



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ОТДЕЛ ИННОВАЦИЙ 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 ОИиИС по тел. 21-64-590 или bp@jinr.ru

№ 7

Июль 2022 г.

175 - 203

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|--------------------------|---------------------|--|
| 175 | A61K 5/1486
01D 69/02 | В заявка 2020129405 | Штек А., Фюрст А., Оцвирк Г., Вёрле Й.
УЛУЧШЕННЫЙ ДИФФУЗИОННЫЙ СЛОЙ ДЛЯ
ФЕРМЕНТНОГО ДАТЧИКА IN VIVO.
БИПМ,16,2022 |
| 176 | G01N 27/76 | 2 773 630 | Сандуляк А.А., Сандуляк А.В., Ершова В.А.,
Полисмакова М.Н., Сандуляк Д.А. СПОСОБ
КОНТРОЛЯ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ
ЧАСТИЦЫ ПО КОНЦЕНТРАЦИОННОЙ
ЗАВИСИМОСТИ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ИХ
ДИСПЕРСНЫХ ОБРАЗЦОВ. БИПМ,16,2022 |
| 177 | B81C 1/00 | 2 773 809 | Генцелев А.Н., Варанд А.В. СПОСОБ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКРОФЛЮИДНЫХ
БИОЧИПОВ. БИПМ,16,2022 |
| 178 | G01C 9/18 | 2 774 041 | Семенов А.А. ДАТЧИК УГЛА НАКЛОНА.
БИПМ,17,2022 |

179	G01J 1/02	2 774 045	Родионов А.И., Родич А.Н., Скворцов В.Э. КОординатное устройство для регистрации вакуумного ультрафиолетового излучения. БИПМ,17,2022
180	G01N 23/02	2 773 120	Коннел С.Г., Кук М.Н.Х. ГАММА-ЛУЧЕВАЯ ТОМОГРАФИЧЕСКАЯ РАДИОГРАФИЯ. БИПМ,16,2022
181	G01N 24/08	2 774 310	Пониматкин В.Е., Шпилевой А.А., Мухитов Э.И., Горбачёв А.А. УСТРОЙСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ СИГНАЛОВ ЯДЕРНОГО КВАДРУПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,17,2022
182	G 01 N 27/00	заявка 2020140376	Аниськов Р.В., Гордеев А.А., Игнатьев А.А. СПОСОБ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ СПЕКТРОВ ВЕЩЕСТВ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ. БИПМ,16,2022
183	G01N 27/04	2 773 686	Ардуни Ф., Неагу Д., Томеи М.Р., Боччелла А., Москоне Д. НАНО- И/ИЛИ МИКРОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ПЕЧАТНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ. БИПМ,16,2022
184	G01N 27/22	2 773 064	Яковлева М.А., Каткова Л.Е., Шарыгин Л.Н. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ГАЗОВ. БИПМ,16,2022
185	G01N 27/414	2 774 307	Асеев А.Л., Генералов В.М., Локтев В.Б., Протопопова Е.В. и др. БИОСЕНСОР ДЛЯ ИНДИКАЦИИ БИОПАТОГЕНОВ. БИПМ,17,2022
186	G01N 33/543	заявка 2020142112	Блэк Х., Матер Б.Д. ПРОТОЧНЫЕ ЯЧЕЙКИ И НАБОРЫ ДЛЯ СЕКВЕНИРОВАНИЯ. БИПМ,18,2022
187	G01R 33/12	2 774 859	Вавилов Д.В., Авласко П.В., Черниговский А.С., Капулин Д.В., Дрозд О.В., Русских П.А. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ФЕРРОМАГНИТНЫХ ПЛЕНОК. БИПМ,18,2022

- 188** G01N 33/48 заявка 2020141138 Колтунов И.Е., Зарубина Е.А. СПОСОБ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА КЛИНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. БИПМ,17,2022
- 189** G21F 9/28 2 774 155 Винокуров П.Е., Куляко Ю.М., Маликов Д.А. и др. СПОСОБ ЭКСТРАКЦИОННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ТРАНСПЛУТОНИЕВЫХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БИПМ,17,2022
- 190** G21G 4/02 2 773 038 Боголюбов Е.П., Кузнецов Ю.П., Пресняков А.Ю., Юрков Д.И. ИМПУЛЬСНЫЙ НЕЙТРОННЫЙ ГЕНЕРАТОР. БИПМ,16,2022
- 191** G21K 1/04 2 772 969 Никитенко Ю.В. НАКОПИТЕЛЬ ХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,16,2022 (ОИЯИ)
- 192** G 21 K 1/10 заявка 2020139000 Паалваст П., Шмидт Ю. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ОБРАБОТКИ РАДИОАКТИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ,16,2022
- 193** G21K 5/04 заявка 2020137419 Боттура Л. ГЕНТРИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФОКУСИРОВКИ ПУЧКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ,18,2022
- 194** H01J 49/04 211709 ПМ Кудрявцев А.С., Макась А.Л., Трошков М.Л. ИСТОЧНИК ИОНОВ ДЛЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ГАЗОАНАЛИЗАТОРА. БИПМ,18,2022
- 195** H01L 33/00 2 774 829 Гавриков М.В., Жуков Н.Д., Лазарев С.А., Смирнова Т.Д., Цветкова О.Ю., Штыков С.Н. СПОСОБ КОЛЛОИДНОГО СИНТЕЗА КВАНТОВЫХ ТОЧЕК БИНАРНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ. БИПМ,18,2022
- 196** H05H 3/06 2 775 001 Авдонин Д.С., Прокофьев А.С., Батурин М.Ю., Безродная Ю.Л. и др. ГЕНЕРАТОР НЕЙТРОНОВ. БИПМ,18,2022

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

- 197** A61K 31/7088 заявка 2020138911 Тец В.В., Тец Г.В. ТЕТZ-БЕЛКИ И ПРИОНОПОДОБНЫЕ БЕЛКИ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ СПОСОБЫ. БИПМ,16,2022
- 198** A61K 31/7068 2 774 032 Замулаева И.А., Борейко А.В., Бугай А.Н., Каприн А.Д. и др. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ НА МЕЛАНОМУ. БИПМ,17,2022
- 199** C12N 15/10
C12Q 1/6806 2 773 318 Шендьюре Д., Цао Ц., Стимерс Ф.Д., Гасперини М., Томе Д. КРУПНОМАСШТАБНЫЕ МОНОКЛЕТОЧНЫЕ БИБЛИОТЕКИ ТРАНСКРИПТОМОВ И СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ,16,2022
- 200** C12Q 1/6804 заявка 2022112534 Раджи Р., Стимерс Ф.Д., Кристиансен Л., Похолок Д.К., Чжан Ф. СИСТЕМА АНАЛИЗА ДЛЯ ОРТОГОНАЛЬНОГО ДОСТУПА К БИОМОЛЕКУЛАМ И ИХ МЕЧЕНИЯ В КЛЕТОЧНЫХ КОМПАРТМЕНТАХ. БИПМ,18,2022
- 201** C12Q 1/686 заявка 2020142061 Денг С., Башкиров В.И., Тянь Х., Иванов И.К. СПОСОБЫ, СИСТЕМЫ И КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ СЕКВЕНИРОВАНИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ. БИПМ,18,2022
- 202** C12Q 1/6886 2 774 820 Эбелин Д.Г., Ослунд Р.К., Хакохен Н., Бартельми Д., Руни М. ОСНОВАННЫЕ НА НЛА СПОСОБЫ И КОМПОЗИЦИИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ. БИПМ,18,2022
- 203** B01D 25/00
B01D 61/58 2 773 331 Белгрейдер Ф., Маскелье Д., Чабански Б. и др. ИНСТРУМЕНТЫ, МОДУЛИ И СПОСОБЫ ДЛЯ УЛУЧШЕННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ОТРЕДАКТИРОВАННЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ В ЖИВЫХ КЛЕТКАХ. БИПМ,16,2022