



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

№ 8

август 2019 г.

200 - 229

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

200	B01D 63/00	2 697 454	Аваков В.Б., Живулько С.А., Ландграф И.К., Хайров Д.А. ДИФФУЗИОННЫЙ ОТДЕЛИТЕЛЬ ВОДОРОДА. БИПМ,23,2019.
201	B01D 65/10	191 655 ПМ	Соловьева Е.А., Тарасов Д.С., Перминова В.В., Крицков И.В. УСТАНОВКА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ПЛОСКИХ ФИЛЬТРУЮЩИХ МЕМБРАН. БИПМ,23,2019.
202	B01D 67/00	2 696 445	Садиллов И.С., Петухов Д.И., Лукашин А.В., Елисеев А.А. СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ СЕЛЕКТИВНОСТИ НАНОПОРИСТЫХ МЕМБРАН ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОНДЕНСИРУЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ И МОДИФИЦИРОВАННАЯ МЕМБРАНА, ПОЛУЧЕННАЯ ДАННЫМ СПОСОБОМ. БИПМ,22,2019.

НАНОТЕХНОЛОГИИ

203	B82B 1/00	2 696 344	Мабути М., Асида Ю. ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ. БИПМ,22,2019.
------------	-----------	-----------	---

204 B82B 1/00 2 697 568 Хисамеева А.Р., Муравьев В.М. ДЕТЕКТОР СУБТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГРАФЕНА. БИПМ,23,2019.

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

205 A61B 6/03 2 694 331 Лобжанидзе Т.К., Полихов С.А., Бондаренко Т.В. СПОСОБ ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ В КОНИЧЕСКОМ ПУЧКЕ И СХЕМА УСТРОЙСТВА ДВУХЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ДЕТЕКТОРА. БИПМ,20,2019.

206 A61N 5/10 2 695 255 Юэн-Хао Лиу, Пэй-И Ли ОБЛУЧАТЕЛЬ ДЛЯ НЕЙТРОННО-ЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ. БИПМ,21,2019.

207 A61N 5/10 2 695 296 Лю Ю., Чэнь В. СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ ПУЧКА ДЛЯ СИСТЕМЫ НЕЙТРОНЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ. БИПМ,21,2019.

208 F41B 6/00 2 695 538 Василенко А.В., Гудков В.В., Колтаков А.А., Носов Е.В., Сокол П.А. УСТРОЙСТВО УСКОРЕНИЯ ТЕЛ ИЗ СВЕРХПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ,21,2019.

209 G01B 7/16 2 691 770 Волков А.Д., Кравченко М.Д., Павлов А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ СТРОУ ТРУБКИ КООРДИНАТНОГО ДЕТЕКТОРА ЧАСТИЦ. БИПМ,22,2019.

210 G01N 27/333 191 050 ПМ Сафонов А.В., Копытин А.В. ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОД. БИПМ,21,2019.

210 G01N 27/407 2 694 275 Волков А.Н., Калякин А.С., Волков К.Е. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ КИСЛОРОДА В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ И ОДНОВРЕМЕННОГО КОНТРОЛЯ КИСЛОРОДОСОДЕРЖАНИЯ ГАЗА НА ВХОДЕ И ВЫХОДЕ ИЗ КИСЛОРОДНОГО НАСОСА. БИПМ,20,2019.

212 G01N 27/417 191 013 ПМ Калякин А.С., Волков А.Н., Волков К.Е. АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ И ИХ ВЛАЖНОСТИ. БИПМ,20,2019.

213 G01N 27/90 2 697 473 Ишков А.В., Дмитриев С.В., Маликов В.Н., Катасонов А.О. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ТОНКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК. БИПМ,23,2019.

214	G01Q 60/22	191 646 ПМ	Минин И.В., Минин О.В. КВАЗИОПТИЧЕСКИЙ ЗОНД ДЛЯ БЛИЖНЕПОЛЬНОГО МИКРОСКОПА. БИПМ,23,2019.
215	G01R 33/24	2 695 593	Анисимов А.Н., Бабунц Р.А., Музафарова М.В., Бундакова А.П., Солтамов В.А., Баранов П.Г. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ. БИПМ,21,2019.
216	G01T 1/04	2 697 653	Антипов М.В., Зубатый Л.А., Садогурский М.Н., Сорока А.М. ЦВЕТОВОЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ИНДИКАТОРНЫЙ РЕАГЕНТ, ИНДИКАТОР ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,23,2019.
217	G01T 1/16	2 697 713	Кубышкин А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПУАССОНОВСКОГО СИГНАЛА В ПУАССОНОВСКОМ ШУМЕ. БИПМ,23,2019.
218	G01T 1/172	2 695 099	Как К., Ли Ш., Чжан Ц., Ли Ю., Ли Юй., Чжао Ц. и др. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ИНТЕНСИВНОСТИ РЕНТГЕНОВСКОГО ПУЧКА И СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,20,2019.
219	G01T 1/202	2 694 592	Вечорек Х.К., Ронда К.Р., Вишманн Х.-А., Баранов П.Г., Асатрян Г., Толмачев Д.О. УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО МАТЕРИАЛА. БИПМ,20,2019.

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

220	G21G 1/00	2 696 000	Гончаров Ю.В., Буймов С.А., Струков А.В., Сидоренко Г.Г., Труфанов М.А. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИШЕНИ ДЛЯ НАРАБОТКИ ИЗОТОПА Мо-99. БИПМ,22,2019.
221	G21G 1/06	2 695 635	Чувилин Д.Ю., Болдырев П.П., Курочкин А.В., Прошин М.А., Маковеева К.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛЕИДА ЛЮТЕЦИЙ-177. БИПМ,21,2019.
222	G21K 1/00	2 695 637	Артюков И.А., Бессонов Е.Г., Виноградов А.В., Горбунов М.В., Дьячков Н.В. и др. УСТРОЙСТВО МНОГОПРОЕКЦИОННОЙ СЪЁМКИ. БИПМ,21,2019.

223	G21K 1/06	191 608 ПМ	Зверев Д.А., Кузнецов С.М., Юнкин В.А., Снигирев А.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ КОЛЛИМИРОВАННОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ПУЧКА. БИПМ,23,2019.
------------	-----------	------------	--

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

224	H01J 27/24	2 696 268	Бурдаков А.В., Иванов А.А., Попов С.С. ФОТОННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ДЛЯ ИНЖЕКТОРОВ ПУЧКОВ НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,22,2019.
225	H01J 49/14	2 696 088	Тэйлор С.Д., Аткинсон Д.Р. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ИОНИЗАЦИИ ОБРАЗЦОВ. БИПМ,22,2019.
226	H01L 21/20	2 697 517	Аверьянов Д.В., Токмачев А.М., Сторчак В.Г., Соколов И.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СПИН-ПОЛЯРИЗОВАННЫХ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В ГРАФЕНЕ. БИПМ,23,2019.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

227	H05H 3/02	191 175 ПМ	Семериков И.А., Заливако И.В., Борисенко А.С., Аксёнов М.Д., Вишняков П.А., Сидоров П.Л. АТОМНЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ. БИПМ,22,2019.
228	H05H 3/02	191 379 ПМ	Сушенцов Н.И., Шашин Д.Е., Степанов С.А. ВАКУУМНЫЙ ИСТОЧНИК НЕЙТРАЛОВ С ОХЛАЖДАЕМЫМ КАТОДОМ. БИПМ,22,2019.
229	H05H 5/00	2 696 975	Вовченко Е.Д., Каримов А.Р., Козловский К.И., Шиканов А.Е., Плеханов А.А. ПЛАЗМЕННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ. БИПМ,22,2019.