



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

№ 4

Апрель 2020 г.

82 - 105

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

82	B01D 61/02	2 718 079	Мак Б.Р., Винкуп Д. УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ОБРАБОТКИ ВОДЫ ПОСРЕДСТВОМ ОБРАТНОГО ОСМОСА ИЛИ НАНОФИЛЬТРАЦИИ. БИМП,10,2020.
83	B01D 61/14	2 719 165	Анохина Т.С., Борисов И.Л., Василевский В.П. и др. СПОСОБ МОДИФИКАЦИИ МЕМБРАН ДЛЯ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ ВОДНЫХ СРЕД. БИМП,11,2020.
84	B01D 61/42	2 718 402	Лазарев С.И., Ковалев С.В., Коновалов Д.Н., Луа Пепе, Котенев С.И. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ПЛОСКОКАМЕРНОГО ТИПА. БИМП,10,2020.
85	B01D 61/46	2 718 037	Лазарев С.И., Ковалев С.В., Хохлов П.А., Левин А.А. ЭЛЕКТРОБАРОМЕМБРАННЫЙ АППАРАТ ТРУБЧАТОГО ТИПА. БИМП,10,2020.
86	B01D 61/50	197 029 ПМ	Бутыльский Д.Ю., Мареев С.А., Порожный М.В., Письменская Н.Д. и др. ЭЛЕКТРОДИАЛИЗАТОР. БИМП,9,2020.

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|--|
| 87 | B01D 69/02 | 2 718 981 | Футамура А., Кон Ю., Хонго Т. МЕМБРАНА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВИРУСОВ И СПОСОБ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕМБРАНЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВИРУСОВ. БИМП,11,2020. |
| 88 | B01D 71/32 | 2 718 928 | Броцман В.А., Елисеев А.А., Петухов Д.И., Поярков А.А., Елисеев А.А., Лукашин А.В. МОДИФИЦИРОВАННАЯ НАНОПОРИСТАЯ ПОЛИМЕРНАЯ МЕМБРАНА С УЛУЧШЕННЫМИ ВОДООТТАЛКИВАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ МЕМБРАННЫХ КОНТАКТОРОВ И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. БИМП,11,2020. |
| 89 | B01D 71/60 | 2 717 512 | Хоек Э.М.В., Канер Р.Б., Хуан С., Макверри Б.Т., Махендра Ш. УСТОЙЧИВЫЕ К ХЛОРУ ГИДРОФИЛЬНЫЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИАНИЛИНА. БИМП,9,2020. |

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|-----------|-------------|-----------|--|
| 90 | A61N 5/10 | 2 717 364 | Лю Ю.-Х., Чэнь В.-Л. СИСТЕМА НЕЙТРОН-ЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ. БИМП,9,2020. |
| 91 | C01B 3/32 | 2 717 819 | Миронова Е.Ю., Ермилова М.М., Орехова Н.В., Ярославцев А.Б. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕРХЧИСТОГО ВОДОРОДА ПАРОВЫМ РИФОРМИНГОМ ЭТАНОЛА. БИМП,9,2020. |
| 92 | G01N 23/083 | 2 718 406 | Седнев Д.А., Ларионов В.В., Гаранин Г.В., Лидер А.М., Оздиев А.Х. СПОСОБ РЕНТГЕНОВСКОГО КОНТРОЛЯ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ ИЗДЕЛИЯ. БИМП,10,2020. |
| 93 | G01N 27/12 | 2 718 133 | Аниськов Р.В., Гордеев А.А., Никонов В.С., Эль-Салим С.З., Захаров Н.Н. ГАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР. БИМП,10,2020. |
| 94 | G01N 27/12 | 2 718 710 | Аверин И.А., Пронин И.А., Карманов А.А., Якушова Н.Д., Мошников В.А., Сычев М.М. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГАЗОВОГО СЕНСОРА НА ОСНОВЕ МЕХАНОАКТИВИРОВАННОГО ПОРОШКА ОКСИДА ЦИНКА И ГАЗОВЫЙ СЕНСОР НА ЕГО ОСНОВЕ. БИМП,11,2020. |

95	G01N 27/14	2 717 698	Гаськов А.М., Румянцева М.Н., Чижов А.С., Земцова Е.Г., Смирнов В.М. ГАЗОВЫЙ СЕНСОР ДЛЯ ИНДИКАЦИИ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. БИМП,9,2020.
96	G01N 27/14	196 983 ПМ	Облов К.Ю., Самогатов Н.Н., Этрекова М.О., Онищенко Е.М., Филипчук Д.В. ГАЗОВЫЙ СЕНСОР. БИМП,9,2020.
97	G01N 27/26	2 719 284	Кузнецов А.Е., Кузнецов Е.В. СИСТЕМА И СПОСОБ ДИНАМИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ РЕДОКС-ПОТЕНЦИАЛА В ТЕЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ. БИМП,11,2020.
98	G01T 1/00	2 717 563	Лобжанидзе Т.К., Полихов С.А., Авакян А.К. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИИ РАССЕЙЯНИЯ ТОЧКИ СИСТЕМЫ РЕНТГЕНОВСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ. БИМП,9,2020.
99	G01T 1/29	2 717 376	Потрахов Н.Н., Мазуров А.И., Гук К.К., Потрахов Ю.Н. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА ФОКУСНОГО ПЯТНА РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКИ. БИМП,9,2020.

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

100	G21G 4/06	2 719 322	Воуз М.У., Шилтон М.Г., Брзофски Р. СФЕРИЧЕСКИЙ ИРИДИЕВЫЙ ИСТОЧНИК НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ. БИМП,11,2020.
101	G21K 1/06	2 719 395	Трушин В.Н., Чупрунов Е.В., Грибко В.В., Маркелов А.С. СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ КРИВИЗНОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЫ ДИФРАКЦИОННОГО БЛОКА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ КОЛЛИМАЦИЮ РЕНТГЕНОВСКОГО ПУЧКА. БИМП,11,2020.

СПЕКТРОМЕТРЫ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ

102	H01J 49/00	2 717 352	Потешин С.С. СПОСОБ ОХЛАЖДЕНИЯ ИОНОВ. БИМП,9,2020.
103	H01J 49/00	заявка 2018135198	Краснов Н.В., Краснов М.Н. УСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТИРОВКИ ИОНОВ В ИСТОЧНИКАХ С ИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ НЕПРЕРЫВНОГО ПОТОКА В ИМПУЛЬСНЫЙ. БИМП,10,2020.

104 H01J 49/26 заявка 2018135199 Краснов Н.В., Мурадымов М.З., Краснов М.Н.
СПОСОБ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПОТОКА ИОНОВ В ИСТОЧНИКАХ С
ИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ
ДАВЛЕНИИ В ИМПУЛЬСНЫЙ. БИМП,10,2020.

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

105 H05H 7/00 2 719 503 Трифанов И.В. РЕКУПЕРАТОР ЭНЕРГИИ ИОНОВ
ПЛАЗМЫ. БИМП,11,2020.