С ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ПЕРЕСЕКАЮЩИМИСЯ КАМЕРАМИ ДЛЯ ПРИЕМА ОБРАЗЦА. БИПМ,8,2019.
102	G01N 27/333	2 683 423	Копытин А.В., Жижин К.Ю., Кубасов А.С., Жуков А.Ф., Малкерова И.П., Тюремнов А.В., Кузнецов Н.Т. МЕМБРАНА ИОНОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРАНИЛ-ИОНА. БИПМ,10,2019.
103	G01N 27/407	187 673 ПМ	Волков А.Н., Калякин А.С., Волков К.Е. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВОДОРОДА В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ РАСПЛАВЕ. БИПМ,8,2019.
104	G01N 27/68	заявка 2018143863	Фелдберг С., Кубелик И., Атаманчук Б., Пиниарски М. и др. ИОНИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО И УСТРОЙСТВО СПЕКТРОМЕТРА ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ. БИПМ,9,2019.
105	G01T 1/00	187 686 ПМ	Зарубин И.М., Миронов В.П., Егоркин В.И. и др. УСТРОЙСТВО МОНИТОРИРОВАНИЯ ИОННОГО ПУЧКА. БИПМ,8,2019.
106	G01T 1/11	187 824 ПМ	Жуковский М.В., Пышкина М.Д. АВАРИЙНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТР НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,8,2019.
107	G01T 1/16	2 683 786	Чукляев С.В. БЛОК ДЕТЕКТОРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ФОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,10,2019.

108	G01T 1/20	187 535 ПМ	Хайрулин А.А., Хайрулин С.А., Крюков А.С. ДЕТЕКТОР ПОРТАТИВНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ. БИПМ,8,2019.
109	G01T 1/20	2 683 961	Прокса Р. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ И СИСТЕМА РЕНТГЕНОВСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ. БИПМ,10,2019.
110	G01T 1/202	2 683 798	Дир Р.П., Чендос Д., Томас Д. ЗАЩИТА ДЕТЕКТОРА ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ ОПЕРАЦИЙ. БИПМ,10,2019.

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

111	G21G 1/02	2 682 666	Шустер Б., Шмид В. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ, И МИШЕНЬ ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ. БИПМ,8,2019.
112	G21G 4/00	2 683 963	Вовченко Е.Д., Диденко А.Н., Козловский К.И., Ращиков В.И., Шатохин В.Л., Шиканов А.Е. ИМПУЛЬСНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТЕРМОЯДЕРНЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,10,2019.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

113	H05H 5/00	187 849 ПМ	Бобырь Н.П., Семенников А.И., Федин П.А., Кулевой Т.В., Спицын А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОФИЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ИОНОВ В ПУЧКАХ. БИПМ,8,2019.
114	H05H 7/10	187 624 ПМ	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф. УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ДУАНТНОЙ СИСТЕМЫ СИНХРОЦИКЛОТРОНА ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ И ПРОБОЕВ. БИПМ,8,2019.