



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

№ 10

Октябрь 2020 г.

229 - 256

ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

- | | | | |
|------------|------------|-------------------|--|
| 229 | B82Y 40/00 | 2 733 457 | Буткалюк П.С., Буткалюк И.Л., Корнилов А.С., Щербакова К.О. СПОСОБ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ АКТИНИЯ, РАДИЯ И ТОРИЯ ИЗ РАСТВОРОВ ОБЛУЧЕННЫХ РАДИЕВЫХ МИШЕНЕЙ. БИПМ, 26,2020 |
| 230 | C12Q 1/68 | заявка 2019108270 | Захарова Г.С., Фаттахова З.А. ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ КАЛИЯ. БИПМ, 26,2020 |
| 231 | C12Q 1/68 | 2 733 888 | Гаврилов Г.Е. РАБОЧАЯ ГАЗОВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРОВОЛОЧНЫХ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ КАМЕР-ДЕТЕКТОРОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ. БИПМ, 26,2020 |
| 232 | G01N 27/00 | 199 702 ПМ | Мацеля В.И., Бараков Б.Н., Попков В.А. и др. СПОСОБ РАСТВОРЕНИЯ ДИОКСИДА ПЛУТОНИЯ, СКРАПА МОКС-ТОПЛИВА И ИЗВЛЕЧЕНИЯ АМЕРИЦИЯ. БИПМ, 26,2020 |

233	G01N 27/02	200 073 ПМ	Краснов Н.В., Краснов М.Н. УСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТИРОВКИ ИОНОВ В ИСТОЧНИКАХ С ИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ НЕПРЕРЫВНОГО ПОТОКА В ИМПУЛЬСНЫЙ. БИПМ, 26,2020
234	G01N 27/12	2 732 802	Курнин И.В., Краснов Н.В., Краснов М.Н. СПОСОБ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СЕПАРАЦИИ ПОТОКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В ИСТОЧНИКЕ ИОНОВ С ИОНИЗАЦИЕЙ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ. БИПМ, 26,2020
235	G01N 27/12	199 840 ПМ	Шерстов И.В. РЕЗОНАНСНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР. БИПМ, 26,2020
236	G01N 27/18	2 733 644	Двоглазов К.Н., Шадрин А.Ю., Чешуяков С.А. и др. УСТРОЙСТВО ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИДОВ УРАНА И ПЛУТОНИЯ. БИПМ, 26,2020
237	G01N 27/22	2 732 477	Зубов С.Н. СПОСОБ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ВРЕМЕНИ ЖИЗНИ МЮОНА ОТ ПЛОТНОСТИ И ЭНЕРГИИ ВОЗДЕЙСТВУЮЩЕГО НА НЕГО ВНЕШНЕГО УПРАВЛЯЕМОГО ПОТОКА НЕЙТРИНО (ВАРИАНТЫ). БИПМ, 27,2020
238	G01N 27/333	2 732 249	Гордиенко М.Г., Бриллиантова И.С., Белоус Д.Д., Циганков П.Ю., Меньшутина Н.В. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЙУГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИТОВ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГАЗОВЫХ СЕНСОРОВ НА ИХ ОСНОВЕ. БИПМ, 27,2020
239	G01N 27/447	2 732 806	Чжан Й., Мюллер Т., Ноулес Т.П.Д. РАЗДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ С ПОМОЩЬЮ МИКРОЖИДКОСТНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА В СВОБОДНОМ ПОТОКЕ. БИПМ, 27,2020
240	G01N 33/50	2 733 884	Ковалев М.В. УСТРОЙСТВО ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ОТВЕРСТИЙ. БИПМ, 27,2020

241	G01N 33/543	заявка 2020129667	Илясов Л.В., Иванова Н.И. ДИФФУЗИОННЫЙ ДЕТЕКТОР ВОДОРОДА. БИПМ, 27,2020
242	G01T 1/00	заявка 2019107843	Аронбаев Д.З., Аронбаев С.Д., Васина С.М. и др. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ВЕЩЕСТВ. БИПМ, 27,2020
243	G01T 1/18	2 732 268	Золотухин Д.Б., Тюньков А.В., Юшков Ю.Г. ЗОНД ЛЕНГМЮРА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ГАЗО-МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЫ. БИПМ, 27,2020

ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ

244	G21C 19/46	2 732 081	Клинов Д.В., Москалец А.П. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК, СОСТОЯЩИХ ИЗ НАНОВОЛОКОН. БИПМ, 28,2020
245	G21C 3/58	199 744 ПМ	Дахл К.О.Ф., Эрикссон Д.О. ЗОНД НУКЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ И СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ГЕНОМНЫХ ФРАГМЕНТОВ. БИПМ, 28,2020
246	G21G 1/10	заявка 2019107071	Гапонцев В., Куратов И., Бирюков Р., Федина Е. и др. РУЧНОЙ АНАЛИЗАТОР И СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ, ОСНОВАННЫЙ НА СПЕКТРОСКОПИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ ЛАЗЕРНЫМ ПРОБОЕМ ВЫСОКОИОНИЗИРОВАННОЙ ПЛАЗМЫ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ. БИПМ, 28,2020

СПЕКТРОМЕТРЫ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

247	H01J 49/26	2 732 074	Брандау Э. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ГАЗОВЫХ КОМПОНЕНТОВ ГАЗОВОЙ СМЕСИ. БИПМ, 28,2020
248	H01J 49/26	2 732 075	Елин В.А. СПОСОБ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СПОСОБА ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ. БИПМ, 28,2020
249	G01N 27/26	199 906 ПМ	Богомолов А.С. СПОСОБ УСКОРЕНИЯ ИОНОВ В ЛИНЕЙНОМ УСКОРИТЕЛЕ. БИПМ, 27,2020

ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ

- 250** H05H 1/00 199 908 ПМ Яценко А.М., Чернышёв В.С., Рудаковская П.Г. и др. НАНО- И МИКРОЧАСТИЦЫ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ СУБПОПУЛЯЦИЙ ЭКЗОСОМ И ИХ АНАЛИЗА. БИПМ, 28,2020
- 251** H05H 9/00 заявка 2019108115 Тоневитский А.Г. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТРАНСЭПИТЕЛИАЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ БАРЬЕРНЫХ КЛЕТОК МЛЕКОПИТАЮЩИХ. БИПМ, 28,2020

МЕДИЦИНА. РАДИОБИОЛОГИЯ

- 252** A61B 6/03 заявка 2019107567 Кингстон Э.М., Дельгадо-Фридрихс О., Майерс Г.Р. и др. ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ СОГЛАСОВАНИЕ, КОРРЕКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ОБРАЗЦА И НОРМАЛИЗАЦИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРОЕКЦИЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ С ПОМОЩЬЮ ОПТИМИЗАЦИИ ПИ-ЛИНИЙ. БИПМ, 26,2020
- 253** G01N 27/87 199 771 ПМ Базров Ч.В., Базрова Ф.В., Хестанова Е.А. СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ И ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МЕЛКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ. БИПМ, 27,2020
- 254** G01T 1/00 2 733 645 Филимонова М.В., Сабурова А.С., Макачук В.М. и др. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЦЕНКИ "ОСТРОЙ" ТОКСИЧНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА МЕЛКИХ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ. БИПМ, 27,2020
- 255** G09B 23/28 199 874 ПМ Се С.С., Син Д., Чан Ч.Х. СПОСОБЫ ДИСКРЕТНОЙ АМПЛИФИКАЦИИ ПОЛНОГО ГЕНОМА. БИПМ, 28,2020
- 256** G09B 23/28 2 732 701 Нодзи Х. СПОСОБ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ МОЛЕКУЛЫ-МИШЕНИ И НАБОР ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЭТОМ СПОСОБЕ. БИПМ, 28,2020