



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

№ 3

Март 2022 г.

61 - 93

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|--|
| 61 | B01D 71/00 | 2 766 562 | Каримов Э.Х., Каримов О.Х., Мовсумзаде Э.М.
ЭЛАСТИЧНАЯ НЕАРМИРОВАННАЯ
МЕМБРАНА. БИМП,8,2022 |
| 62 | B01D 71/54 | 2 767 054 | Закиров И.Н., Сазонов О.О., Давлетбаева И.М.,
Давлетбаев Р.С. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
ПОЛИУРЕТАНОВОЙ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАРПРОНИЦАЕМОЙ
МЕМБРАНЫ. БИМП,8,2022 |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--|
| 63 | B82B 3/00 | 2 766 832 | Солодовник М.С., Черненко Н.Е., Балакирев С.В.,
Еременко М.М. СПОСОБ НЕЗАВИСИМОГО
УПРАВЛЕНИЯ РАЗМЕРАМИ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК
АЗВ5. БИМП,8,2022 |
|-----------|-----------|-----------|--|

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 64** G01N 1/36 G01N 2 766 727 23/046 Агапов И.И., Агапова О.И., Боброва М.М., Сафонова Л.А., Ефимов А.Е. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗЦА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТОДОМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЗОНДОВОЙ НАНОТОМОГРАФИИ. БИМП,8,2022
- 65** G01N 23/04 2 767 592 Михайлюков К.Л., Ткаченко И.Б. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ПРОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИМП,8,2022
- 66** G01N 27/409 2 767 005 Чернов Е.И., Чернов М.Е., Сысоев Ю.М. ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЯЧЕЙКА. БИМП,8,2022
- 67** G01N 27/904 2 766 423 Лунин В.П., Будадин О.Н., Чернов Л.А., Кузнецов А.О. УСТРОЙСТВО ФИКСАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ И РАЗМЕРОВ МАЛОРАЗМЕРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ИЗДЕЛИЯХ ИЗ НЕПРОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ. БИМП,8,2022

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

- 68** G21C 19/42 заявка 2020106143 Волкович В.А., Васин Б.Д., Иванов А.Б., Якимов С.М., Мальцев Д.С. СПОСОБ ОЧИСТКИ РАСПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ОТ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРОДУКТАМИ ДЕЛЕНИЯ. БИМП,7,2022
- 69** G21C 7/00 2 767 298 Писарев А.Н., Сенявин А.Б. СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ. БИМП,8,2022
- 70** G21F 9/02 заявка 2020129101 Штромер Ф., Клипфель М., Баль С. СПОСОБ ОТДЕЛЕНИЯ ЦЕЗИЯ И ТЕХНЕЦИЯ. БИМП,7,2022
- 71** G21G 1/00 заявка 2020129065 Голецкий Н.Д., Шишкин Д.Н., Петрова Н.К., Бизин А.В., Фирсин Н.Г., Семкина А.Г. СПОСОБ ЭКСТРАКЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ РЗЭ. БИМП,7,2022

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

- 72 H01J 49/26 2 766 305 Курнин И.В., Краснов Н.В., Краснов М.Н.
УСТРОЙСТВО БЕССЕТОЧНОГО ИОННОГО
ЗАТВОРА. БИМП,8,2022

СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ

- 73 H01L 39/00 2 767 282 Мук С.-Х., Дрисколл, Д., Курусумович, А., Фейган
Д. СВЕРХПРОВОДЯЩИЙ ПРОВОД И СПОСОБ
ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ. БИМП,8,2022

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 74 H05H 3/06 209 633 ПМ Боголюбов Е.П., Кузнецов Ю.П., Пресняков А.Ю.,
Юрков Д.И. ВАКУУМНАЯ НЕЙТРОННАЯ
ТРУБКА. БИМП,8,2022
- 75 H05H 3/06 209 634 ПМ Юрков Д.И., Холотов И.А., Павлихин Г.В.,
Мельникова В.Е. БЛОК ИЗУЧЕНИЯ НЕЙТРОНОВ.
БИМП,8,2022
- 76 H05H 7/02 2 767 304 Тернер Д.К., Миллер Л., Симмонс Д., Хэнсон Н.
СИСТЕМЫ И СПОСОБЫ ДЛЯ
НАСТРАИВАЕМЫХ ЛИНЕЙНЫХ
УСКОРТЕЛЕЙ. БИМП,8,2022

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

- 77 A61J 1/05 G01N 209 484 ПМ Евстратова Е.С., Смирнова А.Н., Шегай П.В.
33/00 УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И
ПРОМЫВАНИЯ ПЛОТНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ. БИМП,8,2022
- 78 A61K 31/7088 заявка 2020128838 Гейл, М. Д.М. КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ДЛЯ
ИНДУЦИРОВАНИЯ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА
БЕЛКА, СОДЕРЖАЩЕГО ТРЕХСТОРОННИЙ
МОТИВ, 16 (TRIM16). БИМП,7,2022
- 79 C12N 15/10 2 766 717 Суецугу М., Тавараги А., Канох К. СПОСОБ
C12Q 1/6844 РЕДАКТИРОВАНИЯ ДНК В БЕСКЛЕТОЧНОЙ
СИСТЕМЕ. БИМП,8,2022
- 80 C12N 15/113 заявка 2020125769 Хагедорн П., Дженсен М.Л., Килпински Л., Истон
A61K 31/7088 Э., Чих Б. ОЛИГОНУКЛЕОТИДЫ ДЛЯ
МОДУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ТМЕМ106В.
БИМП,7,2022

81	C12Q 1/68	заявка 2022101599	Предки, П., Кэссиди М. СПОСОБЫ, КОМПОЗИЦИИ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ. БИМП,6,2022
82	C12Q 1/6806	2 766 688	У С., Смит Р., Шиех П., Бейерл Д.М., Джордж У.Н. и др. КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ХИМИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ И СНЯТИЯ ЗАЩИТЫ ДЛЯ СВЯЗАННЫХ С ПОВЕРХНОСТЬЮ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ. БИМП,8,2022
83	C12Q 1/6886	заявка 2020127293	Де Кране Б., Деканнире К., Ван Де Велде Я., Мартенс Г. ПАНЕЛЬ БИОМАРКЕРОВ И СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКРОСАТЕЛЛИТНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ПРИ РАЗНЫХ ВИДАХ РАКА. БИМП,6,2022
84	G01N 1/36 G01N 23/046	2 766 727	Агапов И.И., Агапова О.И., Боброва М.М., Сафонова Л.А., Ефимов А.Е. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗЦА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТОДОМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЗОНДОВОЙ НАНОТОМОГРАФИИ. БИМП,8,2022
85	C12N 15/10 C12Q 1/6844	2 766 717	Суецугу М., Тавараги А., Канох К. СПОСОБ РЕДАКТИРОВАНИЯ ДНК В БЕСКЛЕТОЧНОЙ СИСТЕМЕ. БИМП,8,2022
86	C12N 15/113 A61K 31/7088	заявка 2020125769	Хагедорн П., Дженсен М.Л., Килпински Л., Истон Э., Чих Б. ОЛИГОНУКЛЕОТИДЫ ДЛЯ МОДУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ТМЕМ106В. БИМП,7,2022
87	C12Q 1/68	заявка 2022101599	Предки, П., Кэссиди М. СПОСОБЫ, КОМПОЗИЦИИ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ. БИМП,6,2022
88	C12Q 1/6806	2 766 688	У С., Смит Р., Шиех П., Бейерл Д.М., Джордж У.Н. и др. КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ХИМИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ И СНЯТИЯ ЗАЩИТЫ ДЛЯ СВЯЗАННЫХ С ПОВЕРХНОСТЬЮ ОЛИГОНУКЛЕОТИДОВ. БИМП,8,2022
89	C12Q 1/6886	заявка 2020127293	Де Кране Б., Деканнире К., Ван Де Велде Я., Мартенс Г. ПАНЕЛЬ БИОМАРКЕРОВ И СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКРОСАТЕЛЛИТНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ПРИ РАЗНЫХ ВИДАХ РАКА. БИМП,6,2022

- | | | | |
|-----------|--------------------------|-------------------|--|
| 90 | G01N 1/36
G01N 23/046 | 2 766 727 | Агапов И.И., Агапова О.И., Боброва М.М., Сафонова Л.А., Ефимов А.Е. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗЦА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТОДОМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЗОНДОВОЙ НАНОТОМОГРАФИИ. БИМП,8,2022 |
| 91 | G01N 33/483 | 209 636 ПМ | Ребриков Д.В., Саклакова В.С., Пауль С.Ю. АМПЛИФИКАТОР ДНК С РЕГИСТРАЦИЕЙ РЕЗУЛЬТАТОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ. БИМП,8,2022 |
| 92 | G01N 33/68 | заявка 2020124746 | Морган К., Чжан С. СПОСОБЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛИПЕПТИДОВ. БИМП,5,2022 |
| 93 | G09B 23/28 | 2 767 272 | Каплан М.А., Дрожжина В.В., Архипова Л.М., Абрамова О.Б. и др. СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕВИВНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННОЙ САРКОМЫ М-1 КРЫС ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ. БИМП,8,2022 |