



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОТДЕЛ ИННОВАЦИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

ПАТЕНТЫ

В настоящий экспресс-бюллетень включается информация
о новейших изобретениях по тематике Института, опубликованных

Информационно-поисковая система Роспатента www.fips.ru
Подписаться можно в ОИиИС по тел. **21-64-590** или mysovskaya@jinr.ru

№ 6 2023 г. Июнь 2023 г. 126 - 152

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

	МПК	№ патента	
126	B01D 59/50 G01T 1/178	2 799 331	Ван Л., Ху Х., Оуян Ю., Ян С., Ван С. и др. СИСТЕМА И СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ИЗОТОПОВ ЙОДА В ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (АЭС). БИПМ,19,2023
127	B01D 61/46	2 798 919	Лазарев С.И., Коновалов Д.Н., Галкин П.А., Малин П.М., Стрельников А.Е. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ТРУБЧАТОГО ТИПА. БИПМ,19,2023
128	B01D 61/54	2 799 068	Вылков А.И., Хрустов А.В., Фофанов А.В., Удилов А.Е. СПОСОБ ОЧИСТКИ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ ОТ КИСЛОРОДА. БИПМ,19,2023
129	B01D 63/06	2 800 283	Лазарев С.И., Родионов Д.А., Полушкин Д.Л., Хромова Т.А. БАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ТРУБЧАТОГО ТИПА С ТУРБУЛИЗАЦИЕЙ ПОТОКА. БИПМ,20,2023

130	B01D 67/00	2 800 485	Лекош, Ф., Анкетий, Ж. СПОСОБ АДДИТИВНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ ПОДЛОЖКИ ИЗ ТЕРМОПЛАВКОЙ КОМПОЗИЦИИ И ПОЛУЧАЕМАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,21,2023
131	B01D 69/06	2 798 832	Пулялина А.Ю., Ростовцева В.А., Файков И.И., Полоцкая Г.А. МЕМБРАНА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ МЕТАНОЛСОДЕРЖАЩИХ СМЕСЕЙ. БИПМ,19,2023
132	B01J 19/26 H05H 1/24	2 799 318	Быченко А.В., Голубев В.А., Караичев О.В., Тихонович А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЕ. БИПМ,19,2023
133	B01D 71/82	2 801 035	Бутыльский Д.Ю., Троицкий В.А., Бутыльская Т.С. и др. СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ АНИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,22,2023
134	B01D 71/82	2 801 038	Бутыльский Д.Ю., Троицкий В.А., Бутыльская Т.С. и др. СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ АНИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,22,2023
135	C02F 1/44 B01D 61/02	2 799 187	Вяткин В.В. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АСИНХРОННОГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ИСХОДНОЙ ВОДЫ МЕМБРАНОЙ И ДИФФУЗИОННОЙ ОЧИСТКИ МЕМБРАНЫ ОЧИЩЕННОЙ ВОДОЙ. БИПМ,19,2023
136	C02F 1/22 B01D 59/08	2 800 347	Ивандаев С.И. УСТАНОВКА РАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕГКОЙ И ТЯЖЕЛОЙ ВОДЫ. БИПМ,20,2023
137	G01N 23/2055	2 799 073	Щедрина Е.В., Сысоева Т.И., Аушев А.А., Оленин А.М. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ БОРА БИПМ,19,2023
138	G01N 27/27	219 801 ПМ	Илясов Л.В., Иванова Н.И. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР ГАЗОВ. БИПМ,22,2023
139	G01T 1/24	2 799 105	Шепелев Д.Н., Сысков Д.В., Ставриецкий Г.В. и др. СИСТЕМА ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ ДЕТЕКТОРА ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,19,2023

140	G01R 29/08	2 799 233	Мартиросян А.В., Ильюшин Ю.В., Таланов Н.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ. БИПМ,19,2023
141	G01R 33/02	2 799 401	Габриелян Д.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СЛАБЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ. БИПМ,19,2023
142	G21C 1/32	2 799 708	Шенфельдт Т., Педерсен А.В., Петтерсен А.А. и др. КОНСТРУКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ РЕАКТОРОВ НА РАСПЛАВАХ СОЛЕЙ. БИПМ,19,2023
143	G21G 1/10	2 800 032	Артюхов А.А., Бобков А.В., Загрядский В.А. и др., СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА I-123. БИПМ,20,2023
144	G21G 4/04	2 800 335	Красников Ю.В., Степанов А.М., Стародубцев А.В. ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК АЛЬФА- ИЗЛУЧЕНИЯ И СПОСОБ ЕГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. БИПМ,21,2023
145	G21K 1/00	2 800 980	Плешанов Н.К., Плешанов И.Н. ПРЕРЫВАТЕЛЬ НЕЙТРОННОГО ПУЧКА С ОГРАНИЧЕННОЙ ПОЛОСОЙ ПРОПУСКАНИЯ. БИПМ,22,2023
146	H01J 49/42	2 800 631	Потешин С.С. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ФОКУСИРОВКИ ИОНОВ. БИПМ,21,2023
147	H01J 49/04	2 801 343	Киносита К., Нисигути Т., Эндо Т., Хираока К. УСТРОЙСТВО ИОНИЗАЦИИ, СИСТЕМА ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ И СПОСОБ ИОНИЗАЦИИ. БИПМ,22,2023
148	H01J 49/26	219839 ПМ	Макаренко И.В., Дьяченко А.А., Самсонова Н.С., Блашенко Н.М., Галль Н.Р. ДИСПЕРГИРУЮЩИЙ МАГНИТ МАСС- СПЕКТРОМЕТРА. БИПМ,22,2023
149	B01D 67/00	2 800 554	Лекош, Ф., Анкетий, Ж. СПОСОБ АДДИТИВНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ ПОДЛОЖКИ ИЗ ТЕРМОПЛАВКОЙ КОМПОЗИЦИИ И ПОЛУЧАЕМАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,21,2023

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

- | | | | |
|------------|--------------------------|-----------|--|
| 150 | A61B 5/00
C12Q 1/6844 | 2 799 250 | Виноградов А.В., Виноградов В.В., Юдин С.М. и др.
УСТРОЙСТВО ДЛЯ АВТОНОМНОГО
ОБНАРУЖЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ. БИПМ,19,2023 |
| 151 | C12Q 1/6869 | 2 800 084 | Тяжелова Т.В., Андреева Т.В., Кузнецова И.Л.,
Кунижева С.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
МОЛЕКУЛЯРНЫХ STR-МАРКЕРОВ X-
ХРОМОСОМЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
НЕИЗВЕСТНОГО ИНДИВИДА И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
БИОЛОГИЧЕСКОГО РОДСТВА ДЛЯ РАБОТЫ С
ОБРАЗЦАМИ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ ДНК И
НАБОР ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ ДЛЯ ЕГО
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,20,2023 |
| 152 | G01N 27/26 | 2 799 055 | Чигасова А.К., Осипов А.Н. СПОСОБ
ДЕТЕКТИРОВАНИЯ СШИВОК ДНК С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ДНК-КОМЕТ.
БИПМ,19,2023 |