



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

№ 7

Июль 2021 г.

173 - 202

ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- | | | | |
|------------|------------|-----------|--|
| 173 | B01D 61/02 | 2 749 848 | Спульбер М., Тшаскус К.
САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ НАНОСТРУКТУРЫ
И РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫ,
ВКЛЮЧАЮЩИЕ АКВАПОРИНОВЫЕ ВОДНЫЕ
КАНАЛЫ, И СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ И
ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ, 17,2021 |
| 174 | B01D 61/18 | 2 750 304 | Хиз Ч., Нейджи Т. СПОСОБ ОБРАБОТКИ
РАСТВОРОВ БИОМОЛЕКУЛ. БИПМ, 18,2021 |
| 175 | B01D 71/02 | 2 750 322 | Федотов А.С., Цодиков М.В., Уваров В.И., Алымов
М.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРИСТОГО
КЕРАМИЧЕСКОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО
КОНВЕРТЕРА И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
СТИРОЛА С ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ. БИПМ,
18,2021 |

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 176** B01J 20/10 B82B 2 750 034 3/00 Никифорова Т.Е., Козлов В.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО СОРБЕНТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ. БИПМ, 18,2021
- 177** C01B 32/15 B82B 3/00 2 750 234 Полушин Н.И., Маслов А.Л., Лаптев А.И. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ АЛМАЗНЫХ ПЛЕНОК. БИПМ, 18,2021
- 178** H01L 21/00 B82B 3/00 заявка 2019139648 Семенов А.Н., Нечаев Д.В., Жмерик В.Н., Иванов С.В., Кириленко Д.А., Трошков С.И. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАНОКОЛОНЧАТОЙ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ III-N. БИПМ, 16,2021
- 179** H01S 5/00 B82B 3/00 2 748 938 Солодовник М.С., Черненко Н.Е., Балакирев С.В., Еременко М.М., Агеев О.А. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ МАССИВОВ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК. БИПМ, 16,2021

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- 180** C07H 19/00 G01N 27/26 заявка 2019139633 Мэнделл Д., Барнард С., Мун Д., Роджерт Бачигалупо М.К. МЕЧЕННЫЕ НУКЛЕОТИДЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ, 16,2021
- 181** F41B 6/00 2 749 553 Багич Г.Л. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ И СПОСОБЫ СОЗДАНИЯ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ПЛАЗМЫ ИЗЛУЧАТЕЛЕМ И РЕГУЛИРОВКИ ЕГО ИЗЛУЧАЕМОГО ПОТОКА. БИПМ, 17,2021
- 182** G01C 9/00 204 987 ПМ Иванов В.М., Судаков А.П. ИНКЛИНОМЕТР. БИПМ, 18,2021
- 183** G01N 15/10 204 569 ПМ Шалаев П.В., Долгушин С.А., Монахова П.А., Терещенко С.А. АНАЛИЗАТОР ТРАЕКТОРИЙ НАНОЧАСТИЦ В ОБЪЕМЕ ЖИДКОСТИ. БИПМ, 16,2021
- 184** G01N 21/71 2 749 071 Штин Т.Н., Галашева О.Е., Гурвич В.Б. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРЕМНИЯ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ АТОМНО-АДСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ. БИПМ, 16,2021

- 185 G01N 23/02 2 748 971 Бочкарев С.В., Галиновский С.Л., Барзов А.А., Казанцев В.П. и др. СПОСОБ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ. БИПМ, 16,2021
- 186 G01N 27/0 заявка 2019138625 Ардуни Ф., Неагу Д., Томеи М.Р., Боччелла А., Москоне Д. НАНО- И/ИЛИ МИКРОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ ПЕЧАТНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ. БИПМ, 16,2021
- 187 G01N 27/12 2 750 136 Калякин А.С., Волков А.Н., Волков К.Е., Дунюшкина Л.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОННОГО ЧИСЛА ПЕРЕНОСА ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ С ПРОТОННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ. БИПМ, 18,2021
- 188 G01R 33/02 2 749 303 Цыбин Ю.Н. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕРРОЗОНДА В МАГНИТОМЕТРЕ. БИПМ, 16,2021
- 189 G01T 1/167 2 748 937 Демидов Н.В., Демянчук А.Ю., Марковцева С.А., Шевченко Г.Т. СПОСОБ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ МОБИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ. БИПМ, 16,2021
- 190 G01T 1/20 2 749 212 Стребков Д.С., Бобовников Н.Ю. УСТРОЙСТВО ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДУГОВОГО РАЗРЯДА. БИПМ, 16,2021
- 191 G01T 1/208 2 750 130 Трофимов Ю.А., Суздалев С.Е., Цавро Д.Ю., Мадьяров А.В., Яхненко Д.В. ПОИСКОВЫЙ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР. БИПМ, 18,2021

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

- 192 C22B 60/02 2 749 956 Алхимов Н.Б., Марушкин Д.В., Минькова О.В., Федин О.И., Черкасов А.С. СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ ГЕКСАФТОРИДА УРАНА. БИПМ, 18,2021
G21F 9/34
- 193 G21G 1/00 2 749 909 Шиммеллер Э., Мойерс К., Нанн А., Черундоло Б., Деннис Д. УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ С НЕКОТОРЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ДЕТЕКТОРОВ РАДИОАКТИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. БИПМ, 18,2021

194	G21G 1/06	2 749 141	Никула Т., Вендлер Т. ПОЛУЧЕНИЕ ЧАСТИЦ Re-188/186. БИПМ, 16,2021
195	G21K 1/00	2 749 747	Гойхман А.Ю., Прокопович П.А. СИСТЕМА ПРЕЦИЗИОННОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ РЕНТГЕНООПТИЧЕСКОГО ЭЛЕМЕНТА. БИПМ, 17,2021
196	G21K 5/00	2 749 835	Бондаренко С.В., Солнышкова Л.В. СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КОНФИГУРАЦИЙ ЛАЗЕРНЫХ ИСТОЧНИКОВ В СХЕМАХ ПРЯМОГО ОБЛУЧЕНИЯ СФЕРИЧЕСКИХ МИШЕНЕЙ НА УСТАНОВКАХ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА. БИПМ, 17,2021

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

197	H01J 47/06	2 749 328	Королев В.И., Пьянзин Д.В., Чалдышкин А.Н. СЧЕТЧИК ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ, 16,2021
198	H01J 49/30	2 749 549	Мамонтов Е.В., Дятлов Р.Н. УСТРОЙСТВО МАСС-АНАЛИЗА ИОНОВ С КВАДРУПОЛЬНЫМИ ПОЛЯМИ С ВОЗБУЖДЕНИЕМ КОЛЕБАНИЙ НА ГРАНИЦЕ УСТОЙЧИВОСТИ. БИПМ, 17,2021

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

199	A61K 31/7076	заявка 2019134865	Лань Ц.Ц., Пауэр Р., Янникурис А, Йеррамредди Т.Р. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ, КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К НИМ. БИПМ, 18,2021
200	A61N 5/00	заявка 2019143024	Таскаев С.Ю., Заурвайн В.А.Г. СПОСОБ ВИЗУАЛИЗАЦИИ БОРА. БИПМ, 17,2021
201	C12Q 1/68	заявка 2019141361	Мэнделл Д., Гравина С., Пейсиджович С., Пульезе К., Тео И.Н., Ян С., Басигалупо М.К. НУКЛЕОТИДЫ, МЕЧЕННЫЕ ЗАРЯДОМ, И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ. БИПМ, 17,2021
202	C12Q 1/6827	2 748 998	Дашинимаев Э.Д., Артюхов А.С., Гольцова А.С. НАБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ CCR5delta32 МУТАЦИИ В ГЕНОМЕ ЧЕЛОВЕКА. БИПМ, 16,2021

