



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

№ 12

Декабрь 2020 г.

283 - 309

НАНОТЕХНОЛОГИИ

283	B82Y 40/00	2 737 861	Малков В.Б., Чемезов О.В., Малков А.В., Пушин В.Г., Шульгин Б.В., Малков О.В. СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НАНОТОНКИХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДИССИПАТИВНЫХ СТРУКТУРАХ. БИПМ, 34,2020
------------	------------	-----------	---

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

284	A61B 6/03	2 736 405	Семенов С.Ю. СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ ЧЕТЫРЕХМЕРНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ТОМОГРАФИЧЕСКОГО (ЭМТ) ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО (ДИНАМИЧЕСКОГО) СМЕШАННОГО ПОСТРОЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ. БИПМ, 32,2020
------------	-----------	-----------	---

285	B01D 59/48	2 736 944	Шушкин А.П., Кабанов И.А., Ашин Д.Г. СПОСОБ ПОДАВЛЕНИЯ ИЗОТОПНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ СЕПЕРАТОРЕ. БИПМ, 33,2020
286	G01N 23/04	2 737 025	Ловягин Б.М., Будников И.Н., Санкин В.В., Сырунин М.А., Миронов Д.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ НА ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ СТАДИИ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА С ПОМОЩЬЮ УСКОРИТЕЛЯ ПРОТОНОВ. БИПМ, 33,2020
287	G01N 27/12	заявка 2019110761	Санкаррадж А.В., Фоллетт Г., Филлмор Р.Л., Эвджу Д.К. ГАЗОВЫЙ ДАТЧИК. БИПМ, 32,2020
288	G01N 27/28	2 737 723	Лау М. ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ, ХИМИЧЕСКИХ, БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И/ИЛИ СОСТАВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ПРИЁМНИКА КАК СОСТАВНОЙ ЧАСТИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА. БИПМ, 34,2020
289	G01N 27/333	2 736 488	Пятова Е.Н., Копытин А.В., Баулин В.Е., Жижин К.Ю., Иванова И.С., Шпигун Л.К. СОСТАВ МЕМБРАНЫ ИОНОСЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ. БИПМ, 32,2020
290	G01R 33/32	заявка 2019113759	Лесслер К. ПИТАНИЕ КОПЛАНАРНОЙ RF КАТУШКИ. БИПМ, 32,2020
291	G01T 1/00	2 737 022	Данченко Н.Г., Репин П.Б., Покровский Д.С., Репьев А.Г., Орлов А.П. СПОСОБ КОНТРОЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ВАКУУМНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ДИОДА В ИЗМЕРИТЕЛЬНУЮ ЦЕПЬ. БИПМ, 33,2020
292	G01T 1/02	2 736 011	Лужанчук Я.В. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОР И СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 32,2020
293	G01T 1/02	201 133 ПМ	Зобнин Ю.П., Краснов В.А., Савицкий А.Н., Щекочихин С.А. ПРИБОР ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 34,2020

294	H01J 47/02	200 652 ПМ	Власик К.Ф., Грачев В.М., Дмитренко В.В., Егоров Р.Р. и др. КСЕНОНОВЫЙ ГАММА-ДЕТЕКТОР КОЛОДЕЗНОГО ТИПА. БИПМ, 31,2020
------------	------------	------------	--

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

295	H01J 49/06	2 738 186	Даусетт Д. СИСТЕМА ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДЛЯ ВТОРИЧНЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МАСС-СПЕКТРОМЕТРЕ ИЛИ ДРУГОМ УСТРОЙСТВЕ ДЛЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, 34,2020
------------	------------	-----------	---

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

296	G21D 7/00	заявка 2019115243	Соловьев Ю.А. СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ЭНЕРГИИ. БИПМ, 32,2020
297	G21G 1/06	заявка 2019113502	Никула Т., Вендлер Т. ПОЛУЧЕНИЕ ЧАСТИЦ Re-188/186. БИПМ, 32,2020
298	G21G 4/08	2 736 600	Семенищев В.С., Рычков В.Н., Кириллов Е.В., Кириченко И.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДНОГО ГЕНЕРАТОРА АКТИНИЯ-228. БИПМ, 32,2020

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

299	H05H 1/04	2 736 311	Клёнов В.С. УСТРОЙСТВО ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, 32,2020
300	H05H 1/24	2 737 006	Тренькин А.А., Буянов А.Б., Лимонов А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ МАГНИТОАКТИВНОЙ ПЛАЗМЕ. БИПМ, 33,2020
301	H05H 15/00	2 736 419	Федоров А.А., Метелёв А.П. ОБОСТРИТЕЛЬ ИМПУЛЬСА УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ, 32,2020
302	H05H 3/00	200 931 ПМ	Степанов Д.С., Школьников Э.Я., Козловский К.И. ИОННЫЙ ДИОД С МАГНИТНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ЭЛЕКТРОНОВ. БИПМ, 32,2020
303	H05H 6/00	200 780 ПМ	Бобырь Н.П. ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ОБЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ НА ЛИНЕЙНОМ ПЛАЗМЕННОМ ГЕНЕРАТОРЕ. БИПМ, 32,2020

304 H05H 7/00 заявка 2019114603 Муравченко В.Л., Матюшкин С.Н., Катанович А.А.
ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ
ПРИПОЛЯРНЫХ РЕГИОНОВ ЗЕМЛИ. БИПМ,
32,2020

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

305 A61K 31/7068 заявка 2020137384 Китахаси Ц., Мима С., Мацумото Т., Секигути Т.,
Мори М. СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛИ
И НАБОР, СОДЕРЖАЩИЙ ЛИПОСОМАЛЬНУЮ
КОМПОЗИЦИЮ ГЕМЦИТАБИНА. БИПМ, 34,2020

306 A61K 31/7088 заявка 2019116006 Хуан Э., Тсе С.-В., Яковелли Д., Маккинни К.,
Хопсон К. МАТРИЧНЫЕ РИБОНУКЛЕИНОВЫЕ
КИСЛОТЫ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ИММУННЫХ
ОТВЕТОВ И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ.
БИПМ, 33,2020

307 C12Q 1/68 заявка 2019114709 Хоуэл М., Эман У., Перссон Ф., Олауссон Л.
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТОВ С
ПОМОЩЬЮ АМПЛИФИКАЦИИ ПО ТИПУ
КАТЯЩЕГОСЯ КОЛЬЦА. БИПМ, 32,2020

308 C12Q 1/6869 2 736 384 Ланглуа Р., Висели Д., Лю С.
СЕКВЕНИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ
ОДИНОЧНОГО ИСТОЧНИКА СВЕТА И ДВУХ
ОПТИЧЕСКИХ КАНАЛОВ. БИПМ, 32,2020

309 C12Q 1/6897 2 737 943 Зупанчич Т.Д., Киттл Д.Д., Цзэн Л., Ведамурти С.,
Броди Р.С., Уильямс М.Р. УНИВЕРСАЛЬНАЯ
БИОСЕНСОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ
АНАЛИТА. БИПМ, 34,2020