



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

№ 2

Февраль 2021 г.

27 - 56

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|-----------|------------|-------------------|---|
| 27 | B01D 61/22 | заявка 2019124731 | Ланглэ К. УЛУЧШЕННАЯ СИСТЕМА АЭРАЦИИ ПОГРУЖЕННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ, 4,2021 |
| 28 | B01D 63/02 | заявка 2019113622 | Шаян С., Арслан А., Хафиз У.Т. МЕМБРАНА ИЗ ПОЛЫХ ВОЛОКОН ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТИ. БИПМ, 4,2021 |
| 29 | B01D 63/06 | заявка 2019122564 | Лекош Ф., Анкетий Ж. ЭЛЕМЕНТ ДЛ ЯРАЗДЕЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ ЕЙВ ПОПЕРЕЧНОМ ПОТОКЕ, СОДЕРЖАЩИЙ ИЗОГНУТЫЕ КАНАЛЫ. БИПМ, 3,2021 |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---|
| 30 | B82B 3/00 | 2 742 751 | Балаев Э.Ю.О., Бузько В.Ю., Горячко А.И., Бледнова Ж.М., Барышев М.Г. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОГО НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ. БИПМ, 4,2021 |
|-----------|-----------|-----------|---|

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

31	C09K 11/54	2 741 939	Павлов С.А., Павлов А.С., Максимова Е.Ю., Зеленская А.Д., Павлов А.В., Алексеенко А.В. СОСТАВ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В ПОЛИМЕРНЫЕ МАТРИЦЫ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО СЕНСОРА ДЛЯ АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ВОДНЫХ ИЛИ ВОДНО-СПИРТОВЫХ СРЕД И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ, 4,2021
32	G01C 1/10	2 740 489	Будагов Ю.А., Ляблин М.В. ЛАЗЕРНЫЙ ИНКЛИНОМЕТР ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ УГЛОВЫХ НАКЛОНОВ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ. (ОИЯИ) БИПМ, 2,2021
33	G01N 23/00	2 742 632	Декопов А.С., Михайлов С.В., Лукьянов А.А. ГАММА-ДЕФЕКТосКОП ЗАТВОРНОГО ТИПА. БИПМ, 4,2021
34	G01N 24/08	201 791 ПМ	Ходов И.А. ЯЧЕЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ СПЕКТРОВ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА ПРИ СВЕРХКРИТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ СОСТОЯНИЯ. БИПМ, 2,2021
35	G01N 24/08	2 740 171	Мязин Н.С., Давыдов В.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ КОМПОНЕНТ В ИССЛЕДУЕМЫХ СМЕСЯХ С ПОМОЩЬЮ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА ПРИ ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЕ ИХ СОСТОЯНИЯ. БИПМ, 2,2021
36	G01N 27/00	202 130 ПМ	Рядинский А.Б., Стеринич А.Л. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГАЗОВ В ВОЗДУХЕ. БИПМ, 4,2021
37	G01N 27/02	2 740 869	Ху Ш., О'Брайан, М. СИСТЕМА И СПОСОБ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ ОДНОГО ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОГО СВОЙСТВА МНОГОФАЗНОЙ ТЕКУЧЕЙ СРЕДЫ. БИПМ, 3,2021
38	G01N 27/12	202 069 ПМ	Баннов А.Г., Брестер А.Е., Попов М.В. ЯЧЕЙКА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ ХЕМОРЕЗИСТИВНОГО ТИПА. БИПМ, 4,2021

39	G01N 27/27	2 741 263	Руденок В.А., Стрелков М.Н., Иванов К.А. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ПОРИСТОСТИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ. БИПМ, 3,2021
40	G01N 27/414	2 740 358	Боянов Б. ПОЛЕВЫЕ ДАТЧИКИ. БИПМ, 2,2021
41	G01N 33/483	202 093 ПМ	Никулин С.В., Киселев А.С., Пауль С.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СПЕКТРА ИМПЕДАНСА БИОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР. БИПМ, 4,2021
42	G01N 33/543	2 741 391	Катэ Е., Поратх Г., Рашитов У. АНАЛИТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО. БИПМ, 3,2021
43	G01T 1/00	2 740 175	Лелюхин А.С., Муслимов Д.А., Чесноков И.С., Волобуев И.А. СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПО ПРОФИЛЮ ПОЛЕЙ ВТОРИЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 2,2021
44	G01T 1/17	заявка 2019123058	Бузаев И.В., Галимова Р.М., Мингажев А.Д., Селиванов К.С. СПОСОБ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЙ ИНДИКАЦИИ РАДИОАКТИВНОГО ИЛИ РЕНТГЕНОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 2,2021
45	G01T 1/185	201 800 ПМ	Власик К.Ф., Грачев В.М., Дмитренко В.В. и др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ГАММА- ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 2,2021

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

46	G21B 1/15	2 741 793	Бельченко Ю.И., Бурдаков А.В., Давыденко В.И., Димов Г.И. и др. ИНЖЕКТОР ПУЧКА НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ. БИПМ, 4,2021
47	G21G 1/00	2 741 629	Нанн А., Мойерс К., Шиммеллер Э., Черундоло Б., Болас Т. СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ ПРОИЗВОДСТВА, ИНФУЗИОННОГО ВВОДА И КОНТРОЛЯ ДОСТАВКИ РАДИОАКТИВНОГО ИЗОТОПА. БИПМ, 4,2021
48	G21G 1/06	2 741 315	Безотосный С.С., Пономаренко П.А., Сеницин О.П., Тишков В.Ф., Фролова М.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КСЕНОНА $^{128}54\text{Xe}$ ИЗ ЧИСТОГО ЙОДА $^{127}53\text{J}$. БИПМ, 3,2021

49 G21G 4/08 2 742 138 Мокров Ю.Г. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 211 Рb/ 211 Вi ДЛЯ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ. БИПМ, 4,2021

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

50 H01J 49/00 заявка 2019123248 Эйсеман Г., Гарденер Б.Д., Ниу Х.-Ч.В. ПЛОСКИЕ ИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ДЛЯ СПЕКТРОМЕТРОВ. БИПМ, 3,2021

51 H01J 49/06 2 740 141 Даусетт Д. СИСТЕМА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВТОРИЧНЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МАСС-СПЕКТРОМЕТРЕ ИЛИ ДРУГОМ УСТРОЙСТВЕ ДЛЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, 2,2021

52 H01J 49/32 2 740 604 Мамонтов Е.В. СПОСОБ МАСС-АНАЛИЗА ИОНОВ В КВАДРУПОЛЬНЫХ ПОЛЯХ С ВОЗБУЖДЕНИЕМ КОЛЕБАНИЙ НА ГРАНИЦЫ УСТОЙЧИВОСТИ. БИПМ, 2,2021

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

53 H05H 13/04 2 742 719 Мацумото М., Фурукава Т., Мицзусима К., Ханави К. СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ УСКОРИТЕЛЕМ, УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ УСКОРИТЕЛЕМ И СИСТЕМА ОБЛУЧЕНИЯ ПУЧКОМ ЧАСТИЦ. БИПМ, 4,2021

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

54 A61B 5/00 2 742 429 Машечкин И.В., Петровский М.И., Найговзина Н.Б. и др. СПОСОБ ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЙ ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ ПРИ COVID-19 БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ. БИПМ, 4,2021

55 C12Q 1/6848 заявка 2019116874 Хантер Ш., Макинерни П., Боутелл Д., Бэвис-Мотт К. АМПЛИФИКАЦИЯ БИБЛИОТЕК НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ С ПРИМЕНЕНИЕМ КИНЕТИЧЕСКОГО ИСКЛЮЧЕНИЯ. БИПМ, 4,2021

56 C12Q 1/6869 заявка 2019122320 Ланглуа Р., Белиц П. КОРРЕКЦИЯ ФАЗИРОВАНИЯ. БИПМ, 4,2021