

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

Nº 8 август 2017 г. 199 231 ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ **199** B01D 61/42 2 624 695 Богомолов В.Ю., Лазарев С.И., Ковалев С.В., Вязовов С.А. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ С ПЛОСКИМИ ОХЛАЖДАЮЩИМИ КАМЕРАМИ. БИПМ,19,2017. **200** B01D 61/42 2 625 668 Лазарев С.И., Ковалева О.А., Шестаков К.В., и др. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ПЛОСКОКАМЕРНОГО ТИПА. БИПМ, 20, 2017. **201** B01D 61/46 2 625 116 Лазарев С.И., Ковалев С.В., Стрельников А.Е. и др. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ТРУБЧАТОГО ТИПА. БИПМ,20,2017. Ковалева О.А., Лазарев С.И., Попов Р.В., Ковалев **202** B01D 61/46 2 625 669 С.В., Лазарев К.С. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ТРУБЧАТОГО ТИПА. БИПМ,20,2017. **203** B01D 63/02 заявка 2016100206 Виссер Т., Педерсен С.К. МЕМБРАННО-КАРТРИДЖНАЯ СИСТЕМА. БИПМ, 20, 2017.

204	B01D 71/64	2 623 776	Полоцкая Г.А., Тян Н.С., Мелешко Т.К., Якиманский
			А.В. ГИБРИДНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА
			ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СМЕСИ МЕТАНОЛА И
			ГЕКСАНА. БИПМ,19,2017.

нанотехнологии

205	B82B 3/00	заявка 2015155356	Елинсон В.М., Диденко Л.В., Лямин А.Н., Автандилов Г.А. НАНОКОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ. БИПМ,19,2017.
206	B82Y 40/00	2 624 836	Ермаков К.С., Огнев А.В., Самардак А.С., Чеботкевич Л.А. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ МАССИВА ВЕРРОМАГНИТНЫХ НАНОПРОВОЛОК НА СТУПЕНЧАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПОДЛОЖЕК С БУФЕРНЫМ СЛОЕМ МЕДИ. БИПМ,19,2017.
207	C22C 9/00	2 625 692	Рябых В.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МЕДНОЙ МАТРИЦЫ. БИПМ,20,2017.
208	C25C 1/08	2 624 573	Загорский Д.Л., Коротков В.В., Кругликов С.С. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАССИВОВ КОБАЛЬТОВЫХ НАНОПРОВОЛОК. БИПМ,19,2017.

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

209	G01N 21/01	2 624 619	Михайлов М.М. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МАНГАНИТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,19,2017.
210	G01N 23/06	2 623 823	Кулленберг Р., Торгрип Р., Даниельссон Ф., Ландстрём Э. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ОТДЕЛЬНОГО АНАЛИЗИРУЕМОГО ВЕЩЕСТВА В БИОЛОГИЧЕСКОМ МАТЕРИАЛЕ. БИПМ,19,2017.
211	G01N 23/223	2 623 689	Кесслер Й. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА. БИПМ,19,2017.
212	G01N 27/00	заявка 2016100388	Саввин В.С. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ЗАРЯДА ИОНОВ В ЖИДКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ. БИПМ,20,2017.

213	G01N 27/12	2 623 658	Каминский В.В., Соловьев С.М., Казаков С.А., Шаренкова Н.В. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДАТЧИК МЕТАНА. БИПМ,19,2017.
214	G01N 27/22	2 624 589	Хорват А.В. СПОСОБ КОНТРОЛЯ ТОЛЩИНЫ ОСАДКА. БИПМ,19,2017.
215	G01N 27/327	заявка 2015156527	Купер А., Роджерс Д.А., Макфи Г. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ТЕСТ-ПОЛОСКА С РАСТВОРИМЫМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ-АКТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ НАПРОТИВ ОТКРЫТОГО ЭЛЕКТРОДА. БИПМ,20,2017.
216	G01N 27/407	заявка 2015157210	Сысоев В.В., Бурмистров И.Н., Варежников А.С., Мусатов В.Ю., Лашков А.В., Гороховский А.В. МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЧИП НА ОСНОВЕ ТИТАНАТА КАЛИЯ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,19,2017.
217	G01N 27/407	2 625 543	Сысоев В.В., Бурмистров И.Н., Варежников А.С., Мусатов В.Ю., Лашков А.В., Гороховский А.В. МУЛЬТИСЕНСОРНЫЙ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКИЙ ЧИП НА ОСНОВЕ ТИТАНАТА КАЛИЯ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,20,2017.
218	G01N 27/48	2 624 789	Колпакова Н.А., Оськина Ю.А., Пшеничкин А.Я., Панова С.М., Шашков А.Б. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДИЯ(III) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ ПО ПИКАМ СЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРООКИСЛЕНИЯ СВИНЦА(II) ИЗ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С РОДИЕМ Rh3Pb2 и Rh5Pb7. БИПМ,19,2017.
219	G01T 1/16	2 624 987	Лемешко Б.Д., Сарапулов С.А., Селифанов А.Н. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ РАДИОАКТИВНОСТИ ТРИТИЕВОЙ МИШЕНИ В ЗАПАЯННОЙ НЕЙТРОННОЙ ТРУБКЕ. БИПМ,20,2017.
220	G01T 1/20	172 413 ΠM	Разиньков С.Ф., Степашкин В.В., Кокорин А.М., Белов В.А. и др. УСТРОЙСТВО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ДЕЛЯЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ, 19,2017.
221	G01T 1/29	заявка 2015155639	Володин В.Д., Травкина А.В., Сапожников Ю.А., Сизов Е.М., Чернявец В.В. БЛОК ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,19,2017.

222	G01T 1/29	2 625 601	Батуркин С.А., Белов А.М., Приходько Н.И., Сигинов И.В., Скунцев А.А., Бочков И.А. ПОЗИЦИОННО-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АМПЛИТУДНО-ВРЕМЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ И ПРОФИЛЯ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА. БИПМ,20,2017.
		ядерные і	РЕАКТОРЫ
223	G21G 1/06	2 624 636	Чувилин Д.Ю., Болдырев П.П., Курочкин А.В., Прошин М.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА ЛЮТЕЦИЙ-177. БИПМ,19,2017.
224	G21G 1/06	заявка 2015157389	Мокров Ю.Г., Логунов М.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА НИКЕЛЬ-63. БИПМ,19,2017.
225	G21G 1/08	2 625 342	Пайфер Г.Р., Хелтемес Т.А., Ван Абель Э.Н., Рэдел Р.Ф. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗОТОПОВ. БИПМ,20,2017.
226	G21K 1/00	2 624 633	Сыромятников В.Г. ФОРМИРОВАТЕЛЬ ПУЧКА С ОПЦИЕЙ ПОЛЯРИЗАТОРА ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЛОУГЛОВОГО РАССЕЯНИЯ НЕЙТРОННОГО ПУЧКА. БИПМ,19,2017.
227	G21K 1/12	заявка 2015155247	Дайамонд У., Нагаркал В., Де Жон М., Режье К., Лин Лл, Улрих Д. ПРОИЗВОДСТВО МОЛИБДЕНА-99 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ. БИПМ,19,2017.
	ПЛА	ЗМЕННАЯ ТЕХНИ	КА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ
228	H05H 5/04	2 625 335	Аптакер П.С., Бисли П., Хайд О. ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,20,2017.
229	H05H 6/00	2 624 913	Хапов А.С., Киселев В.Г., Гришечкин С.К., Сясин В.А., Сахаров А.Н. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИТАНО-ТРИТИЕВОЙ МИШЕНИ НЕЙТРОННОЙ ТРУБКИ. БИПМ,19,2017.
230	H05H 7/00	2 625 325	Трифанов И.В., Трифанов В.И., Оборина Л.И. РЕКУПЕРАТОР ЭНЕРГИИ ПУЧКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,20,2017.
231	H05H 7/00	2 625 325	Трифанов И.В., Трифанов В.И., Оборина Л.И. РЕКУПЕРАТОР ЭНЕРГИИ ПУЧКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,20,2017.