



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 brpatent@jinr.ru

№ 11

Ноябрь 2021 г.

297 - 325

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

297	B01D 61/00	2 756 923	Усынина А.Э., Боронина Л.В., Чижов С.В. СПОСОБ ПОДАЧИ ВОДЫ В МЕМБРАННЫЙ АППАРАТ. БИПМ, 28,2021
298	B01D 61/42	2 756 590	Шестаков К.В., Ковалев С.В., Лазарев С.И., Хохлов П.А., Игнатов Н.Н. ЭЛЕКТРОДИАЛИЗАТОР С УЛУЧШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И ОХЛАЖДЕНИЕМ. БИПМ, 28,2021
299	B01D 63/06	2 755 885	Заболотец А.А., Ермаков А.И., Литвяк В.В., Росляков Ю.Ф., Жаркова И.М., Янова М.А. ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ СУСПЕНЗИИ ПО ИХ РАЗМЕРАМ. БИПМ, 27,2021
300	B01D 63/02	2 756 675	Бек К., Вагнер Ш., Херцлер Б., Брикле Р., Эрмантраут Ш. ФИЛЬТРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО. БИПМ, 28,2021
301	B01D 69/00	2 756 552	Цыганова Т.А., Рахимова О.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БИОАКТИВНОЙ МЕМБРАНЫ ФИЛЬРА ОСМОТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ. БИПМ, 28,2021

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 302** B82B 1/00 2 755 803 Ли Д., Цзинь Х., Ли Ц., Юн Ч., Лю М., Ху Д. СБОРНОЕ УСТРОЙСТВО И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА. БИПМ, 27,2021
- 303** B01J 13/02 B82Y 2 756 051 40/00 Ефимов В.Б., Межов-Деглин Л.П., Лохов А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ИЗ ГАЗОВ И ПАРОВ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ СВЕРХНИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ. БИПМ, 27,2021

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 304** G01C 9/14 206 917 ПМ Егоров Ф.А., Неугодников А.П. МАЯТНИКОВЫЙ ИНКЛИНОМЕТР С ФУНКЦИЕЙ ДИСТАНЦИОННОЙ КАЛИБРОВКИ. БИПМ, 28,2021
- 305** G01N 21/72 2 756 784 Темкин В.В., Певгов В.Г., Панин А.М. СПОСОБ АНАЛИЗА ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВ. БИПМ, 28,2021
- 306** G01N 23/2251 2 756 524 Зайцева Н.В., Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. СПОСОБ ОЦЕНКИ ТОКСИЧНОСТИ МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ ПО ИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ. БИПМ, 28,2021
- 307** G01N 23/2008 заявка 2021122653 Варварица В.П., Дружков О.Д. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕНТГЕНРАДИОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СОСТАВА ВЕЩЕСТВА В ПОТОКЕ. БИПМ, 28,2021
- 308** G01N 24/00 2 756 168 Ломанович К.А., Багрянская Е.Г., Вебер С.Л., Гришин Ю.А., Исаев Н.П., Половяненко Д.Н. МОСТ ИМПУЛЬСНОГО ЭПР-СПЕКТРОМЕТРА X и Q-ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОГО СИНТЕЗАТОРА СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ И ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ. БИПМ, 28,2021
- 309** G01N 27/14 2 755 868 Хосравани Ш. СПОСОБ И СИСТЕМА ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ. БИПМ, 27,2021
- 310** G01N 27/404 2 756 382 Диркер Э.С., Ху Ц., Рач Т., Самралл Р.Д. и др. ИНТЕРФЕЙС СЪЕМНОГО ДАТЧИКА РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА ДЛЯ БИОРЕАКТОРА/МИКСЕРА ОДНОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. БИПМ, 28,2021

311	G01T 1/06	2 756 394	Кузин А.Г., Матвеев А.В. ДОЗИМЕТР ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ, 28,2021
312	G01T 1/24	2 756 359	Трифопова Е.В., Черных С.В., Черных А.В., Диденко С.И. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЭКВИВАЛЕНТА ТОЛЩИНЫ МЕРТВОГО СЛОЯ ДЕТЕКТОРА.
313	A61B 6/00	2 756 930	Колер Т., Россл Э., Бартелс М., Ван Ч., Стампанони М. МОНТАЖНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕШЕТКИ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ФАЗОВОКОНТРАСТНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ЩЕЛЕВОГО СКАНИРОВАНИЯ. БИПМ, 28,2021

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

314	G21C 1/00	заявка 2020112794	Васильев Б.В. МЕТОД РЕГИСТРАЦИИ НЕЙТРИНО ОСНОВАН НА ДАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТА, В КОТОРОМ БЫЛО ОБНАРУЖЕНО, ЧТО ПОТОК НЕЙТРИНО, ГЕНЕРИРУЕМЫЙ ЯДЕРНЫМ РЕАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЕТ РАСПАД ЯДЕР В БЕТА-ИСТОЧНИКЕ. БИПМ, 28,2021
315	G21C 1/00	2 755 811	Дробышевский Ю.В., Корженевский А.В., Корженевский С.А., Столбов С.Н. СПОСОБ УПРАВЛЯЕМОГО ДЕЛЕНИЯ ЯДЕР И ЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР. БИПМ, 27,2021
316	G21C 19/42	2 756 277	Зиновьев В.Г., Румянцева Д.А., Митропольский И.А., Серебров А.П. и др. СПОСОБ ХИМИЧЕСКОГО ОБОГАЩЕНИЯ УРАНА ЛЕГКИМИ ИЗОТОПАМИ. БИПМ, 28,2021
317	G21D 1/00	2 756 230	Дедуль А.В., Степанов В.С., Тошинский Г.И., Арсеньев Ю.А. и др. ЯДЕРНЫЙ РЕАКТОР С ТЯЖЕЛЫМ ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ. БИПМ, 28,2021
318	G21F 9/28	2 755 814	Мурзин А.А., Рябкова Н.В., Камаева Е.А., Красников Л.В., Жеребцов А.А., Шадрин А.Ю. КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОДА ТВЕРДЫХ ФОРМ АКТИНОИДОВ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАСТВОРИМУЮ ФОРМУ. БИПМ, 27,2021
319	G21G 1/06	2 756 621	Комор Й., Гетс Ж.-М., Бейер Г.-Ю. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АС-225 ИЗ РА-226. БИПМ, 28,2021
320	G21G 1/10	2 756 917	Артюхов А.А., Загрядский В.А., Кравец Я.М., Латушкин С.Т. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОИЗОТОПА I-123. БИПМ, 28,2021

321 G21K 7/00 2 756 103 Абрашитова К.А., Балуюн Т.Г., Бессонов В.О., Петров А.К., Федянин А.А., Шарипова М.И. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПИРОЛИЗОВАННЫХ ЛИНЗ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 28,2021

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

322 A61K 31/7088 2 756 313 Париндер Л.К., Фритше Даниельсон Р.Д., Ханссон К.М. и др. МОДИФИЦИРОВАННАЯ РНК, КОДИРУЮЩАЯ ПОЛИПЕПТИДЫ VEGF-A, СОСТАВЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЕЕ, И ПУТИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ, 28,2021

323 C12N 7/01 A61K 2 757 002 31/7088 Фонг Ю., Чэнь Н. КОМПОЗИЦИИ ХИМЕРНОГО ПОКСВИРУСА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ. БИПМ, 28,2021

324 C12Q 1/6804 2 756 474 Тимина А.М., Яковлева А.С., Щербакова А.В., Чвала И.А. Тест-система для обнаружения РНК вируса SARS-CoV-2 в биоматериале от животных, пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени. БИПМ, 28,2021

325 G01N 33/68 2 755 768 Павленко Т.А., Чеснокова Н.Б., Безнос О.В., Лисовская О.А., Кухарский М.С., Дейкин А.В. СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ FUS-АССОЦИИРОВАННЫХ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У МЫШЕЙ. БИПМ, 27,2021