



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

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

---

**№ 9**

**сентябрь 2018 г.**

**218 - 237**

---

## ПОЛУПРОНИЦАЕМЫЕ МЕМБРАНЫ

- |            |            |                   |   |
|------------|------------|-------------------|---|
| <b>218</b> | A61M 1/16  | 2 661 275         | Готтшалк О. АППАРАТ ДИАЛИЗА С ДИАЛИЗАТОРОМ. БИПМ,20,2018.   |
| <b>219</b> | A61N 5/10  | заявка 2018128413 | Чернуха А.Е., Лепилина О.Г., Ульяновко С.Е. и др. СПОСОБ РЕКОНСТРУКТИВНОГО ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ПРОТОННОЙ ТЕРАПИИ СКАНИРУЮЩИМ ПУЧКОМ. БИПМ,27,2018.  |
| <b>220</b> | B01D 61/14 | заявка 2017107494 | Хоек Э.М.В., Бхаттачарджи С., Гурвиц Г. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИЕЙ ТЕКУЧЕЙ СРЕДЫ. БИПМ,26,2018.  |
| <b>221</b> | B01D 63/06 | заяка 2017107769  | Анкетий Ж. НОВЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФОРМЫ МНОГОКАНАЛЬНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ТАНГЕНЦИАЛЬНОЙ СЕПАРАЦИИ, СОДЕРЖАЩИХ ВСТРОЕННЫЕ УСИЛИТЕЛИ ТУРБУЛЕНТНОСТИ, И СПОСОБ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,26,2018. |

**222** B01D 63/06 заявка 2017107791 Анкетий Ж. ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ТАНГЕНЦИАЛЬНОЙ СЕПАРАЦИИ, СОДЕРЖАЩИЙ ВСТРОЕННЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ ДЛЯ ПОТОКА, И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ. БИПМ,26,2018.

### **НАНОТЕХНОЛОГИИ**

**223** B22F 9/24 2 661 137 Левра А., Юрчаковски Р., Пивовар Ю., Гралец Б. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЧИСТЫХ НАНОЧАСТИЦ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С БОЛЬШОЙ ДОЛЕЙ ГРАНЕЙ (100), НАНОЧАСТИЦЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ЭТИМ СПОСОБОМ, И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ. БИПМ,20,2018.

**224** B82B 3/00 2 661 160 Волочаев М.Н., Мягков В.Г., Жигалов В.С., Быкова Л.Е., Тамбасов И.А., Мацынин А.А., Шестаков Н.П. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ МАГНИТНЫХ НАНОГРАНУЛИРОВАННЫХ ПЛЕНОК. БИПМ,20,2018.

### **ПРИБОРЫ И ТЕХНИКА ФИЗИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА**

**225** G01N 27/06 2 667 688 Иванов А.В., Остроброд Б.Е., Старовойт Г.В., Шилов С.А. УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ЖИДКОСТЕЙ. БИПМ,27,2018.

**226** G01N 27/12 2 666 575 Кировская И.А., Нор П.Е. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ГАЗОВЫЙ ДАТЧИК. БИПМ,26,2018.

**227** G01N 27/12 2 666 576 Кировская И.А., Васина М.В. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ОКСИДА УГЛЕРОДА. БИПМ,26,2018.

**228** G01N 27/327 2 661 784 Ван де Стольпе А., Фейтсма Х.М., Ван Дер Заг П.Я., Вимбергер-Ф.Р., Ден Тондер Я.М.Я., Пирик А., Ван Хемерт Ф. ОБРАБОТКА НУКЛЕОТИДНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ. БИПМ,20,2018.

**229** G01T 1/167 2 661 451 Шермаков А.Е., Парышев В.Я., Родионов К.В. АППАРАТУРА РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА (АРКТ). БИПМ,20,2018.

- 230** G01T 3/00 183 457 Кашук А.П., Левицкая О.В., Соловей В.А., Чуриков А.В. ДВУХКООРДИНАТНЫЙ ТОНКОПЛЕНОЧНЫЙ ГАЗОНАПОЛЕННЫЙ ДЕТЕКТОР ТЕПЛОВЫХ И ХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ. БИПМ,27,2018.
- 231** G01T 3/06 2 661 306 Денисов В.И., Разумов И.А., Сергеев О.Н., Головацкий С.Ю., Шкадин М.В. ДЕТЕКТОР НЕЙТРОНОВ. БИПМ,20,2018.
- 232** G01T 3/06 181 511 ПМ Анисимов М.П., Попов М.В., Брестер А.Е. ДИФФУЗИОННАЯ КАМЕРА. БИПМ,20,2018.

#### **ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ**

- 233** G21G 1/08 2 666 552 Артюхов А.А., Артюхов А.А., Кузнецова Т.А. и др. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ МИШЕНИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛИБДЕН-99. БИПМ,26,2018.
- 234** G21K 1/12 2 667 072 Дайамонд У., Нагаркал В., Де Жон М., Режье К., Лин Лл, Улрих Д. ПРОИЗВОДСТВО МОЛИБДЕНА-99 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ. БИПМ,26,2018.

#### **ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНИКА. УСКОРЕНИЕ ЧАСТИЦ**

- 235** H05B 6/36 2 661 496 Спирин А.В., Паранин С.Н., Крутиков В.И., Иванов В.В. ПЛОСКИЙ СПИРАЛЬНЫЙ ИНДУКТОР СИЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ (ВАРИАНТЫ). БИПМ,20,2018.
- 236** H05H 1/00 заявка 2017108974 Зиндлер Р.У., Фрейзер Д.Д. СИСТЕМА И СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ ПЛАЗМЫ. БИПМ,26,2018.
- 237** H05H 15/00 2 667 902 Мягков Н.Н., Шумихин Т.А., Безруков Л.Н. СПОСОБ УСКОРЕНИЯ МАКРОЧАСТИЦ. БИПМ,27,2018.