



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

№ 6

Июнь 2021 г.

143 - 172

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|---|
| 143 | B01D 63/02 | заявка 2019136042 | Бек К., Вагнер Ш., Херцлер Б., Брикле Р., Эрмантраут Ш. ФИЛЬТРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО. БИПМ, 14,2021 |
| 144 | B01D 69/02 | 2 747 972 | Усиро С., Хаяси А., Уено Й. МОДУЛЬ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ, 14,2021 |
| 145 | B01D 71/38 | 2 747 840 | Лю Ч., Карнс Н.К., Тран Х.К., Лэ Д. ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНАЯ МЕМБРАНА С ОБЛЕГЧЕННЫМ ПЕРЕНОСОМ. БИПМ, 14,2021 |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- | | | | |
|------------|-----------|-------------------|--|
| 146 | B22F 9/24 | заявка 2019135256 | Абиев Р.Ш., Проскурина О.В., Гусаров В.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОПОРОШКОВ ФЕРРИТА ВИСМУТА. БИПМ, 13,2021 |
|------------|-----------|-------------------|--|

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 147** A61B 5/03 заявка 2019134301 Вэнь П., Лун С., Лай Я. УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ, ЗОНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ. БИПМ, 13,2021
- 148** A61B 6/00 заявка 2019134414 Скрибцов П.В., Червоненкис М.А., Метёлкина А.А., Лобжанидзе Т.К. СПОСОБ РЕКОНСТРУКЦИИ ТОМОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ИНТЕРАКТИВНЫМ МЕТОДОМ С УСТРАНЕНИЕМ АРТЕФАКТОВ С ПОМОЩЬЮ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. БИПМ, 13,2021
- 149** A61N 5/00 заявка 2019130556 Фишмен К., Уилфлей Б.П., Элленор К., Олгадо Д. и др. ИСТОЧНИК РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЮЩИЙ ТРЕХМЕРНЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ ЛУЧ. БИПМ, 13,2021
- 150** C12N 15/10 2 747 795 Мун Д. СЕНСОР И СЕНСОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СЕКВЕНИРОВАНИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ. БИПМ, 14,2021
- 151** G01N 27/00 заявка 2019134792 Шмыков А.Ю., Бубис Н.А., Федоров А.А. КАПИЛЛЯРНАЯ ПРОТОЧНАЯ ЯЧЕЙКА И СПОСОБ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ, 13,2021
- 152** G01N 27/72 2 747 475 Горбунов С.В., Крютченко О.Н., Кудинов В.В., Орлов А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СИЛОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ. БИПМ, 13,2021
- 153** G01N 27/90 2 747 915 Кибрик Г.Е., Бардин А.А., Ключков Н.В. ВИХРЕТОКОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ. БИПМ, 14,2021
- 154** G01R 33/05 2 747 595 Беляев Б.А., Боев Н.М., Бурмитских А.В., Изотов А.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТОНКИХ МАГНИТНЫХ ПЛЕНОК МЕТОДОМ ФЕРРОМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА НА РАДИОЧАСТОТАХ. БИПМ, 14,2021
- 155** G01R 33/05 2 747 912 Беляев Б.А., Бурмитских А.В., Изотов А.В., Боев Н.М. ШИРОКОПОЛОСНЫЙ СПЕКТРОМЕТР ФЕРРОМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ, 14,2021
- 156** G01R 33/07 2 748 564 Баррахма Р., Бутон О., Даусетт Д., Вирц Т. МАГНИТОМЕТР ХОЛЛА. БИПМ, 15,2021

157	G01T 1/16	2 747 459	Глухов Ю.А., Садовников Р.Н., Кулагин И.Ю., Кожевников Д.А., Наумов В.В. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО ПРИБОРА НА ГАЗОРАЗРЯДНОМ СЧЕТЧИКЕ ГЕЙГЕРА-МЮЛЛЕРА. БИПМ, 13,2021
158	G01T 1/20	2 748 153	Афанасьев С.В., Бояринцев А.Ю., Голунов А.О., Голутвин И.А., Горбунов Н.В., Гринев Б.В., Ершов Ю.В., Малахов А.И., Смирнов В.А., Сухов Е.В., Устинов В.В. СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ, 14,2021
159	G01T 1/202	2 748 274	Лукьяшин К.Е., Ищенко А.В., Чепусов А.С., Осипов В.В., Шитов В.А. СОСТАВ И СПОСОБ СИНТЕЗА СЦИНТИЛЛЯЦИОННОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ НАНОПОРОШКА. БИПМ, 15,2021
160	G01T 1/29	204 393 ПМ	Нажмудинов Р.М., Каплий А.А., Кубанкин А.С., Кишин И.А., Болотов Е.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПУЧКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ, 15,2021

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

161	G21B 1/00	203 943 ПМ	Кутеев Б.В., Пашков А.Ю., Шпанский Ю.С. УСТРОЙСТВО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВО ВНУТРИКОРПУСНОМ ОБЪЕМЕ ВАКУУМНОЙ КАМЕРЫ ТЕРМОЯДЕРНОГО РЕАКТОРА. БИПМ, 13,2021
162	G21C 19/313	заявка 2019132252	Корбин Р.А., Труа Д.Э. СПОСОБ ЗАМЕНЫ ЦЕЗИЕВОЙ ЛОВУШКИ И УЗЕЛ ЦЕЗИЕВОЙ ЛОВУШКИ. БИПМ, 13,2021
163	G21G 1/06	2 748 573	Асадулин Р.С., Галкин Д.Е., Маслов А.Ю., Палиенко А.А. и др. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА НИКЕЛЬ-63. БИПМ, 15,2021
164	G21K 1/00	2 747 217	Иванов Е.М., Михеев Г.Ф. СПОСОБ РАДИАЦИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ МИШЕНЕЙ БОЛЬШОГО РАЗМЕРА НА ПРОТОННОМ ПУЧКЕ СИНХРОЦИКЛОТРОНА. БИПМ, 13,2021

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- | | | | |
|-----|-----------|------------|--|
| 165 | H05G 1/06 | 204 394 ПМ | Демченко С.А., Дитц А.А., Штейн М.М., Шумный Е.П. и др. ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 15,2021 |
| 166 | H05H 5/00 | 204 110 ПМ | Дерябочкин О.В., Дмитриев М.С., Козловский К.И., Полозов С.М., Шиканов А.Е. ИМПУЛЬСНЫЙ ГЕНЕРАТОР УЗКОНАПРАВЛЕННОГО ПЛАЗМЕННОГО ПОТОКА. БИПМ, 13,2021 |

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----------|---|
| 167 | A61K 31/167 | 2 748 249 | Шишкина Л.Н., Бормотов Н.И., Скарнович М.О., Серова О.А., Скарнович М.А., Мазурков О.Ю. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОТИВОВИРУСНЫХ ПРЕПАРАТОВ В БИОМАТЕРИАЛАХ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ. БИПМ, 15,2021 |
| 168 | A61K 31/7076 | 2 748 311 | Бабий В.Е., Чижкова З., Мотис Я., Рост М., Коноплянников И.Г. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ТВЕРДЫЕ ДИСПЕРСИИ АМОРФНОГО КЛАДРИБИНА И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИ ПРИЕМЛЕМЫЙ ВОДОРАСТВОРИМЫЙ НОСИТЕЛЬ. БИПМ, 15,2021 |
| 169 | G01N 1/40 | 2 748 045 | Каркуш Б. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАХВАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ. БИПМ, 14,2021 |
| 170 | G01N 33/50
C12Q 1/6876 | 2 748 289 | Исаев А.А., Померанцева Е.А., Жикривецкая С.О., Мусатова Е.В., Сафронова Я.В. СПОСОБ ПРЕИМПЛАНТАЦИОННОГО ГЕНЕТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ БОЛЕЗНИ КАНАВАН. БИПМ, 15,2021 |
| 171 | G01N 33/68 | 2 748 540 | Николаев Е.Н., Кононихин А.С., Бржозовский А.Г., Индейкина М.И., Бугрова А.Е. и др. СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ВИРУСА SARS-CoV-2 МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ. БИПМ, 15,2021 |
| 172 | G09B 23/28 | 2 748 123 | Богачева Н.В., Попова С.В., Коротаева К.Н., Исаева Н.В. СПОСОБ РАСЧЕТА ДОЗЫ ДЕКСАМЕТАЗОНА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ИММУНОСУПРЕССИИ НА МЫШАХ. БИПМ, 14,2021 |

