



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp patent@jinr.ru

№ 12

декабрь 2012 г.

278 - 309

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|--------------|---------|---|
| 278 | В 01 D 59/48 | 2469776 | Строкин Н.А., Бардаков В.М., Во Ньюи Зан СПОСОБ ПАНОРАМНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ МАСС-СЕПАРАЦИИ И УСТРОЙСТВО ПАНОРАМНОЙ ПЛАЗМЕННОЙ МАСС-СЕПАРАЦИИ (ВАРИАНТЫ). БИПМ, №35, 2012, с.124. |
| 279 | В 01 D 63/00 | 2470698 | Кнаппе Х., Кнаппе Н. СБОРНЫЙ КОЖУХ МЕМБРАНЫ, ЭЛЕМЕНТЫ КОЖУХА МЕМБРАНЫ И СПОСОБ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ, №36, 2012, с.92. |
| 280 | В 01 D 69/00 | 2470699 | Парк Х.О., Ким Д.Х., Дзин М.К. НАНОПОРИСТЫЕ ПЛЕНКИ И СПОСОБ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ, №36, 2012, с.93. |
| 281 | В 01 D 71/06 | 2468856 | Буйновский А.С., Гарбуков Ю.В., Макасеев А.Ю., Макасеев Ю.Н., Харитонов А.П., Русаков И.Ю. СПОСОБ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ, №34, 2012, с.139. |

282	B 01 D 71/26	2470700	Пан Ч., Дэн Ч., Ли Ж., Ван Л., Ван К., Дэн Ц., Ду Х., Гао Ц., Со Ц. МИКРОПОРИСТАЯ ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА, МОДИФИЦИРОВАННАЯ ВОДОРАСТВОРИМЫМ ПОЛИМЕРОМ, СПОСОБ ЕЁ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ. БИПМ, №36, 2012, с. 94.
283	B 01 D 71/36	2470701	Де Ситтер К., Мюллес С., Геверс Л. ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ С НАПОЛНИТЕЛЕМ, ПРИМЕНЕНИЕ И СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА. БИПМ, №36, 2012, с. 95.
284	B 82 B 1/00	заявка 2011121238	Стейн А.Л. СПОСОБ ОЧИЩЕНИЯ ЖИДКОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ. БИПМ, №34, 2012, с. 153.
285	B 82 D 3/00	2468989	Ушаков А.В., Карпов И.В., Маркушев А.В., Федоров Л.Ю., Лепешев А.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ. БИПМ, №34, 2012, с. 216.
286	G 01 N 23/22	заявка 2011121364	Бейа У., Кюоко М., Инар М.-Н., Пельтье Б. ПОДСЧЁТ ВКЛЮЧЕНИЙ В СПЛАВАХ ПУТЕМ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ, №34, 2012, с. 337.
287	G 01 N 24/08	2471177	Завьялов И.Н., Попов Л.Л., Рыжаков М.В. СПОСОБ ДИСТАНЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ВЕЩЕСТВА В НЕОДНОРОДНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ, №36, 2012, с. 431.
288	G 01 N 27/00	заявка 2011123401	Тимохин В.М. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ И ВИДА РЕЛАКСАТОРОВ В КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ. БИПМ, №35, 2012, с. 424.
289	G 01 N 27/12	2469300	Кировская И.А., Дубина О.Н. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР. БИПМ, №34, 2012, с. 399.
290	G 01 N 27/26	2469303	Никитин С.Е., Теруков Е.И. СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЯ. БИПМ, №34, 2012, с. 400.
290	G 01 N 27/333	2470289	Захарова Г.С., Подвальная Н.В. СОСТАВ МЕМБРАНЫ ИОНОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ СВИНЦА. БИПМ, №35, 2012, с. 436.

291	G 01 N 27/64	2471179	Болодурин Б.А., Михайлов А.А., Михайличенко А.В., Михайличенко В.А. ИОНИЗАЦИОННЫЙ ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР И СПОСОБ ЕГО РАБОТЫ. БИПМ, №36, 2012, с.432.
292	G 01 T 1/00	2471204	Ванг В. ЛОКАЛЬНАЯ ПОЗИТРОННАЯ ЭМИССИОННАЯ ТОМОГРАФИЯ. БИПМ, №36, 2012, с.439.
293	G 01 T 1/02	2469351	Хорнарт Б.П.А.Й. ИНДИКАЦИЯ ДЛЯ ОСВЕДОМЛЕНИЯ О ДОЗЕ ПЕРСОНАЛА. БИПМ, №34, 2012, с.422.
294	G 01 T 1/24	заявка 2011122937	Быстрицкий В.М., Замятин Н.И., Зубарев Е.В., Сапожников М.Г., Слепнёв В.М. МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДЕТЕКТОР ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ АЛЬФА-ЧАСТИЦ В НЕЙТРОННОМ ГЕНЕРАТОРЕ СО СТАТИЧЕСКИМ ВАКУУМОМ И ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ НЕГО. БИПМ, №35, 2012, с.432.
295	G 01 T 3/00	2469352 2469353 2469354	Микеров В.И. НЕЙТРОННЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ, №34, 2012, с.423.
296	G 01 T 3/00	2469356	Микеров В.И., Кошелев А.П. ДАТЧИК БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ, №34, 2012, с.423.
297	G 01 T 3/00	2470329	Микеров В.И., Кошелев А.П. НЕЙТРОННЫЙ ДАТЧИК. БИПМ, №35, 2012, с.452.
298	G 01 T 1/167	2470326	Миронов Н.К., Лазарев С.А., Грунин А.В. СПОСОБ ГРАДУИРОВКИ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЕЙ ДЕТЕКТОРОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ХАРАКТЕРИСТИК ЖЕСТКОГО ГАММА- ИЛИ ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №35, 2012, с.450.
299	G 01 T 1/169	2471205	Лалин О.Е., Власенко А.Н., Демченков В.П., Первишко А.Ф. СПОСОБ ПОИСКА И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ИСТОЧНИКОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №36, 2012, с.440.
300	G 21 B 3/00	заявка 2011122336	Кузнецов Г.Ф., Гуревич С.Ю., Крымский В.В., Клещев Д.Г., Лаврентьев С.И., Копанев И.М., Мирасов В.Ш. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ. БИПМ, №34, 2012, с.379.

- 301** G 21 B 3/00 заявка 2011122338 Кузнецов Г.Ф., Гуревич С.Ю., Крымский В.В., Клещев Д.Г., Лаврентьев С.И., Мирасов В.Ш. СПОСОБ ТРАНСФОРМАЦИИ ЯДЕР В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЯДА. БИПМ, №34, 2012, с.379.
- 302** G 21 C 3/62 2469427 Скрипник А.А. ТАБЛЕТКА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА. БИПМ, №34, 2012, с.473.
- 303** G 21 C 17/104 заявка 2011122911 Лёконт П. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА. БИПМ, №35, 2012, с.484.
- 304** G 21 F 1/08 2470395 Матюхин П.В., Павленко В.И., Ястребинский Р.Н., Бондаренко Ю.М. КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ. БИПМ, №35, 2012, с.505.
- 305** H 01 L 39/12 2471269 Сидоров Н.С., Пальниченко А.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СВЕРХПРОВОДНИКА В СИСТЕМЕ АЛЮМИНИЙ - ОКСИД АЛЮМИНИЯ. БИПМ, №36, 2012, с.497.
- 306** H 05 G 1/00 2469516 Чернега Н.В., Самойлович М.И., Кудрявцева А.Д., Беянин А.Ф., Клещева С.М. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ ИМПУЛЬСНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №34, 2012, с.544.
- 307** H 05 H 1/28 2469517 Шилов С.А., Шилов А.А. СПОСОБ РЕКУПЕРАТИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРОДА ПЛАЗМОТРОНА, ПЛАЗМОТРОН ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СПОСОБА И ЭЛЕКТРОДНЫЙ УЗЕЛ ПЛАЗМОТРОНА. БИПМ, №34, 2012, с.545.
- 308** H 05 H 9/00 заявка 2011124218 Долбилов Г.В. ЦИКЛИЧЕСКИЙ УСКОРИТЕЛЬ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №35, 2012, с.549.
- 309** H 05 H 11/04 2470497 Бермут Й., Гойс Г., Хесс Г., Фибёкк У. БЕТАТРОН С ИЗМЕНЯЕМЫМ РАДИУСОМ ОРБИТЫ. БИПМ, №35, 2012, с.578.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bpate@jinr.ru

№ 11

ноябрь 2012 г.

249 - 277

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|---------------|-------------------|--|
| 249 | B 01 D 63/02 | заявка 2011117044 | Дойен В., Моленберге Б., Мелин Т. МОДУЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАПИЛЛЯРНЫХ МЕМБРАН.
БИПМ, №31, 2012, с.88. |
| 250 | B 01 D 67/00 | 2467790 | Буйновский А.С., Гарбуков Ю.В., Макасеев А.Ю., Макасеев Ю.Н., Харитонов А.П., Русаков И.Ю. СПОСОБ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ.
БИПМ, №33, 2012, с.102. |
| 251 | G 01 N 23/12 | 2466383 | Ло П., Хэ Д. СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КОМПОНЕНТОВ В МНОГОФАЗНОМ ФЛЮИДЕ.
БИПМ, №31, 2012, с.335. |
| 252 | G 01 N 23/083 | 2467316 | Михайлов Д.Н., Надеев А.Н., Хлебников В.Н., Зобов П.М. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И КОНЦЕНТРАЦИИ КОМПОНЕНТА В ПОРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПОРИСТОГО МАТЕРИАЛА.
БИПМ, №32, 2012, с.385. |

253	G 01 N 23/20	2466384	Ковальчук М.В., Благов А.Е., Писаревский Ю.В., Декапольцев М.В., Просеков П.А. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ КРИВЫХ ДИФРАКЦИОННОГО ОТРАЖЕНИЯ. БИПМ, №31, 2012, с.336.
254	G 01 N 23/222	2467317	Хасаев Т.О., Пресняков Ю.К. ГЕНЕРАТОР МЕЧЕНЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ, №32, 2012, с.386.
255	G 01 N 27/02	заявка 2011109897	Дёр Т., Хак Т., Шулиц К., Фезер Р. СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ПОКРЫТИЯ. БИПМ, №31, 2012, с.329.
256	G 01 N 27/12	заявка 2011120331	Кая А. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №33, 2012, с.408.
257	G 01 N 27/416	2466385	Аладинская А.А., Синозацкая О.В., Глинкин Е.И. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ИОНОВ ВОДОРОДА. БИПМ, №31, 2012, с.337.
258	G 01 N 27/72	заявка 2011118323	Трубаров В.А. АНАЛИЗАТОР ПАРАМАГНИТНЫХ ГАЗОВ. БИПМ, №31, 2012, с.330.
259	G 01 T 1/00	заявка 2011117675	Портной А.Ю., Павлинский Г.В., Горбунов М.С., Сидорова Ю.И. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №31, 2012, с.343.
260	G 01 T 1/16	2468390	Шульц Л.Д., Клименко А.В., Фрейзер Э.М., Моррис К.Л., Бороздин К.Н., Орум Д.К., Соссонг М.Д., Хенгартнер Н.У. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТОМОГРАФИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №33, 2012, с.439.
261	G 01 T 1/20	заявка 2011118359	Ганьон Д. ОБОЛОЧКА ДЛЯ ГИГРОСКОПИЧЕСКОГО СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО КРИСТАЛЛА ДЛЯ ЯДЕРНОГО ПОСТРОЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ, №32, 2012, с.259.
262	G 01 T 1/20	2468391	Моррис К.Л., Макела М.Ф. ОБНАРУЖЕНИЕ ЧАСТИЦ И ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОРТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ. БИПМ, №33, 2012, с.441.
263	G 01 T 1/20	2468392	Портер Т. ДЕТЕКТОР С ЧАСТИЧНО ПРОЗРАЧНОЙ ПОДЛОЖКОЙ СЦИНТИЛЛЯТОРА. БИПМ, №33, 2012, с.442.

264	G 01 T 1/29	2467355	Мукайде Т., Такада К., Фукуда К., Ватанабе М. УСТРОЙСТВО ПОЛУЧЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ, №32, 2012, с. 403.
265	G 01 T 1/167	2467353	Шумаков А.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОРОГА ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРА. БИПМ, №32, 2012, с. 403.
266	G 01 T 1/169	2466427	Манец А.И., Васильев А.В., Федосеев В.М., Глухов Ю.А., Мозжилкин А.В., Липовский Д.Д. КОРРЕЛЯЦИОННО-ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ. БИПМ, №31, 2012, с. 351.
267	G 01 T 1/169	заявка 2011119385	Селезнев А.А., Ярмошенко И.В. СПОСОБ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ РАДИОНУКЛИДОМ ЦЕЗИЙ- 137. БИПМ, №32, 2012, с. 259.
268	G 01 T 1/202	2467354	Гарибин Е.А., Гусев П.Е., Демиденко А.А., Крутов М.А., Миронов И.А., Осико В.В., Рейтеров В.М., Родный П.А., Селиверстов Д.М., Смирнов А.Н., Федоров П.П. БЫСТРЫЙ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ФТОРИДА БАРИЯ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ (ВАРИАНТЫ). БИПМ, №32, 2012, с. 403.
269	G 01 T 1/203	2466428	Сури́н Н.М., Пономаренко С.А., Лупоносов Ю.Н., Борщёв О.В., Музафаров А.М. МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ СЦИНТИЛЛЯТОР. БИПМ, №31, 2012, с. 352.
270	G 21 G 5/00	заявка 2011120252	Лапшин В.Б., Гончарук В.В., Палей А.А., Сыроешкин А.В. СПОСОБ УПРАВЛЯЕМОГО ХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА. БИПМ, №33, 2012, с. 469.
271	H 01 B 3/44	2468459	Микитаев А.К., Хаширова С.Ю., Микитаев М.А., Шоранова Л.О., Леднев О.Б. НАНОКОМПОЗИТНЫЙ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ. БИПМ, №33, 2012, с. 497.
272	H 01 J 49/42	2466475	Судаков М.Ю. СИСТЕМА ЭЛЕКТРОДОВ ЛИНЕЙНОЙ ИОННОЙ ЛОВУШКИ. БИПМ, №31, 2012, с. 381.

- 273** Н 05 Н 11/00 2468546 Крёнинг Х.-М., Лидер А.М., Сурков А.С., Рычков М.М., Шестак А.П., Маликов Е.Л., Лаптев Р.С. СПОСОБ УСКОРЕНИЯ ПОЗИТРОНОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ, №33, 2012, с.568.
- 274** Н 05 Н 5/00 заявка 2011116727 Пияков А.В., Семкин Н.Д., Телегин А.М., Калаев М.П., Воронов К.Е. УСКОРИТЕЛЬ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №31, 2012, с.450.
- 275** Н 05 Н 5/00 2467526 Диденко А.Н., Козловский К.И., Пономарев Д.Д., Цыбин А.С., Хасая Д.Р., Шиканов А.Е., Рыжков В.И. ИМПУЛЬСНАЯ УСКОРИТЕЛЬНАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА. БИПМ, №32, 2012, с.542.
- 276** Н 05 Н 5/03 2467527 Гришин А.В., Деманов В.А., Павлов В.С., Фарафонов Д.С. УСКОРИТЕЛЬНАЯ ТРУБКА. БИПМ, №32, 2012, с.543.
- 277** Н 05 Н 7/00 2468545 Сорокин В.Б. ИСТОЧНИК ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №33, 2012, с.568.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp patent@jinr.ru

№ 10

октябрь 2012 г.

228 - 248

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|--------------|---------|--|
| 228 | B 01 D 69/00 | 2464074 | Окада О., Терамото М., Йегани Р., Мацуяма Х., Симада К., Моримото К. МЕМБРАНА ОБЛЕГЧЁННОГО ПЕРЕНОСА СО ₂ И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №29, 2012, с.131. |
| 229 | B 82 B 3/00 | 2463246 | Плихунов В.В., Блинков В.В., Гаврилов А.С., Кондратюк Д.И., Медведев П.А., Шлесберг И.С., Косинов В.Н. УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ СЛОЕВ НА ПОВЕРХНОСТИ СЛОЖНОПРОФИЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНО-ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ. БИПМ, №28, 2012, с.202. |
| 230 | G 01 N 27/12 | 2464554 | Гаськов А.М., Румянцева М.Н. ГАЗОВЫЙ СЕНСОР ДЛЯ ИНДИКАЦИИ ОКСИДОВ УГЛЕРОДА И АЗОТА. БИПМ, №29, 2012, с.376. |
| 231 | G 01 N 27/60 | 2463588 | Рябов Е.В., Мухачев Ю.С., Борзенко С.Ю. ДАТЧИК ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗАРЯДА ДВИЖУЩИХСЯ ЧАСТИЦ МИНЕРАЛОВ (ВАРИАНТЫ). БИПМ, №28, 2012, с.380. |

232	G 01 N 27/90	2464555	Левый С.В., Агалиди Ю.С., Шумский И.П. ИНДУКТОР ВИХРЕВЫХ ТОКОВ ДЛЯ МАГНИТОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ И СКЕНЕР НА ЕГО ОСНОВЕ. БИПМ, №29, 2012, с.376.
233	G 01 T 1/18	2463626	Ефремов В.П., Крышкин В.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ТРИГГЕРА НА МНОЖЕСТВЕННОСТЬ. БИПМ, №28, 2012, с.393.
234	G 01 T 1/18	2465620	Глонти Л.Н., Кекелидзе В.Д., Потребеников Ю.К. ДРЕЙФОВАЯ КАМЕРА ДЛЯ РАБОТЫ В ВАКУУМЕ. БИПМ, №30, 2012, с.409.
235	G 01 T 1/164	2464591	Драган Д., Бишоп Д.О., Хассан Р.С., Запата Х.И. СКЛАДЫВАЕМЫЙ ГЕНТРИ ДЛЯ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ. БИПМ, №29, 2012, с.392.
236	G 01 T 1/167	заявка 2011112297	Шумаков А.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОРОГА ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРА. БИПМ, №28, 2012, с.404.
237	G 21 G 4/02	заявка 2011112942	Карпов Г.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УСКОРЕННЫХ ИОНОВ В НЕЙТРОННЫХ ТРУБКАХ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №28, 2012, с.460.
238	G 21 G 5/00	заявка 2011112992	Варнедо Д., Расселл У.Э.Второй, Блумквист Б.Д., Аллен М., Пэйн Д.Э., Алварес А.Э. ГЕОМЕТРИЯ КОЛОНКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЮИРОВАНИЯ МОЛИБДЕНА-99. БИПМ, №29, 2012, с.381.
239	G 21 K 1/08	заявка 2011113201	Полосаткин С.В., Гришняев Е.С., Бурдаков А.В., Шульженко Г.И. СПОСОБ СЕПАРАЦИИ ОДНОАТОМНЫХ ИОНОВ ВОДОРОДА В ИОННЫХ ИСТОЧНИКАХ И ИМПУЛЬСНАЯ НЕЙТРОНО-ГЕНЕРИРУЮЩАЯ ТРУБКА С СЕПАРАЦИЕЙ ОДНОАТОМНЫХ ИОНОВ (ВАРИАНТЫ). БИПМ, №28, 2012, с.460.
240	G 21 R 5/00	2464658	Гольдштейн С.Л., Печеркин С.С., Гольдштейн М.Л. ЯДЕРНО-МЕДИЦИНСКАЯ УСТАНОВКА. БИПМ, №29, 2012, с.449.
241	H 01 J 49/00	заявка 2011117182	Судаков М.Ю. СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №30, 2012, с.446.
242	H 01 J 49/00	2465679	Бердников А.С., Андреева А.Д. УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАНИПУЛИРОВАНИЯ ЗАРЯЖЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ. БИПМ, №30, 2012, с.447.

- 243** Н 05 Н 1/16 заявка 2012126909 Ненашев П.С., Горшков А.В. СПОСОБ УДЕРЖАНИЯ ПЛАЗМЫ В НЕСТАЦИОНАРНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ ПУТЕМ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ МАГНИТНЫХ ОТВЕРСТИЙ. БИПМ, №29, 2012, с.427.
- 244** Н 05 Н 1/22 заявка 2011111554 Бернбах К.А. СИСТЕМЫ ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УСЛОВИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ЗАЖИГАНИЯ РЕАКЦИЙ ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА. БИПМ, №28, 2012, с.529.
- 245** Н 05 Н 1/26 2465748 Мчедлов С.Г. ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ ПЛАЗМАТРОН. БИПМ, №30, 2012, с.491.
- 246** Н 05 Н 1/34 2464748 Аньшаков А.С., Урбах Э.К., Урбах А.Э., Кузьмин М.Г., Чередниченко В.С. ПЛАЗМОТРОН СТРУЙНО-ПЛАВИЛЬНЫЙ. БИПМ, №29, 2012, с.524.
- 247** Н 05 Н 1/54 2465749 Духопельников Д.В., Марахтанов М.К. СПОСОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ФОКУСИРОВКИ ИОННОГО ПУЧКА В УСКОРИТЕЛЕ ПЛАЗМЫ С АЗИМУТАЛЬНЫМ ДРЕЙФОМ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ, №30, 2012, с.491.
- 248** Н 05 Н 7/04 2463749 Брызгин А.А., Нехаев В.Е., Радченко В.М., Штарклев Е.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОВОРОТА АХРОМАТИЧЕСКИХ ПУЧКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №28, 2012, с.516.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp patent@jinr.ru

№ 9

сентябрь 2012 г.

202 - 227

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|--------------|-------------------|---|
| 202 | В 01 D 59/00 | 2461412 | Антонов А.Ю., Боева О.А., Ревина А.А., Сергеев М.О., Нуртдинова К.Ф. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРА Ag/SiO_2 ДЛЯ ГЕТЕРОГЕННОГО КАТАЛИЗА МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА В РЕКЦИЯХ ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА ПРОТИЯ-ДЕЙТЕРИЯ И ОРТО-ПАРА КОНВЕРСИИ ПРОТИЯ. БИПМ, №26, 2012, с.121. |
| 203 | В 01 D 59/26 | 2462297 | Куляко Ю.М., Молочникова Н.П., Мясоедова Г.В., Моходоева О.Б., Захарченко Е.А., Маликов Д.А., Мищенко С.В., Ткачев А.Г. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК. БИПМ, №27, 2012, с.205. |
| 204 | В 01 D 61/14 | 2460576 | Беккер Н.Т., Браун Р., Кристенсен Р.И., Эжбом С., Фонг Р., Шулер А. ФИЛЬТРАЦИЯ С КОНТРОЛЕМ ВНУТРЕННЕГО ЗАСОРЕНИЯ. БИПМ, №25, 2012, с.207. |
| 205 | В 01 D 69/12 | заявка 2011103897 | Штенцель М.Х., Годой-Лопес Р., Харрисон С., Риццардо Э. ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫЕ ПОЛИАМИДНЫЕ МЕМБРАНЫ. БИПМ, №25, 2012, с.117. |

- 206** В 81 В 7/02 заявка 2011109446 Быков В.А., Соколов Д.Ю.
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СЕНСОРНАЯ
МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА.
БИПМ, №26, 2012, с.154.
- 207** В 82 В 3/00 2461515 Музафаров А.М., Мешков И.Б., Серенко О.А.,
Виноградов М.П., Харитонов Е.К.
НАНОКОМПОЗИТ С НИЗКОЙ
ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ И СПОСОБ ЕГО
ПОЛУЧЕНИЯ (ВАРИАНТЫ).
БИПМ, №26, 2012, с.174.
- 208** В 82 В 3/00 2462412 Блэк Ч.Т., Дэлтон Т.Д., Дорис Б.Б., Рейденс К.
СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ НАНОРАЗМЕРНОГО
РИСУНКА НА ПОДЛОЖКЕ (ВАРИАНТЫ) И
СТРУКТУРА С РИСУНКОМ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ
НАНОРАЗМЕРНЫХ САМОСОБРАННЫХ
САМОВЫСТРОЕННЫХ СТРУКТУР.
БИПМ, №27, 2012, с.268.
- 209** G 01 N 23/04 2462702 Зиденбург У. СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ
РАСПОЗНАВАЕМОСТИ МАТЕРИАЛА В
РЕНТГЕНОВСКОЙ КОНТРОЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ
И РЕНТГЕНОВСКАЯ КОНТРОЛЬНАЯ
УСТАНОВКА. БИПМ, №27, 2012, с.417.
- 210** G 01 N 23/08 заявка 2011108993 Леонова О.О., Трыков О.А., Ульяненко С.Е.,
Хачатурова Н.Г., Горячев И.В., Семенов В.П.,
Кривелев С.Е., Лычагин А.А. СПОСОБ
ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА СРЕД И
РЕАЛИЗУЮЩЕЕ ЕГО УСТРОЙСТВО.
БИПМ, №26, 2012, с.295.
- 211** G 01 N 27/26 заявка 2011109187 Беркс У.И., Мошьер М. КАНАЛ ПЕРЕДАЧИ
ДАННЫХ ДЛЯ РЕГУЛЯТОРА НАПРЯЖЕНИЯ.
БИПМ, №26, 2012, с.295.
- 212** G 01 N 27/83 2461819 Горкунов Э.С., Задворкин С.М., Кузеванов В.Ф.
СПОСОБ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
ДЕФЕКТОВ В ИЗДЕЛИЯХ ИЗ
ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ.
БИПМ, №26, 2012, с.353.
- 213** G 01 N 27/90 2462706 Кабани П., Шене С., Геснон П., Ле Корр К.
УСТРОЙСТВО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
ТОКАМИ ФУКО ОТВЕРСТИЯ, ВЫПОЛНЕННОГО
В ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ДЕТАЛИ.
БИПМ, №27, 2012, с.418.
- 214** G 01 T 1/00 2461022 Ребони В.О., Вейп Ю.А., Юренин В.В., Леонтьев Ю.Г.
ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ПРИЕМНИК
РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И СПОСОБ ЕГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ, №25, 2012, с.421.

- 215** G 01 T 1/18 2461024 Бочаров Ю.И., Мирошниченко В.П., Онищенко Е.М., Осипов Д.Л., Поляков А.В., Симаков А.Б., Симаков М.А., Сугрובה Т.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №25, 2012, с.422.
- 216** G 01 T 1/202 2462733 Гарибин Е.А., Гусев П.Е., Демиденко А.А., Миронов И.А., Смирнов А.Н., Родный П.А., Селиверстов Д.М., Гаин С.Д., Кузнецов С.В., Осико В.В., Федоров П.П. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ФТОРИДА БАРИЯ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №27, 2012, с.430.
- 217** G 01 T 1/29 заявка 2011108494 Прокса Р. КОМБИНАЦИЯ ASG КАТОДА И ДЕРЖАТЕЛЯ ДЛЯ ДЕТЕКТОРА ФОТОНОВ. БИПМ, №26, 2012, с.307.
- 218** G 21 C 1/00 2461084 Куликов Г.Г., Шмелев А.Н., Апсэ В.А., Куликов Е.Г., Артисюк В.В. ЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ. БИПМ, №25, 2012, с.472.
- 219** G 21 G 4/08 заявка 2011110262 Классенс Р.А.М.Й. ГЕНЕРАТОР СТРОНЦИЙ-82/РУБИДИЙ-82, СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО АГЕНТА, СОДЕРЖАЩЕГО РУБИДИЙ-82, УПОМЯНУТЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ АГЕНТ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ. БИПМ, №27, 2012, с.286.
- 220** G 21 H 7/00 2461903 Ампилогов Н.В., Астапов И.И., Компаниец К.Г., Петрухин А.А., Шутенко В.В., Яшин И.И. СПОСОБ КАЛИБРОВКИ МЮОННЫХ ГОДОСКОПОВ. БИПМ, №26, 2012, с.404.
- 221** H 01 J 49/26 2461909 Макась А.Л., Кудрявцев А.С., Трошков М.Л. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА МЕТАНА. БИПМ, №26, 2012, с.408.
- 222** H 05 H 1/24 2462008 Артюх С.Н., Архипов В.П., Буланов С.С., Демидов В.А., Есиев Р.У., Иванов О.А., Казаков С.А., Камруков А.С., Козлов Н.П., Морозов М.И., Росляков И.А., Смирнов В.Е., Тосенко В.М., Трофимов А.В. ВЗРЫВНОЙ ПЛАЗМЕННО-ВИХРЕВОЙ ИСТОЧНИК ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №26, 2012, с.483.
- 223** H 05 H 1/46 заявка 2011110368 Голант К.М., Бутов О.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ СВЧ РАЗРЯДОВ В ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИХ РЕАКТОРАХ. БИПМ, №27, 2012, с.345.

224	Н 05 Н 5/00	2461151	Замятнин В.Ю., Козловский К.И., Самарин А.В., Цыбин А.С., Хасая Д.Р., Шиканов А.Е. ИОННЫЙ ДИОД ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ НЕЙТРОНОВ. БИПМ, №25, 2012, с.523.
225	Н 05 Н 7/00	2462844	Сорокин В.Б. ИСТОЧНИК ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ФОКУСНЫМ ПЯТНОМ МАЛЫХ РАЗМЕРОМ. БИПМ, №27, 2012, с.505.
226	Н 05 Н 7/02	заявка 2011109201	Чень Г., Тернер Д., Итон Д.У. ИСТОЧНИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ С МНОЖЕСТВОМ ЧЕРЕДУЮЩИХСЯ УРОВНЕЙ ЭНЕРГИИ. БИПМ, №26, 2012, с.448.
227	Н 05 Н 15/00	2462009	Кумахов М.А. СПОСОБ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПУЧКА УСКОРЕННЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЭТОГО СПОСОБА, ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЛИНЕЙНЫЙ И ЦИКЛИЧЕСКИЙ УСКОРИТЕЛИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, КОЛЛАЙДЕР И СРЕДСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ, СОЗДАВАЕМОГО ТОКОМ УСКОРЕННЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №26, 2012, с.484.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp@jinr.ru

№ 8

август 2012 г.

180 - 201

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 180** В 01 D 59/00 заявка 2011104391 Антонов А.Ю., Боева О.А., Ревина А.А., Сергеев М.О., Нуртдинова К.Ф. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ИЗОТОПНОГО ОБМЕНА ПРОТИЯ-ДЕЙТЕРИЯ И ОРТО-ПАРА КОНВЕРСИИ ПРОТИЯ. БИПМ, №23, 2012, с.105.
- 181** В 01 F 3/18 заявка 2011106377 Фернандес Лосано Х.Ф., Лорите Вильальба И., Рубио Маркос Ф., Ромеро Фанего Х.Х., Гарсия Гарсия-Туньон М.А., Кесада Мичелена А., Мартин Гонсалес М.С., Коста Крамер Х.Л. СПОСОБ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ. БИПМ, №24, 2012, с.88.
- 182** В 81 В 3/00 2458002 Афонина В.С., Захаров Д.И., Иржак А.В., Коледов В.В., Лега П.В., Маширов А.В., Пихтин Н.А., Ситников Н.Н., Тарасов И.С., Шавров В.Г., Шеляков А.В. МИКРОМЕХАНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО, СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СИСТЕМА МАНИПУЛИРОВАНИЯ МИКРО- И НАНООБЪЕКТАМИ. БИПМ, №22, 2012, с.154.

183	G 01 N 27/16	2460064	Сердюк И.В., Шубарев В.А. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА ТЕРМОХИМИЧЕСКОГО ДАТЧИКА. БИПМ, №24, 2012, с.369.
184	G 01 N 27/333	заявка 2011104609	Корнилов Д.Ю., Оботурова Н.П., Хорошилова С.Э. КАДМИЙ-СЕЛЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОД. БИПМ, №23, 2012, с.324.
185	G 01 N 27/333	2460066	Легин А.В., Кирсанов Д.О., Аляпышев М.Ю., Бабаин В.А., Блинова Ю.Н. СОСТАВ МЕМБРАНЫ ИОНОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА. БИПМ, №24, 2012, с.370.
186	G 01 N 27/48	2459199	Дерябина В.И., Слепченко Г.Б., Фам Кам Ньунг, Кириллова М.Е. СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЙОДА МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ. БИПМ, №23, 2012, с.346.
187	G 01 T 1/24	заявка 2011102785	Рюттен В., Альвинг Л., Бусс Т.Ф., Портер Т., Вольф Петер Б.А. ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ШИРОКИМ ДИНАМИЧЕСКИМ ДИАПАЗОНОМ И УЛУЧШЕННЫМ ОТНОШЕНИЕМ СИГНАЛ-ШУМ. БИПМ, №22, 2012, с.399.
188	G 01 T 7/00	заявка 2011104714	Юпон Н., Бернар Ф., Мант Ж.-Ф., Кулон Ж.-П., Сорель Н. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАКОГО УСТРОЙСТВА. БИПМ, №23, 2012, с.338.
189	G 01 T 1/169	заявка 2011105523	Манец А.И., Васильев А.В., Федосеев В.М., Глухов Ю.А., Мозжилкин А.В., Липовский Д.Д. КОРРЕЛЯЦИОННО-ЭКСТРЕМАЛЬНЫЙ СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ. БИПМ, №23, 2012, с.338.
190	G 21 H 1/10	2458420	Попов Ш.К., Попов Ю.К., Ковтун А.Д. РАДИОНУКЛИДНЫЙ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР (РИТЭГ). БИПМ, №22, 2012, с.370.
191	H 01 J 49/00	2459310	Строкин Н.А., Астраханцев Н.В., Бардаков В.М., Во Ньы Зан, Кичигин Г.Н., Лебедев Н.В. СПОСОБ АНАЛИЗА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ПО ЭНЕРГИЯМ И МАССАМ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №23, 2012, с.421.

- 192** Н 01 J 49/42 2458428 Шеретов Э.П., Викулов В.В., Карнав Т.Б., Иванов В.В., Петров В.В., Шеретов А.Э. АНАЛИЗАТОР КВАДРУПОЛЬНОГО МАСС-СПЕКТРОМЕТРА ПРОЛЕТНОГО ТИПА С ТРЕХМЕРНОЙ ФОКУСИРОВКОЙ. БИПМ, №22, 2012, с.374.
- 193** Н 01 L 39/10 2460175 Михйлов Б.П., Руднев И.А., Бочко А.В., Шамрай В.Ф., Михайлова А.Б., Спицин Б.В. СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ВТСП СОЕДИНЕНИЙ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №24, 2012, с.438.
- 194** Н 01 L 39/16 2460176 Машенко А.И. МОЩНЫЙ СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ. БИПМ, №24, 2012, с.438.
- 195** Н 05 Н 1/00 заявка 2011106679 Буянтуев С.Л., Кондратенко А.С., Дамдинов Б.Б. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ЭНЕРГИИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОЙ ПЛАЗМЫ И УСТАНОВКА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №24, 2012, с.463.
- 196** Н 05 Н 1/34 2458489 Тагильцев А.П., Тагильцева Е.А., Карпов Ю.А., Барановская В.Б. ДВУХСТРУЙНЫЙ ДУГОВОЙ ПЛАЗМАТРОН. БИПМ, №22, 2012, с.424.
- 197** Н 05 Н 1/48 заявка 2011104902 Тазмеев Х.К. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЯДА В ПАРАХ ЭЛЕКТРОЛИТА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №23, 2012, с.463.
- 198** Н 05 Н 5/03 2459394 Сивков А.А., Герасимов Д.Ю., Евдокимов А.А. КОАКСИАЛЬНЫЙ МАГНИТОПЛАЗМЕННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ. БИПМ, №23, 2012, с.490.
- 199** Н 05 Н 5/08 2459395 Винтизенко И.И. ЛИНЕЙНЫЙ ИНДУКЦИОННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ. БИПМ, №23, 2012, с.490.
- 200** Н 05 Н 9/00 заявка 2011103869 Хайд О. УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ И СПОСОБ РАБОТЫ УСКОРИТЕЛЯ. БИПМ, №22, 2012, с.525.
- 201** Н 05 Н 9/00 заявка 2011103897 Хайд О. УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №22, 2012, с.526.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp patent@jinr.ru

№ 7

июль 2012 г.

151 - 179

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|--------------|---------|---|
| 151 | В 01 D 60/02 | 2455054 | Петухов Д.И., Елисеев А.А., Напольский К.С., Ямпольский Ю.П. ПРОТОЧНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ МЕМБРАННОГО КАТАЛИЗА И ГАЗОРАЗДЕЛЕНИЯ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ, №19, 2012, с.91. |
| 152 | В 01 D 63/06 | 2455053 | Фелькер М. ФИЛЬТРУЮЩИЙ МОДУЛЬ И ЕГО ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ В ФИЛЬТРУЮЩЕЙ СИСТЕМЕ. БИПМ, №19, 2012, с.90. |
| 153 | В 82 В 3/00 | 2455225 | Кожитов Л.В., Козлов В.В., Костикова А.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКОМПОЗИТА FeNi /ПИРОЛИЗОВАННЫЙ ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛ. БИПМ, №19, 2012, с.180. |
| 154 | В 82 В 3/00 | 2456229 | Малков В.Б., Малков А.В., Пушин В.Г., Стрекаловский В.Н., Малков О.В. СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ЭФФЕКТА ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАКА ВЕКТОРА РАЗОРИЕНТИРОВКИ ВДОЛЬ МЕЖБЛОЧНЫХ ГРАНИЦ В НАНОТОНКИХ КРИСТАЛЛАХ. БИПМ, №20, 2012, с.198. |

155	В 82 В 3/00	2456230	Небольсин В.А., Дунаев А.И., Завалишин М.А., Сладких Г.А., Татаренков А.Ф. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ НИТЕВИДНЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ПОСТОЯННОГО ДИАМЕТРА. БИПМ, №20, 2012, с.198.
156	В 82 В 3/00	заявка 2011102265	Савинкина Е.В., Кузьмичева Г.М., Оболенская Л.Н., Доморошина Е.Н. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОРАЗМЕРНОЙ η -МОДИФИКАЦИИ ДИОКСИДА ТИТАНА. БИПМ, №21, 2012, с.185.
157	G 01 N 23/00	2457468	Вотьяков С.Л., Хиллер В.В., Шапова Ю.В., Поротников А.В. СПОСОБ ЭЛЕКТРОННО-МИКРОЗОНДОВОГО ХИМИЧЕСКОГО U-Th-Pb-ДАТИРОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ-КОНЦЕНТРАТОРОВ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УРАНА И ТОРИЯ. БИПМ, №21, 2012, с.322.
158	G 01 N 23/222	2457469	Быстрицкий В.М., Замятин Н.И., Сапожников М.Г., Слепнёв В.М. МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СКРЫТЫХ ВЕЩЕСТВ (ВАРИАНТЫ). БИПМ, №21, 2012, с.322.
159	G 01 N 24/08	заявка 2011101684	Мозжухин Г.В., Мершиев И.Г., Молчанов С.В., Куприянова Г.С. СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ ЯДЕРНОГО КВАДРУПОЛЬНОГО И ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ, №21, 2012, с.388.
160	G 01 N 27/62	2455633	Будович В.Л., Симонов И.В. ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ, №19, 2012, с.368.
161	G 01 T 1/00	2455662	Микеров В.И. НЕЙТРОННЫЙ ДАТЧИК. БИПМ, №19, 2012, с.378.
162	G 01 T 1/29	заявка 2011101443	Фогтмайер Г., Херрманн К., Энгель К.Й. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЙ И СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТЕКТОРА ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ, №21, 2012, с.403.
163	G 01 T 1/164	заявка 2010153874	Ганьон Д., Оливье П., Кхурд П.К. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ, СОХРАНЯЮЩИЕ ДАННЫЕ В ВИДЕ СПИСКА. БИПМ, №19, 2012, с.274.
164	G 01 T 1/164	заявка 2011101463	Ле Гоаллер К., Мах Ш. УЛУЧШЕННОЕ УСТРОЙСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ГАММА-ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №21, 2012, с.402.

- 165** G 01 T 1/169 заявка 2011100561 Лапин О.Е., Власенко А.Н., Демченков В.П.,
Первишко А.Ф. СПОСОБ ПОИСКА И
ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ИСТОЧНИКОВ
ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №20, 2012, с.445.
- 166** G 01 T 1/169 2456638 Шеин А.С., Викторов Л.В., Кунцевич Г.А., Петров
В.Л., Шульгин Б.В. СПОСОБ ПОИСКА И
ОБНАРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ
ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ.
БИПМ, №20, 2012, с.397.
- 167** G 21 B 1/00 заявка 201100799 Берк Р.Д., Берк А.Т. СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ
ОДНОТАКТНОГО ТЯЖЕЛОИОННОГО СИНТЕЗА.
БИПМ, №20, 2012, с.480.
- 168** G 21 G 1/06 заявка 2010154094 Волтербек Х.Т., Боде П. СПОСОБ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ МО БЕЗ ПРИМЕСИ
СТАБИЛЬНОГО ИЗОТОПА.
БИПМ, №20, 2012, с.484.
- 169** G 21 G 4/00 заявка 2010153159 Нерозин Н.А., Шаповалов В.В., Подсобляев Д.А.,
Ермолов Н.А. СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ
РАДИОИЗОТОПА НА ВОГНУТУЮ
МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ПОДЛОЖКИ
ЗАКРЫТОГО ИСТОЧНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ.
БИПМ, №19, 2012, с.313.
- 170** G 21 K 5/00 заявка 2010153439 Гольдштейн С.Л., Печеркин С.С., Гольдштейн М.Л.
ЯДЕРНО-МЕДИЦИНСКАЯ УСТАНОВКА.
БИПМ, №19, 2012, с.313.
- 171** H 01 J 37/08 заявка 2010153005 Маишев Ю.П., Шевчук С.Л., Терентьев Ю.П., Кудря
В.П. ИСТОЧНИК БЫСТРЫХ НЕЙТРАЛЬНЫХ
ЧАСТИЦ. БИПМ, №19, 2012, с.318.
- 172** H 01 J 49/26 2456700 Саченко В.Д. СТАТИЧЕСКИЙ МАСС-
АНАЛИЗАТОР ИОНОВ. БИПМ, №20, 2012, с.441.
- 173** H 01 J 49/40 2455725 Черняк Е.Я., Бисярин Н.Н. СПЕКТРОМЕТР
ПОДВИЖНОСТИ ИОНОВ. БИПМ, №19, 2012, с.429.
- 174** H 05 H 5/00 2455799 Винтизенко И.И. ИНЖЕКТОР ЛИНЕЙНОГО
ИНДУКЦИОННОГО УСКОРИТЕЛЯ.
БИПМ, №19, 2012, с.489.
- 175** H 05 H 5/00 2455800 Доля С.Н. СПОСОБ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО
УСКОРЕНИЯ МАКРОЧАСТИЦ.
БИПМ, №19, 2012, с.489.
- 176** H 05 H 5/00 2456781 Семкин Н.Д., Пияков А.В., Пияков И.В., Каштанов
Е.В. ЦИКЛИЧЕСКИЙ УСКОРИТЕЛЬ ПЫЛЕВЫХ
ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №20, 2012, с.508.

- 177** Н 05 Н 5/00 заявка 2011102730 Замятнин В.Ю., Козловский К.И., Самарин А.В., Цыбин А.С., Хасая Д.Р., Шиканов А.Е. ИОННЫЙ ДИОД ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ НЕЙТРОНОВ. БИПМ, №21, 2012, с.586.
- 178** Н 05 Н 7/04 2455801 Ворожцов С.Б., Смирнов В.Л. СПОСОБ УМЕНЬШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАЗБРОСА ПУЧКА ЧАСТИЦ В ЦИКЛОТРОНЕ. БИПМ, №19, 2012, с.490.
- 179** Н 05 Н 15/00 2456782 Доля С.Н. СПОСОБ УСКОРЕНИЯ МАКРОЧАСТИЦ. БИПМ, №20, 2012, с.509.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bpntent@jinr.ru

№ 6

июнь 2012 г.

131 - 150

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|--------------|-------------------|---|
| 131 | В 01 D 63/00 | 2454270 | Волк В.И., Двоеглазов К.Н., Виданов В.Л., Третьяков А.А., Сергеева Л.Н., Никулин С.Л., Алексеенко В.Н., Алексеенко С.Н., Бондин В.В., Бычков С.И., Кривицкий В.В. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ МАССООБМЕНА В СИСТЕМЕ ДВУХ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №18, 2012, с.94. |
| 132 | В 01 D 71/00 | 2451540 | Заболоцкий В.И., Протасов К.В., Шарафан М.В., Ярославцев А.Б. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННОЙ КАТИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ, №15, 2012, с.50. |
| 133 | В 82 В 3/00 | заявка 2010152262 | Головин Ю.И., Столяров Р.А., Шуклинов А.В., Литовка Ю.В., Ткачев А.Г. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕМНОГО НАНОСТРУКТУРИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА. БИПМ, №18, 2012, с.163. |

- 134** G 01 N 23/20 заявка 2010149001 Ковальчук М.В., Благов А.Е., Писаревский Ю.В., Декапольцев М.В., Просеков П.А. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ КРИВЫХ ДИФРАКЦИОННОГО ОТРАЖЕНИЯ. БИПМ, №16, 2012, с.294.
- 135** G 01 N 27/333 2452941 Захарова Г.С., Подвальная Н.В. ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОД. БИПМ, №16, 2012, с.359.
- 136** G 01 N 27/62 2451930 Буряков И.А., Василенко В.А., Мацаев В.Т., Пыхтеев О.Ю. СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ ИОНОВ В ГАЗЕ. БИПМ, №15, 2012, с.263.
- 137** G 01 T 1/00 заявка 2010149087 Микеров В.И. НЕЙТРОННЫЙ ДАТЧИК. БИПМ, №16, 2012, с.306.
- 138** G 01 T 1/04 2454681 Абрамов В.Н., Кочуков А.В., Мещерякова Н.К., Яковлев В.Б. ЦВЕТОВОЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №18, 2012, с.306.
- 139** G 21 G 1/00 2452051 Доманов В.П. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА ИНДИЯ-III БЕЗ НОСИТЕЛЯ. БИПМ, №15, 2012, с.359.
- 140** G 21 G 1/02 заявка 2010148717 Пифер Г. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА МЕДИЦИНСКИХ ИЗОТОПОВ. БИПМ, №16, 2012, с.329.
- 141** G 21 G 4/04 2454744 Цирлин В.А., Николаева Л.Д., Мокин Н.К. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА, ВЫБРАННОГО ИЗ ГРУППЫ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ, №18, 2012, с.348.
- 142** G 21 G 4/06 2454745 Покровский Ю.Г., Цирлин В.А., Лейкина О.С. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕССБАУЭРОВСКОГО ИСТОЧНИКА НА ОСНОВЕ КОБАЛЬТА-57. БИПМ, №18, 2012, с.349.
- 143** G 21 G 19/46 2454740 Зильберман Б.Я., Сытник Л.В., Шадрин А.Ю., Голецкий Н.Д., Федоров Ю.С., Криницын А.П. СПОСОБ ВЫВЕДЕНИЯ НЕПТУНИЯ ПРИ ФРАКЦИОНИРОВАНИИ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ. БИПМ, №18, 2012, с.347.
- 144** G 21 K 7/00 2452052 Гелевер В.Д. РЕНТГЕНОВСКИЙ МИКРОСКОП НАНОРАЗРЕШЕНИЯ. БИПМ, №15, 2012, с.359.
- 145** H 01 J 23/24 2453945 Липатов А.Ф., Воронина Л.В., Профе В.Б. ЗАМЕДЛЯЮЩАЯ СИСТЕМА. БИПМ, №17, 2012, с.453.

- | | | | |
|------------|--------------|-------------------|---|
| 146 | Н 05 Н 1/54 | 2452142 | Богатый А.В., Дьяконов Г.А. СПОСОБ РАБОТЫ ИМПУЛЬСНОГО ПЛАЗМЕННОГО УСКОРИТЕЛЯ. БИПМ,№15,2012,с.452. |
| 147 | Н 05 Н 3/00 | 2454046 | Мартенс В.Я., Шевченко Е.Ф. ПЛАЗМЕННЫЙ ЭМИТТЕР ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,№17,2012,с.541. |
| 148 | Н 05 Н 5/03 | заявка 2010150087 | Сивков А.А., Герасимов Д.Ю., Евдокимов А.А. КОАКСИАЛЬНЫЙ МАГНИТОПЛАЗМЕННЫЙ УСКОРИТЕЛЬ. БИПМ,№17,2012,с.497. |
| 149 | Н 05 Н 9/00 | 2452143 | Масленников О.Ю., Симонов А.С., Мусатов А.П., Клементьев В.В., Ламонов С.В., Шведун В.И., Пахомов Н.И., Ермаков А.Н., Каманин А.Н., Шведун И.В. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПОИМПУЛЬСНЫМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ ЭНЕРГИИ И ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ,№15,2012,с.452. |
| 150 | Н 05 Н 11/00 | 2454047 | Бермут Й., Гойс Г., Хесс Г., Фибёкк У. СВИНЦОВЫЙ ЭКРАН ДЛЯ БЕТАТРОНА. БИПМ,№17,2012,с.542. |



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp@jinr.ru

№ 5

май 2012 г.

104 - 130

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|--------------|-------------------|---|
| 104 | В 01 D 61/00 | заявка 2010142997 | Бакли Д.Д., Гендерс Д.Д., Атертон Д., Ауль Р.
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛИТИЯ ИЗ ВОДНЫХ
РАСТВОРОВ. БИПМ, №12, 2012, с. 66. |
| 105 | В 01 D 63/00 | заявка 2010143140 | Кнаппе Х., Кнаппе Н. СБОРНЫЙ КОЖУХ
МЕМБРАНЫ, ЭЛЕМЕНТЫ КОЖУХА МЕМБРАНЫ
И СПОСОБ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.
БИПМ, №12, 2012, с. 68. |
| 106 | В 81 В 3/00 | 2448896 | Жуков А.А., Смирнов И.П., Корпухин А.С., Козлов
Д.В., Бабаевский П.Г. ТЕПЛОВОЙ
МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЙ АКТЮАТОР И
СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.
БИПМ, №12, 2012, с. 216. |
| 107 | В 82 В 3/00 | заявка 2010146343 | Малков В.Б., Малков А.В., Пушин В.Г.,
Стрекаловский В.Н., Малков О.В. СПОСОБ
ДИАГНОСТИКИ ЭФФЕКТА ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАКА
ВЕКТОРА РАЗОРИЕНТИРОВКИ ВДОЛЬ
МЕЖБЛОЧНЫХ ГРАНИЦ В НАНОТОНКИХ
КРИСТАЛЛАХ. БИПМ, №14, 2012, с. 124. |

108	B 82 B 3/00	2449945	Суркаев А.Л., Кульков В.Г., Кумыш М.М., Усачев В.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ВЗРЫВОМ ФОЛЬГИ. БИПМ, №13, 2012, с.203.
109	G 01 N 23/00	2450260	Никитенко Ю.В. СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ МАГНИТНО-НЕКОЛЛИНЕАРНОГО СОСТОЯНИЯ НАНОСЛОЯ. БИПМ, №13, 2012, с.410.
110	G 01 N 23/04	заявка 2010144360	Шу Цзя СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕНТГЕНОВСКОЙ ОБЪЕМНОЙ ФОТОСЪЕМКИ. БИПМ, №12, 2012, с.232.
111	G 01 N 23/223	2450261	Йеллепедди Р., Негро П.-И., Бонзон М. ПРИБОР ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКОГО АНАЛИЗА. БИПМ, №13, 2012, с.410.
112	G 01 N 27/406	заявка 2010143030	Захарова Г.С., Подвальная Н.В. ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОД. БИПМ, №12, 2012, с.234.
113	G 01 T 1/00	2450288	Гедикке А.Г., Вечорек Х.К., Дорсхейд Р., Шааф М. КАРДИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СПРЕСТ С ОПТИМИЗАЦИЕЙ ТРАЕКТОРИИ. БИПМ, №13, 2012, с.421.
114	G 01 T 1/00	2450289	Акмаров А.А., Акмаров К.А. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ НЕЙТРИНО. БИПМ, №13, 2012, с.423.
115	G 01 T 1/04	2451303	Абрамов В.Н., Кочуков А.В., Мещерякова Н.К., Яковлев В.Б. ЦВЕТОВОЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №14, 2012, с.383.
116	G 01 T 1/18	2449315	Лукоянов Д.И., Васильев А.В., Федосеев В.М., Глухов Ю.А., Шанешкин В.А., Садовников Р.Н. СПОСОБ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКИ ВОЙСКОВЫХ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №12, 2012, с.442.
117	G 01 T 1/20	2449316	Слесарев А.И., Шульгин Б.В., Благовещенский М.Н., Дерстуганов А.Ю., Шутов О.Н. РАБОЧЕЕ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ТЕРМОЭКЗОЭЛЕКТРОННОЙ ДОЗИМЕТРИИ. БИПМ, №12, 2012, с.443.
118	G 01 T 1/29	2449317	Сорокин В.Б. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ТОКА В ПУЧКЕ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №12, 2012, с.443.

119	G 01 T 1/29	2449318	Соловых С.Н., Ткачук Ю.В. СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ ФАКТИЧЕСКОЙ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ ДИСТАНЦИОННЫМ МЕТОДОМ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРАССЫ СКАНИРОВАНИЯ. БИПМ, №12, 2012, с.443.
120	G 01 T 1/29	2451304	Обручков А.И. КОМПЕНСАЦИОННЫЙ СПОСОБ НАПРАВЛЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ РАДИОАКТИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ, №14, 2012, с.383.
121	G 01 T 3/06	2449319	Микеров В.И. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ, №12, 2012, с.443.
122	G 01 T 3/00	заявка 2010143943	Васильев В.В. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ АСИММЕТРИИ РАСПАДА ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ПУЧКОВ. БИПМ, №13, 2012, с.364.
123	G 21 C 3/00	2450373	Ничков И.Ф., Распопин С.П. СПОСОБ СИНТЕЗА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕАКТОРОВ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ С АКТИВНОЙ ЗОНОЙ ИЗ СОЛЕВОГО РАСПЛАВА. БИПМ, №13, 2012, с.492.
124	G 21G 1/02	заявка 2010144805	Понькин Е.И., Проничев М.В., Усов В.Н., Бардов А.И., Бугаев Д.П., Петров А.П. МИШЕНЬ ДЛЯ НАРАБОТКИ ИЗОТОПА Мо. БИПМ, №13, 2012, с.409.
125	H 01 J 49/00	2451363	Макаров А.А. МНОГОКАНАЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ. БИПМ, №14, 2012, с.424.
126	H 01 J 49/02	2451364	Краснов Н.В., Курнин И.В., Мурадымов М.З. УСТРОЙСТВО ОРТОГОНАЛЬНОГО ВВОДА ИОНОВ В ИОН-ДРЕЙФОВЫЙ ИЛИ МАСС-СПЕКТРОМЕТР. БИПМ, №14, 2012, с.426.
127	H 05 H 5/00	2451434	Семкин Н.Д., Телегин А.М., Калаев М.П., Пияков А.В. УСКОРИТЕЛЬ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТВЁРДЫХ ЧАСТИЦ С АВТОПОДСТРОЙКОЙ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ ПО РАДИУСУ МИШЕНИ. БИПМ, №14, 2012, с.485.
128	H 05 H 11/00	2451435	Долбилов Г.В. СПОСОБ ЦИКЛИЧЕСКОГО УСКОРЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №14, 2012, с.485.
129	H 05 H 15/00	заявка 2010142684	Доля С.Н. СПОСОБ УСКОРЕНИЯ МАКРОЧАСТИЦ. БИПМ, №12, 2012, с.358.
130	H 05 H 3/06	2451433	Бутолин С.Л., Черменский В.Г., Хасаев Т.О. ГАЗОНАПОЛНЕННАЯ НЕЙТРОННАЯ ТРУБКА. БИПМ, №14, 2012, с.484.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp patent@jinr.ru

№ 4

апрель 2012 г.

80 - 103

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|--------------|---------|--|
| 80 | В 01 D 59/34 | 2446003 | Держиев В.И., Чаушанский С.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОТОПОВ ИТТЕРБИЯ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №9, 2012, с.107. |
| 81 | В 01 D 59/34 | 2446862 | Каваками Х. СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ ИЗОТОПОВ КИСЛОРОДА. БИПМ, №10, 2012, с.94. |
| 82 | В 01 D 67/00 | 2446863 | Кузьмин С.М., Матвеев В.М., Мишачев В.И., Сергеев О.В. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕМБРАННОГО ФИЛЬТРА. БИПМ, №10, 2012, с.95. |
| 83 | В 01 D 71/68 | 2446864 | Тарасов А.В., Федотов Ю.А., Лепешин С.А. СОСТАВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ И ГИДРОФИЛЬНОЙ МИКРОФИЛЬТРАЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ ГИДРОФИЛЬНОЙ МИКРОФИЛЬТРАЦИОННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ, №10, 2012, с.96. |

84	G 01 N 21/35	2446391	Раков Н.А., Паолюччи Д.М., Дэвид М.М., Вендлэнд М.С., Тренд Д.Е., Пойриэр Р.Д. ПРОНИЦАЕМЫЙ ОТРАЖАТЕЛЬ ИЗ НАНОЧАСТИЦ. БИПМ, №9, 2012, с.363.
85	G 01 N 23/04	2448342	Пейлис А.Д., Ротшильд П.Дж., Шуберт Д.Р. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТА (ВАРИАНТЫ). БИПМ, №11, 2012, с.385.
86	G 01 N 27/00	заявка 2010140229	Левин Ю.К., Попов В.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПУЗЫРЬКОВ ГАЗА В ЖИДКОСТИ. БИПМ, №10, 2012, с.415.
87	G 01 N 27/18	2445611	Гончар И.И., Кадина Л.Е., Тихомиров П.Ю., Фирсов В.П., Хмельщиков М.В., Шубарев В.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ ГАЗОЖИДКОСТНОГО ПОТОКА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ, №8, 2012, с.362.
88	G 01 T 1/00	заявка 2010140725	Абрамов В.Н., Кочуков А.В., Мещерякова Н.К., Яковлев В.Б. ЦВЕТОВОЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №11, 2012, с.297.
89	G 01 T 1/16	заявка 2010139476	Зольф Т.Й., Шульц Ф., Вайсслер Б. ПЕРЕДАЮЩАЯ СРЕДА ДЛЯ ДЕТЕКТОРОВ ИЗЛУЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННАЯ В ИЗОМЕТРИЧЕСКОЙ ПЛОСКОСТИ. БИПМ, №11, 2012, с.297.
90	G 01 T 1/20	2447460	Микеров В.И. ДЕТЕКТОР ГОДОСКОПА. БИПМ, №10, 2012, с.401.
91	G 01 T 1/40	2445648	Улитенко К.Я., Карякин Ю.Л., Соловьев Ю.Ф., Демин А.В., Прокудин О.М. СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ И КОРРЕКТИРОВКИ КОЭФФИЦИЕНТА ПЕРЕДАЧИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО ДЕТЕКТОРА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №8, 2012, с.380.
92	G 01 T 1/167	заявка 2010138628	Бочаров Ю.И., Мирошниченко В.П., Онищенко Е.М., Осипов Д.Л., Поляков А.В., Симаков А.Б., Симаков М.А., Сугрובה Т.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №9, 2012, с.247.
93	G 21 C 17/00	2447520	Микеров В.И. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ НЕЙТРОННОГО ПОТОКА. БИПМ, №10, 2012, с.447.

- 94 G 21 C 17/10 заявка 2010137339 Хоун М.Д., Лонг К.Д.Мл., Помирляну Р.,
Голденфилд М.П. ПОГЛОТИТЕЛЬ НЕЙТРОНОВ,
СОСТОЯЩИЙ ИЗ ТУГОПЛАВКОГО МЕТАЛЛА, В
КОТОРЫЙ ИНФУНДИРОВАН ДИСКРЕТНЫЙ
ПОГЛОТИТЕЛЬ НЕЙТРОНОВ.
БИПМ,№8,2012,с.481.
- 95 G 21 C 17/108 2447521 Дашук С.П., Борисов В.Ф. СПОСОБ КОНТРОЛЯ
ПЛОТНОСТИ НЕЙТРОННОГО ПОТОКА
ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА. БИПМ,№10,2012,с.447.
- 96 G 21 C 19/46 2447523 Круглов С.Н., Каменев Е.А., Козырев А.С., Пашков
С.А., Рябов А.С., Сильченко А.И., Синешек Т.И.,
Тинин В.В. СПОСОБ ОЧИСТКИ
РЕГЕНЕРИРОВАННОГО УРАНА.
БИПМ,№10,2012,с.448.
- 97 G 21 G 4/02 заявка 2010140533 Дмитриев А.Н. ИСТОЧНИК НЕЙТРОНОВ.
БИПМ,№10,2012,с.458.
- 98 G 21 H 7/00 2446495 Астапов И.И., Барбашина Н.С., Борог В.В., Кокоулин
Р.П., Компаниец К.Г., Петрухин А.А., Шутенко В.В.,
Яшин И.И. СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ
ГЕЛИОСФЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ.
БИПМ,№9,2012,с.429.
- 99 H 01 J 49/42 2447539 Шеретов Э.П., Викулов В.В., Карнав Т.Б., Иванов
В.В., Петров В.В., Шеретов А.Э. АНАЛИЗАТОР
ПРОЛЕТНОГО КВАДРУПОЛЬНОГО МАСС-
СПЕКТРОМЕТРА (ТИПА ФИЛЬТР МАСС,
"МОНОПОЛЬ" И "ТРИПОЛЬ").
БИПМ,№10,2012,с.457.
- 100 H 05 H 1/54 2447625 Гопанчук В.В., Потапенко М.Ю. ПЛАЗМЕННЫЙ
УСКОРИТЕЛЬ С ЗАМКНУТЫМ ДРЕЙФОМ
ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ,№10,2012,с.530.
- 101 H 05 H 5/00 2447627 Семкин Н.Д., Пияков А.В., Пияков И.В., Сухачев
К.И. УСКОРИТЕЛЬ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ
ТВЁРДЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,№10,2012,с.531.
- 102 H 05 H 15/00 заявка 2010135474 Беляев В.С., Юлдашев Э.М., Матафонов А.П.
СПОСОБ УСКОРЕНИЯ ИОНОВ И УСТРОЙСТВО
ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ.
БИПМ,№6,2012,с.478.
- 103 H 05 H 15/00 2447627 Ботто Т., Пойцш М. УСТРОЙСТВА ДЛЯ
УСКОРЕНИЯ ЧАСТИЦ И СПОСОБЫ УСКОРЕНИЯ
ЧАСТИЦ. БИПМ,№10,2012,с.531.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp@jinr.ru

№ 3

март 2012 г.

55 - 79

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|--------------|-------------------|--|
| 55 | В 01 D 69/00 | заявка 2010135354 | Окада О., Терамото М., Йегани Р., Мацуяма Х., Самада К., Моримото К. МЕМБРАНА ОБЛЕГЧЁННОГО ПЕРЕНОСА CO ₂ И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №6, 2012, с.101. |
| 56 | В 01 D 69/00 | 2443463 | Фоменко Е.В., Аншиц Н.Н., Панкова М.В., Михайлова О.А., Аншиц А.Г., Фомин В.М. МИКРОСФЕРИЧЕСКАЯ ГАЗОПРОНИЦАЕМАЯ МЕМБРАНА И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №6, 2012, с.150. |
| 57 | В 81 В 3/00 | 2445254 | Кандори А., Чан Ч. БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ИМЕЮЩИЙ МНОЖЕСТВО ПРОВОДЯЩИХ ЗОН. БИПМ, №8, 2012, с.183. |
| 58 | В 82 В 3/00 | заявка 2010136662 | Блэк Ч.Т., Дэлтон Т.Д., Дорис Б.Б., Рейденс К. ФОРМИРОВАНИЕ РЕЛЬЕФНЫХ РИСУНКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ САМОСОБИРАЮЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА. БИПМ, №8, 2012, с.202. |

59	G 01 N 23/223	2444004	Варварица В.П., Трушин А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕНТГЕНРАДИОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СОСТАВА ПУЛЬП И РАСТВОРОВ. БИПМ, №6, 2012, с.451.
60	G 01 N 23/223	2444724	Борозновская Н.Н., Зырянова Л.А., Пеков И.В., Небера Т.С., Ламанова Л.М., Агапова Е.Д. СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛОВ МЕДИ И СЕРЕБРА ИЗ ЗОН ОКИСЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. БИПМ, №7, 2012, с.276.
61	G 01 N 23/223	заявка 2010136936	Ульберг А., Оден Э., Кулленберг Р., Даниельссон Ф. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ОБРАЗЦА МИНЕРАЛА. БИПМ, №8, 2012, с.407.
62	G 01 N 27/00	2444727	Никитенко Ю.В. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАМАГНИЧЕННОСТИ НАНОСЛОЯ. БИПМ, №7, 2012, с.277.
63	G 01 N 27/333	2444728	Русяева Ю.И., Шабарин А.А., Лазарева О.П. СПОСОБ ИОНОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА (III). БИПМ, №7, 2012, с.278.
64	G 01 N 27/62	2444730	Капустин В.И. СПОСОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ АТОМОВ И МОЛЕКУЛ. БИПМ, №7, 2012, с.277.
65	G 01 N 29/22	2444007	Буряков И.А., Василенко В.А., Мацаев В.Т., Пыхтеев О.Ю. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ. БИПМ, №6, 2012, с.452.
66	G 01 T 1/20	2444762	Микеров В.И. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ, №7, 2012, с.293.
67	G 01 T 1/20	2444763	Микеров В.И. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ, №7, 2012, с.293.
68	G 01 T 1/20	2445646	Черепанов А.Н., Шульгин Б.В., Мильман И.И., Кружалов А.В., Упорова Ю.Ю., Королева Т.С., Кидибаев М.М. РАБОЧЕЕ ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ТЕРМОЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО ДЕТЕКТОРА НЕЙТРОНОВ. БИПМ, №8, 2012, с.379.
69	G 01 T 1/29	2444764	Прокса Р. СИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТА. БИПМ, №7, 2012, с.294.
70	G 01 T 1/29	2445647	Энгель К.Й., Цайтлер Г., Боймер К., Херрманн К., Вигерт Й., Прокса Р. Ресслъ Э., Седмен Букер Р. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ С НЕСКОЛЬКИМИ ЭЛЕКТРОДАМИ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОМ СЛОЕ. БИПМ, №8, 2012, с.379.

- 71 G 01 T 1/40 заявка 2010135509 Бутиков И.Ю., Никитин В.Е., Ролдугин В.А., Скобло Ю.А. СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ТРАКТА СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО БЛОКА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ПО РЕПЕРНОМУ ПИКУ. БИПМ, №8, 2012, с.414.
- 72 G 01 T 3/00 2445649 Богдзель А.А., Пантелеев Ц.Ц., Милков В.М. СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ И КОРРЕКТИРОВКИ КОЭФФИЦИЕНТА ПЕРЕДАЧИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО ДЕТЕКТОРА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №8, 2012, с.380.
- 73 G 01 T 1/167 2444029 Валуев Н.П., Мойш Ю.В., Никоненков Н.В., Углов В.А., Лысова О.В., Пушкин И.А. СПОСОБ ДИНАМИЧЕСКОГО РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ. БИПМ, №6, 2012, с.461.
- 74 G 01 T 1/203 заявка 2010134023 Сурин Н.М., Пономаренко С.А., Лупоносков Ю.Н., Борщев О.В., Музафаров А.М. МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИЙ ПЛАСТМАССОВЫЙ СЦИНТИЛЛЯТОР. БИПМ, №6, 2012, с.351.
- 75 G 21 C 3/02 заявка 2010136176 Ахлфельд Ч.Е., Джиллэнд Д.Р., Хайд Р., Ишикава М.У., Мак Алис Д.Г., Мирвольд Н.П., Уитмер Ч., Вуд Маладший Л.Л. ИНИЦИАТОР ДЕЛЕНИЯ ЯДЕР. БИПМ, №8, 2012, с.476.
- 76 G 21 G 4/00 заявка 2010137874 Ратис Ю.Л. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ КОРПУСКУЛЯРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКИ НЕЙТРАЛЬНОГО ЯДЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ - ПОТОКОВ НЕЙТРОНИЯ. БИПМ, №8, 2012, с.482.
- 77 G 21 G 4/04 2444074 Волчков Ю.Е., Декопов А.С., Злобин Н.Н., Косицин Е.М., Кузнецов Л.К., Шимбарев Е.В., Федотов В.И., Хорошев В.Н. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА ^{76}Se ДЛЯ ГАММА-ДЕФЕКТОСКОПИИ. БИПМ, №6, 2012, с.493.
- 78 H 01 J 49/32 2444083 Мамонтов Е.В. СПОСОБ ВРЕМЯПРОЛЕТНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ИОНОВ ПО МАССАМ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №6, 2012, с.497.
- 79 H 05 H 1/00 заявка 2010138173 Кубарев Ю.В. СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ КОНСТРУКЦИИ УСКОРИТЕЛЯ ПЛАЗМЫ С ОСЕСИММЕТРИЧНЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ. БИПМ, №8, 2012, с.604.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp patent@jinr.ru

№ 2

февраль 2012 г.

30 - 54

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|--------------|------------|---|
| 30 | В 01 D 59/28 | 2010132453 | Андрианов А.Г., Арефьев Д.Г., Долгов С.Г., Филимонов С.В. СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА ЦИНКА СО СМЕЩЕННЫМ ИЗОТОПНЫМ СОСТАВОМ В СОЕДИНЕНИИ ДИЭТИЛЦИНКА. БИПМ, №4, 2012, с.88. |
| 31 | В 01 D 63/04 | 2441693 | Кузьменко И.Ф., Горохов В.А., Талакин О.Г. УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ НЕОНА В ГАЗОВЫХ СМЕСЯХ, СОДЕРЖАЩИХ НЕОН. БИПМ, №4, 2012, с.129. |
| 32 | В 01 D 67/00 | 2440840 | Апель П.Ю., Дмитриев С.Н., Иванов О.М. ПОРИСТАЯ МЕМБРАНА И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №3, 2012, с.64. |
| 33 | В 81 В 1/00 | 2442746 | Венерусо Э.Ф., Юлло Д., Герез Д., Вэй Б., Кришна А. НАНОУСТРОЙСТВО И СПОСОБ. БИПМ, №5, 2012, с.222. |

- 34** В 81 В 7/00 2010132879 Афонина В.С., Захаров Д.И., Иржак А.В., Коледов В.В., Лега П.В., Маширов А.В., Пихтин Н.А., Ситников Н.Н., Тарасов И.С., Шавров В.Г., Шеляков А.В. МИКРОМЕХАНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО, СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И СИСТЕМА МАНИМУЛИРОВАНИЯ МИКРО- И НАНООБЪЕКТАМИ. БИПМ, №4, 2012, с.151.
- 35** В 82 В 3/00 2441835 Антипов Е.М., Асеев В.Ю., Гаврилов Б.Ф., Герасин В.А., Кузьмина М.М., Токарев В.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ НЕПОЛЯРНЫХ ИЛИ СЛАБОПОЛЯРНЫХ ПОЛИМЕРОВ И НАНОПОЛНИТЕЛЯ. БИПМ, №4, 2012, с.201.
- 36** G 01 N 23/00 2442144 Бродский С.М., Варварица В.П. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБОГАЩЕНИЯ УРАНА. БИПМ, №4, 2012, с.352.
- 37** G 01 N 23/222 2442146 Быстрицкий В.М., Замятин Н.И., Зубарев Е.В., Краснопёров А.В., Рапакский В.Л., Рогов Ю.Н., Садовский А.Б., Саламатин А.В., Сапожников М.Г., Слепнёв В.М. ПЕРЕНОСНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СКРЫТЫХ ВЕЩЕСТВ (ВАРИАНТЫ). БИПМ, №4, 2012, с.353.
- 38** G 01 N 23/222 2442974 Карев А.И., Раевский В.Г., Джилаван Л.З., Лаптев В.Д., Пахомов Н.И., Шведун В.И., Рыкалин В.И., Бразерс Л.Д., Вилхайд Л.К. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СКРЫТЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ И НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ. БИПМ, №5, 2012, с.403.
- 39** G 01 N 23/223 2441221 Варварица В.П. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕНТГЕНРАДИОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СОСТАВА ЖИДКИХ СРЕД. БИПМ, №3, 2012, с.294.
- 40** G 01 N 23/223 2442147 Варварица В.П., Трушин А.В. СПОСОБ РЕНТГЕНРАДИОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СОСТАВА ВЕЩЕСТВА. БИПМ, №4, 2012, с.354.
- 41** G 01 T 1/00 2010133473 Чернухин Ю.И., Терёхин В.А., Шульгин Б.В., Черепанов А.Н., Иванов В.Ю., Благовещенский М.Н., Шутов О.Н., Арбузов В.И., Дукельский К.В. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР НЕЙТРОНОВ. БИПМ, №5, 2012, с.187.

42	G 01 T 1/20	2441256	Черепанов А.Н., Чернухин Ю.И., Терехин В.А., Шульгин Б.В., Иванов В.Ю., Гофман И.А., Лещев А.А., Тесленко О.С. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР ЭЛЕКТРОННОГО И БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ, №3, 2012, с.308.
43	G 01 T 1/29	2442189	Фрах Т., Зольф Т., Тон А. ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ПОЗИТРОННОЙ ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ. БИПМ, №4, 2012, с.370.
44	G 01 T 3/00	2010130853	Юдло Ж.-П., Жирар Ж.-М., Бернар Ф., Сорель Н. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ СЧЕТА. БИПМ, №4, 2012, с.316.
45	G 01 T 1/185	2010130852	Юдло Ж.-П., Жирар Ж.-М. СПОСОБ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ ИЗМЕРЕНИЯ КАМЕР ДАВЛЕНИЯ. БИПМ, №4, 2012, с.316.
46	G 01N 27/90	2442151	Клюев С.В., Шкатов П.Н. СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОДПОВЕРХНОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ В ФЕРРОМАГНИТНЫХ ОБЪЕКТАХ. БИПМ, №4, 2012, с.355.
47	G 21 G 1/00	2010131743	Доманов В.П. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА ИНДИЯ-III БЕЗ НОСИТЕЛЯ. БИПМ, №4, 2012, с.359.
48	G 21 G 1/10	2441290	Загрядский В.А., Унежев В.Н., Чувилин Д.Ю., Шатров А.В., Ярцев Д.И., Латушкин С.Т., Новиков В.И., Оглоблин А.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА СТРОНЦИЙ-82. БИПМ, №3, 2012, с.333.
49	G 21 G 4/08	2443030	Дуфлот В.Р., Китаева Н.К., Ильичева Н.С. ГЕНЕРАТОР ТЕХНЕЦИЯ-99m С СУЛЬФО-КАРБОКСИЛИРОВАННЫМ КАТИОНООБМЕННЫМ ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №5, 2012, с.437.
50	G 21 K 7/00	2441291	Миланич А.И. МОНОХРОМНЫЙ МИКРОСКОП СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ. БИПМ, №3, 2012, с.333.
51	H 01 J 49/00	2010132785	Строкин Н.А., Астраханцев Н.В., Бардаков В.М., Вл Ньы Зан, Кичигин Г.Н., Лебедев Н.В. СПОСОБ АНАЛИЗА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ПО ЭНЕРГИЯМ И МАССАМ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №4, 2012, с.363.
52	H 01 L 39/24	2442246	Кузьмин Л.С., Тарасов М.А. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВ С ТОНКОПЛЕНОЧНЫМИ СВЕРХПРОВОДНИКОВЫМИ ПЕРЕХОДАМИ. БИПМ, №4, 2012, с.408.

53	Н 05 Н 1/24	2441354	Мартенс В.Я., Шевченко Е.Ф. ГЕНЕРАТОР ПЛАЗМЫ. БИПМ,№3,2012,с.385.
54	Н 05 Н 6/00	2010126346	Пифер Г. ПРОТОН ВЫСОКОЙ ЭНЕРГИИ ИЛИ ИСТОЧНИК НЕЙТРОНОВ. БИПМ,№4,2012,с.438.



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

Контактный адрес ОЛИС lukyanova@jinr.ru или bp@jinr.ru

№ 1

январь 2012 г.

1 - 29

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|----------|--------------|------------|--|
| 1 | В 01 D 71/26 | 2010129424 | Лунги Л., Медри А., Кредали У., Фелизати А.
МЕМБРАНЫ. БИПМ, №3, 2012, с. 119. |
| 2 | В 01 D 71/44 | 2440181 | Исиодори А., Комацу К., Ямада К. ПОРИСТАЯ
МЕМБРАНА ИЗ ВИНИЛИДЕНФТОРИДНОЙ
СМОЛЫ И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ.
БИПМ, №2, 2012, с. 147. |
| 3 | В 01 D 71/68 | 2438768 | Козлов М.П., Дубяга В.П., Бон А.И., Билалов В.М.,
Атаева О.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТРУБЧАТОГО
ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА С
ПОЛИСУЛЬФОНОВОЙ МЕМБРАНОЙ. БИПМ, №
1, 2012. |
| 4 | В 01 D 71/68 | 2440183 | Астахов Е.Ю., Жиронкин С.Ф., Колганов И.М.,
Царин П.Г., Клишпонт Э.Р., Головинов Ю.В.,
Козловский К.Э. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
ПЛОСКОЙ ПОРИСТОЙ МЕМБРАНЫ ИЗ
ПОЛИЭФИРСУЛЬФОНА. БИПМ, №2, 2012, с. 148. |

5	B 82 B 3/00	2436727	Иевлев В.М., Канныкин С.В., Куцев С.Б., Синельников А.А., Солдатенко С.А., Солнцев К.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛЕНОК РУТИЛА. БИПМ, №35, 2011, с.663.
6	B 82 B 3/00	2437829	Жданок С.А., Крауклис А.В., Самцов П.П. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО НАНОМАТЕРИАЛА. БИПМ, №36, 2011, с.743.
7	G 01 N 23/04	2438119	Базаров Ю.Б., Глушихин В.В., Жиембетов А.К., Лобастов С.А., Осипов Р.С., Цыганов В.А. СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ, №36, 2011, с.900.
8	G 01 N 23/22	2010129923	Гроувз Д.Л., Валле Э., Рейт П. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФРАКЦИЙ ФАЗ ТЕКУЧЕЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ, ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ДЛЯ НЕОСУШЕННОГО ГАЗА. БИПМ, №3, 2012, с.454.
9	G 01 N 23/223	2437083	Пуховский А.В., Пуховская Т.Ю., Смирнов М.О., Сычев В.Г. СПОСОБ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТОРАСТВОРИМЫХ ФОРМ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕ. БИПМ, №35, 2011, с.873.
10	G 01 N 27/62	2437088	Буряков И.А., Василенко В.А., Мацаев В.Т., Пыхтеев О.Ю., Сороко Г.Г. СПОСОБ РАЗДЕЛЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ ИОНОВ В ГАЗЕ. БИПМ, №35, 2011, с.874.
11	G 01 N 27/87	2439549	Де Сме М.-А. УСТРОЙСТВО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ДЕТАЛИ ПУТЕМ АНАЛИЗА МАГНИТНОГО ПОЛЯ УТЕЧКИ. БИПМ, № 1, 2012.
12	G 01 T 1/17	2010130183	Вайнер Н. ИНТЕГРИРУЮЩИЙ ДЕТЕКТОР С РЕГИСТРАЦИЕЙ СЧЕТА. БИПМ, №3, 2012, с.468.
13	G 01 T 1/20	2010123014	Вайнер Н., Левен С. ДЕТЕКТОР ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, № 35, 2011, с.345.
14	G 01 T 1/20	2010130473	Левен С., Ронда К.Р. ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ К ИЗЛУЧЕНИЮ ДЕТЕКТОР СО СЦИНТИЛЛЯТОРОМ В КОМПОЗИЦИОННОЙ СМОЛЕ. БИПМ, №3, 2012, с.469.

15	G 01 T 1/24	2437119	Рюттен В., Симон М., Кивитт Р., Херрманн К., Менсер Б. ДЕТЕКТОР И СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, №35, 2011, с.888.
16	G 01 T 1/29	2437120	Лоренс Т., Грисмер Д.Дж., Колтхаммер Д.А., Тон А., Бринкс Р., Дегенхардт К. СПОСОБ И СОСТЕМА ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ТОF РЕТ. БИПМ, №35, 2011, с.889.
17	G 01 T 1/29	2010124775	Сорокин В.Б. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ТОКА В ПУЧКЕ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, №36, 2011, с.303.
18	G 01 T 1/40	2010123071	Улитенко К.Я., Карякин Ю.Л., Соловьев Ю.Ф., Демин А.В., Прокудин О.М. СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ И КОРРКТИРОВКИ КОЭФФИЦИЕНТА ПЕРЕДАЧИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО ДЕТЕКТОРА И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, №35, 2011, с.345.
19	G 01 T 7/00	2010124007	Стэнли С.Д., Доран С.Д., Дженнесон П.М. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, № 35, 2011, с.346.
20	G 01 T 1/164	2437118	Карми Р. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ. БИПМ, №35, 2011, с.887.
21	G 01 T 1/29	2439618	Бокарев В.П., Горнев Е.С. ПРЕЦИЗИОННЫЙ ДЕТЕКТИРУЮЩИЙ УЗЕЛ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, № 1, 2012.
22	G 21 G 1/08	2439727	Чувиллин Д.Ю., Прошин М.А., Болдырев П.П., Николаев В.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА ВИСМУТ-212. БИПМ, № 1, 2012.
23	G 21 G 4/00	2010129226	Смит Д.Г., Рассел П У.Э. СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ (ВАРИАНТЫ), СИСТЕМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗОТОПОВ И ЯДЕРНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ УЗЕЛ. БИПМ, №2, 2012, с.369.
24	H 01 J 49/00	2439738	Беляков В.В., Першенков В.С., Громов Е.А., Васильев В.К. СПОСОБ ПОДЖИГА КОРОННОГО РАЗРЯДА В ИОННОМ ИСТОЧНИКЕ СПЕКТРОМЕТРА ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ. БИПМ, № 1, 2012.

25	H 01 L 39/00	2010124198	Джунки Д. СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ ЭЛЕМЕНТ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,№36,2011,с.352.
26	H 05 H 1/00	2440701	Лопота А.В., Фролов В.Я., Иванов Д.В. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПЛАЗМОТРОН. БИПМ,№2,2012,с.449.
27	H 05 H 1/00	2010130150	Чивель Ю.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПЛАЗМЕННЫХ ПОТОКОВ В ГАЗАХ АТМОСФЕРНОГО И ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ. БИПМ,№3,2012,с.574.
28	H 05 H 3/06	2010128652	Гроувз Д.Л., Пфутцнер Х. МАЛОМОЩНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,№2,2012,с.431.
29	H 05 H 7/04	2439865	Чен Ф. БЕТАТРОН С ПРОСТЫМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ. БИПМ,№ 1,2012.