



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

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

---

**№ 10**

**Октябрь 2022 г.**

**260 - 285**

---

## ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 260** A61B 5/05 заявка 2021109168 Петерс В.Г., Лейссен Я.Й., Додеман Г.Й.Н., Безмер Р., Клейнен М.П. и др. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ИНДУКТИВНОГО СЧИТЫВАНИЯ. БИПМ,28,2022
- 261** B01J 39/04 B01D 61/00 заявка 2021108519 Голубенко Д.В., Ярославцев А.Б. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СЕЛЕКТИВНОЙ К ОДНОЗАРЯДНЫМ КАТИОНАМ ИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНЫ. БИПМ,28,2022
- 262** B01D 63/02 заявка 2021109444 Лю Ч., Карнс Н.К., Тран Х.К., Лиски К.У. СПОСОБЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЫСОКОСЕЛЕКТИВНЫХ МЕМБРАН С ОБЛЕГЧЕННЫМ ПЕРЕНОСОМ. БИПМ,28,2022
- 263** B01D 15/08 G21G 4/08 2 781 190 Шаповалов В.В., Подсобляев В.А., Винокуров С.И., Мосин С.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АКТИНИЯ-225. БИПМ,28,2022
- 264** B01D 11/04 2 781 791 Ткаченко Л.И., Кенф Е.В., Смирнов И.В., Бабаин В.А., Аляпышев М.Ю. ЭКСТРАКЦИОННАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ЦЕЗИЯ И/ИЛИ СТРОНЦИЯ ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ. БИПМ,29,2022

<b>265</b>	C30B 29/62 B82Y 30/00	2 781 531	Котляр К.П., Резник Р.Р., Сошников И.П. и др. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ КВАНТОВОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ. БИПМ,29,2022
<b>266</b>	G01N 23/00	заявка 2021107686	Ерохин Е.В., Ищенко А.А., Тарасов Ю.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА, РАЗДЕЛЁННОГО ГАЗОВЫМ ХРОМАТОГРАФОМ, МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ЭЛЕКТРОНОГРАФИИ И ЭЛЕКТРОННОГО ПАРОМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА. БИПМ,27,2022
<b>267</b>	G01N 27/327	2 780 501	Макколл Д., Макрей А., Макфи Г., Макинтош С., Моррис Д., Уотт Д. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ БИОДАТЧИКОВ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В СИСТЕМАХ ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЯ АНАЛИТА. БИПМ,27,2022
<b>268</b>	G01N 27/12	2 780 953	Рабчинский М.К., Варезников А.С., Сысоев В.В. и др. МУЛЬТИ-ГРАФЕНОВЫЙ ГАЗОВЫЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ ГРАФЕНА И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,28,2022
<b>269</b>	G01N 27/40	2 781 412	Веснин М.А. ДАТЧИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДОРОДА В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ. БИПМ,29,2022
<b>270</b>	G01T 1/202	2 781 041	Комендо И.Ю., Федоров А.А., Мечинский В.А., Досовицкий Г.А., Ретивов В.М., Коржик М.В. СЦИНТИЛЛЯЦИОННАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,28,2022
<b>271</b>	G01T 1/20	213 911 ПМ	Алексеев А.С., Новиков С.Г., Беринцев А.В. и др. БЕТА-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОПТОВОЛОКОННОЙ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ. БИПМ,28,2022
<b>272</b>	G01T 3/06	2 780 339	Дрейзин В.Э., Логвинов Д.И., Гримов А.А., Кузьменко А.П. СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СПЕКТРА И ДОЗОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ. БИПМ,27,2022
<b>273</b>	G01T 5/00	2 781 858	Демиркёз М.Б., Язган Ч. НЕЙТРОННЫЙ ДЕТЕКТОР С ТВЕРДЫМИ И ЖИДКИМИ ЗАМЕДЛИТЕЛЯМИ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НЕЙТРОНОВ В РАЗЛИЧНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ДИАПАЗОНАХ. БИПМ,29,2022

- 274** G21C 13/028 213678 ПМ Шадымова Т.А., Винокуров В.С., Иванов В.В.  
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ  
СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ КОРПУСОМ И ВЕРХНИМ  
ЗАЩИТНЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ ЯДЕРНОГО  
РЕАКТОРА. БИПМ,27,2022
- 275** G21C 19/42 2 781 870 Зайков Ю.П., Мушников П.Н., Архипов С.П. и др.  
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СОЛЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ  
НА ОСНОВЕ LiF-BeF<sub>2</sub>. БИПМ,29,2022
- 276** H01S 5/04 G21H 213 923 ПМ  
3/00 Жуков А.В., Золотовский И.О., Коробко И.А. и др.  
ДИСКОВЫЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ЛАЗЕР С  
РАДИАЦИОННОЙ НАКАЧКОЙ ПОСРЕДСТВОМ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСТОЧНИКА β-ИЗЛУЧЕНИЯ.  
БИПМ,28,2022
- 277** H01J 49/02 214 177 ПМ Дубков М.В., Буробин М.А., Николаев А.В.  
КВАДРУПОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР МАСС НА ОСНОВЕ  
УНИВЕРСАЛЬНОГО ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО  
ЭЛЕКТРОДА. БИПМ,29,2022
- 278** H05H 3/02 213 827 ПМ Семериков И.А., Заливако И.В., Аксёнов М.Д.,  
Борисенко А.С. ИСТОЧНИК АТОМОВ С  
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОХЛАЖДЕНИЯ.  
БИПМ,28,2022
- 279** H05H 15/00 2 780 805 Воробьев М.С., Москвин П.В., Шин В.И., Девятков  
В.Н. и др. СПОСОБ ГЕНЕРАЦИИ  
ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ  
ЭЛЕКТРОНОВ С ПЛАЗМЕННЫМИ  
ЭМИТТЕРАМИ И АНОДНОЙ ПЛАЗМОЙ.  
БИПМ,28,2022

#### **МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ**

- 280** A61K 31/00 заявка 2022122411 Матчук О.Н., Борейко А.В., Бугай А.Н., Замулаева  
И.А., Каприн А.Д. и др. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ  
ПРОТОННОЙ ТЕРАПИИ НА СТВОЛОВЫЕ  
КЛЕТКИ МЕЛАНОМЫ. БИПМ,28,2022
- 281** A61K 35/64 2 781 382 Низамов Р.Н., Насыбуллина Ж.Р., Вагин К.Н. и др.  
СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА ДЛЯ  
ВЫВЕДЕНИЯ РАДИОЦЕЗИЯ ИЗ ОРГАНИЗМА И  
СПОСОБ ВЫВЕДЕНИЯ РАДИОЦЕЗИЯ ИЗ  
ОРГАНИЗМА. БИПМ,29,2022

282	A61K 41/00	2 780 888	Таманои Ф. БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ(-МЫЕ) НАНОНОСИТЕЛЬ(-ЛИ) (ВРМОs) ДЛЯ НЕЙТРОН-ЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ И ЕЕ МЕТОДЫ. БИПМ,28,2022
283	A61N 5/10	2 781 650	Чэнь В., Цзян Т. СИСТЕМА НЕЙТРОН-ЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ. БИПМ,29,2022
284	A61B 6/04	заявка 2021107535	Фадгиас Л. ПЛАТФОРМА ПОДАЧИ ПУЧКА ИЗЛУЧЕНИЯ И СИСТЕМА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ. БИПМ,27,2022
285	G01N 33/574	2 780 780	Боженко В.К., Кулинич Т.М., Джикия Е.Л., Регентова О.С., Щербенко О.И. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ. БИПМ,28,2022





