



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОТДЕЛ ИННОВАЦИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

ПАТЕНТЫ

В настоящий экспресс-бюллетень включается информация о новейших изобретениях по тематике Института, опубликованных в бюллетенях Роспатента, поступивших в патентную библиотеку.

Информационно-поисковая система Роспатента www.fips.ru

Подписаться можно в ОИиИС по тел. 21-64-590 или mysovskaya@jinr.ru

№ 9 - 10 Сентябрь-октябрь 2023 г. 177 - 203

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, СПОСОБЫ И ПРИБОРЫ ФИЗИЧЕСКИХ
ЭКСПЕРИМЕНТОВ**

	МПК	№ патента	
177	B01D 61/00	2 806 144	Соломахин А.В., Шпигель И.Г., Маслов А.А. и др. СПОСОБ ОЧИСТКИ ВОДНО-МЕТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ОТ СОЛЕЙ. БИПМ,30,2023
178	B01D 61/00	2 806 678	Маркелов В.А., Аксютин О.Е., Слугин П.П. и др. БЛОК МЕМБРАННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ. БИПМ,31,2023
179	B01D 61/18	2 803 966	Ковалев С.В., Седоплатов И.С., Ковалева О.А. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ТРУБЧАТОГО ТИПА. БИПМ,27,2023
180	B01D 61/18	2 804 723	Лазарев С.И., Коновалов Д.Н., Шель Н.В. и др. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ КОМБИНИРОВАННОГО ТИПА. БИПМ,28,2023
181	B01D 61/18	2 804 768	Лазарев С.И., Коновалов Д.Н., Мищенко С.В. и др. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ РУЛОННОГО ТИПА. БИПМ,28,2023

182	B01D 61/46	2 806 446	Лазарев С.И., Коновалов Д.Н., Крылов А.В. и др. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ПЛОСКОКАМЕРНОГО ТИПА. БИПМ,31,2023
183	B01D 69/08	2 805 516	Рой К., Джулиус М.Д., Наймик Д., Зук К.Д. ПОЛОВОЛОКОННАЯ МЕМБРАНА. БИПМ,29,2023
184	B82Y 40/00	2 804 508	Громов Д.Г., Новиков Д.В., Дубков С.В. и др. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОДЛОЖКИ С ЭКСПРЕССНЫМ САМОФОРМИРОВАНИЕМ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПЕКТРОВ ГИГАНТСКОГО КОМБИНИРОВАННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА. БИПМ,28,2023
185	G01C 9/36	2 807 094	Кукушкин А.Н., Бадаева Е.А., Мурашкина Т.И., Серебряков Д.И., Бадеев В.А. ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ МАЯТНИКОВЫЙ ДАТЧИК УГЛА НАКЛОНА. БИПМ,31,2023
186	G01F 1/58	220701 ПМ	Алексеев И.И., Ульянов В.Н., Гривастов Д.А., Павлюченко Д.В. МНОГОФАЗНЫЙ РАСХОДОМЕР С ИСТОЧНИКОМ БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,28,2023
187	G01N 21/27	2 805 385	Хансен П.В., Клаусен Й.С. СПОСОБ КОРРЕКЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ АМПЛИТУДЫ В СПЕКТРОМЕТРЕ. БИПМ,29,2023
188	G01N 27/00	221077 ПМ	Резван А.А. ИОНИЗАЦИОННЫЙ СЕНСОР ГАЗА НА ОСНОВЕ ВЕРТИКАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР. БИПМ,29,2023
189	G01N 27/12	2 806 670	Налимова С.С., Гагарина А.Ю., Спивак Ю.М. и др. ХЕМОРЕЗИСТИВНЫЙ ГАЗОВЫЙ СЕНСОР И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,31,2023
190	G01N 27/84	2 806 246	Пилин Б.П., Марьин М.Ю. СПОСОБ МАГНИТОПОРОШКОВОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ И УСТРОЙСТВО, ЕГО РЕАЛИЗУЮЩЕЕ. БИПМ,31,2023
191	G01T 1/00	220 649 ПМ	Степаненко В.Ф., Шегай П.В., Богачева В.В. и др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕТРОСПЕКТИВНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НАКОПЛЕННОЙ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,27,2023

192	G01T 1/167	2 804 609	Лужанчук Я.В., Потапов М.В. СПОСОБ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКА ГАММА- ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИАЦИОННЫМ МОНИТОРОМ. БИПМ,28,2023
193	G01T 1/36	2 804 607	Ремизов М.В., Вольпяс О.В., Семенихин П.В. ГАММА-СПЕКТРОМЕТР ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ. БИПМ,28,2023
194	G01T 1/202	221 097 ПМ	Буташин А.В., Муслимов А.Э., Каневский В.М., Веневцев И.Д. и др. СЦИНТИЛЛЯТОР ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ,29,2023
195	G21C 3/62	221159 ПМ	Колупаев Д.Н., Баранов О.Г., Карпенко А.А. и др. УСТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПОРОШКОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ТЕПЛОЫДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ. БИПМ,30,2023
196	G21G 1/02	2 804 065	Рихтер Т.Ф., Сикора А., Цендер Ю., Розенбергер Ш.. Канвишер В. УСТАНОВКА И СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА АКТИВИРОВАННЫХ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ В ТРУБНОЙ СИСТЕМЕ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА. БИПМ,27,2023
197	A61K 51/04 G21G 4/08	2 805 358	Торг Ж., Дюро Р. СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ ОДНОГО ГЕНЕРАТОРА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ РАДИЯ-228. БИПМ,29,2023
198	H01J 49/42	2 806 213	Журавлев М.Н., Егоркин В.И. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ИОННОЙ ЛОВУШКИ. БИПМ,31,2023
199	H01J 49/42	2 806 730	Николлаев Е.Н., Харыбин О.Н., Владимиров Г.Н. и др. ЧЕТЫРЕХЭЛЕКТРОДНАЯ ЛОВУШКА КИНГДОНА С РАВНОУДАЛЕННЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ. БИПМ,31,2023
200	H05H 1/00	2 806 821	Акимов Ю.В., Быкова Н.Г., Забелинский И.Е. и др. СПОСОБ СИНХРОННОГО ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПЛАЗМЫ В УДАРНОЙ ТРУБЕ. БИПМ,31,2023

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

- 201** C12Q 1/68 2 804 111 Есьман А.С., Саламайкина С.А., Салеева Д.В., Винокуров М.А., Акимкин В.Г. Набор олигонуклеотидных праймеров для определения метилирования промотора гена человека CCR5 в образцах биологического материала, подвергнутого предварительной бисульфитной конверсии, методом пиросеквенирования. БИПМ,27,2023
- 202** C12Q 1/68 C12Q 2 805 956 1/6876 Уткин О.В., Попкова М.И., Сахарнов Н.А., Брызгалова Д.А. Способ одновременной детекции лимфотропных герпесвирусов ВГЧ6А, ВГЧ6В, ВЭБ и его основных генотипов ВЭБ-1 и ВЭБ-2. БИПМ,30,2023
- 203** C12Q 1/6876 2 806 428 Домонова Э.А., Скачкова Т.С., Сильвейстрова О.Ю., Акимкин В.Г. Набор олигонуклеотидных праймеров и зонда для выявления вируса герпеса человека 6А. БИПМ,31,2023