



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](http://www.fips.ru)

Подписаться можно в ОЛИС по тел. 21-64-590 или [bp patent@jinr.ru](mailto:bp patent@jinr.ru)

---

**№ 4**

**Апрель 2021 г.**

**88 - 116**

---

## НАНОТЕХНОЛОГИИ

**88** В82У 5/00 2 745 511 Нелюб В.А., Орлов М.А., Калининков А.Н., Бородулин А.С., Комаров И.А., Антипова О.М., Стручков Н.С. СПОСОБ ИММОБИЛИЗАЦИИ КОРОТКИХ НУКЛЕОТИДНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ НА ПОВЕРХНОСТЬ И ТОРЦЕВЫЕ ОБЛАСТИ НАНОМАТЕРИАЛОВ. БИПМ, 9,2021

**89**

## ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

**90** А61В 5/1486 2 745 479 Мюллер У., Видер Х., Поггенвиш А., Дельвенталь У., Кнёрцер А. СПОСОБ И БЛОК ЭЛЕКТРОНИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВОЙСТВ БИОСЕНСОРА В УСЛОВИЯХ IN VIVO. БИПМ, 9,2021

**91** С22В 60/02 2 744 922 Михалев С.В., Недобух Т.А., Семенищев В.С. АЛЬФА-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА УРАНА В СЕРНОКИСЛЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ. БИПМ, 8,2021

92	G01N 21/67	2745384 ОИЯИ	Шаляпин В.Н., Тютюнников С.И., Артюх В.А. СПОСОБ АНАЛИЗА АТОМНОГО СОСТАВА ДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ, 9,2021
93	G01N 23/00	203 146 ПМ	Демский М.И., Пестерев А.Г., Гостило В.В., Ефремова Н.В. УСТРОЙСТВО ГАММА- АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА. БИПМ, 9,2021
94	G01N 23/04	2 745 304	Сыряжкин В.И., Клестов С.И., Сунцов С.Б. СПОСОБ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ. БИПМ, 9,2021
95	G01N 27/00	заявка 2019129248	Кожевников А.Ю. СПОСОБ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ИЗМЕРЕНИЯ УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЧЕТЫРЕХ ЗОНДОВ. БИПМ, 8,2021
96	G01N 27/407	2 745 082	Носенко Л.Ф., Пирог В.П., Кондратьев И.А. ГАЗОАНАЛИЗАТОР. БИПМ, 8,2021
97	G01N 27/82	2 745 013	Биндер Я.И., Смирнов В.А., Гапонцев А.В. БЕСКОНТАКТНОЕ УСТРОЙСТВО ПРОДОЛЬНОГО НАМАГНИЧИВАНИЯ ДЛЯ ВНУТРИТРУБНОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ ТРУБОПРОВОДОВ. БИПМ, 8,2021
98	G01N 33/50	2 745 079	Тороповский А.Н., Никитин А.Г., Бровкина О.В., Чумакова О.С. НАБОР ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НАСЛЕДСТВЕННОЙ КАРДИОМИОПАТИИ. БИПМ, 8,2021
99	G01N 33/53	заявка 2019127389	Парсонс Ш.Э., Фрай С.Р., Ранцони А. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА. БИПМ, 9,2021
100	G01N 33/535	2 744 836	Чжао С.Ц., Ван Ц.Д., У Ц.В., Чжан Ч. ПРЯМОЙ ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ. БИПМ, 8,2021
101	G01R 33/02	2 744 817	Авраменко М.И., Батулин А.С., Васильев М.А., и др. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИПОЛЬНОГО МАГНИТНОГО МОМЕНТА ОСТАТОЧНОЙ НАМАГНИЧЕННОСТИ И ТЕНЗОРА МАГНИТНОЙ ПОЛЯРИЗУЕМОСТИ ОБЪЕКТА И СТЕНД ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ, 8,2021
102	G01R 33/34	2 744 714	Лесслер К., Шмале И. ПИТАНИЕ КОПЛАНАРНОЙ RF КАТУШКИ. БИПМ, 8,2021

103 H01L 39/16 2 745 295 Бриттлс Г., Слэйд Р., Круип М., Ван Нюгтерен Б.  
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО  
ДЛЯ КРИОГЕННОЙ СИСТЕМЫ. БИПМ, 9,2021

### ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

104 G21C 3/50 заявка 2019129900 Туманов Ю.Н., Дедов Н.В., Жиганов А.Н., Русаков  
И.Ю. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДИСПЕРСНОГО  
МОНОНИТРИДА УРАНА И/ИЛИ ПЛУТОНИЯ  
ИЛИ ИХ СМЕСИ ДЛЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА.  
БИПМ, 9,2021

105 G21F 3/00 2 745 074 Ташлыков О.Л., Севастьянов М.М., Куртеев А.В.  
СБОРНАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ  
ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 8,2021

107 G21G 1/00 2 745 524 Муайо Д., Ос В., Декан К. СПОСОБ  
ПРОИЗВОДСТВА ФРАКЦИИ РАДИОИЗОТОПОВ  
ЙОДА, В ЧАСТНОСТИ I-131. БИПМ, 9,2021

108 G21G 1/00 заявка 2019129820 Расселл , П.У.Э., Барджер Э.Б., Бишоп Б.И. и др.  
ТИТАН-МОЛИБДАТ И СПОСОБ ЕГО  
ПРОИЗВОДСТВА. БИПМ, 9,2021

109 G21G 1/06 заявка 2019129824 Фишер Б.Д., Барджер Э.Б., Расселл У., П МИШЕНИ  
ОБЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
РАДИОИЗОТОПОВ. БИПМ, 9,2021

110 G21K 1/04 2 745 587 Садилов В.В., Боднарчук В.И. МЕХАНИЧЕСКИЙ  
ФИЛЬТР НЕЙТРОННОГО ПУЧКА С ВРЕМЕННОЙ  
ФОКУСИРОВКОЙ. БИПМ, 10,2021

111 G21K 5/00 2 745 255 Бахматов Е.Ю., Вдовин С.В., Койнов Д.В., Пикалов  
Г.Л., Улькин С.С., Шалай М.К. СПОСОБ  
ИСПЫТАНИЙ ИСТОЧНИКОВ ВТОРИЧНОГО  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ  
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ НА  
СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ИМПУЛЬСА  
ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ МОДЕЛИРУЮЩИХ  
УСТАНОВОК. БИПМ, 9,2021

### **ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ**

- 112** H05H 1/00 203 211 ПМ Ануфриева Н.А., Голяев Ю.Д., Босов В.С., Котов В.С., Савельев И.И., Цупко Ю.К. УСТРОЙСТВО ПОДСОЕДИНЕНИЯ ВАКУУМНОГО ГАЗОРАЗРЯДНОГО ПРИБОРА С МЕДНЫМ ШТЕНГЕЛЕМ К ВАКУУМНОМУ ПОСТУ. БИПМ, 9,2021
- 113** H05H 1/24 202 987 ПМ Белоглазов И.И., Бажин В.Ю., Фурсенко В.В. и др. ТРЕХФАЗНЫЙ ПЛАЗМОТРОН ПЕРЕМЕННОГО ТОКА. БИПМ, 8,2021

### **МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ**

- 114** A61K 31/7072 2 745 293 Дашкин Р.Р., Шишанов М.В., Бурдейный М.Л., Флегонтов П.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФОРМЫ 8 СОФОСБУВИРА (ВАРИАНТЫ). БИПМ, 9,2021
- 115** A61K 31/7088 2 744 841 Лайн П.Д., Маккун П.Э., Воуснер Р. КОМБИНАЦИЯ. БИПМ, 8,2021
- 116** G01N 33/53 заявка 2019127389 Парсонс Ш.Э., Фрай С.Р., Ранцони А. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА. БИПМ, 9,2021

