

**Авторские свидетельства на изобретение и патенты сотрудников
Научного физико-технологического центра МОН и НАН Украины**

1992

1. Датчик загазованности воздуха галогенами / В.Д. Орлов, Н.Н. Колос, В.Г. Удовицкий. – АС СССР №1770877 МКИ³ G01N 27/12, опубл. 23.10.92, бюл. № 39, 1992.

1993

2. Датчик сероводорода / В.Г. Удовицкий. – АС СССР № 1789915 МКИ³ G01N 27/02, опубл. 23.01.93, бюл. № 3, 1993.
3. Способ изготовления газового датчика / Е.М. Медведев, В.Е. Старков, В.В. Старусев, В. Г. Удовицкий. – АС СССР № 1797028 МКИ³ G01N 27/02, опубл. 23.01.93, бюл. № 3, 1993.
4. Устройство для плазмохимического травления материалов / А.М. Будянский, В.И. Фареник и др. Патент РФ № 1573896 от 28.06.1993.
5. Способ контроля процессов плазмохимического травления покрытий / А.М. Будянский, В.И. Фареник и др. Патент РФ № 1428167 от 28.06.1993.
6. Устройство для контроля процесса травления покрытий / А.М. Будянский, В.И. Фареник и др. Патент РФ № 1360245 от 28.06.1993.
7. Способ обработки поверхностей диэлектрических мишеней в вакууме / А.В. Зыков, В.И. Фареник, Н.Н. Юнаков и др. Патент РФ № 1580852 от 28.06.1993.
8. Способ ионно-лучевого нанесения покрытий / А.А. Бизиуков, Н.Н. Юнаков и др. Патент РФ № 1802551. – 1993.

1994

9. Спосіб обробки поверхонь діелектричних мішеней в вакуумі: Патент на винахід № 5770 Україна, UA 5770 SU 15808552 A1 C 23 C 14/00 / О.В. Зиков, Ю.О. Качанов, М.Б. Марущенко, В.І. Фареник, М.М. Юнаков (Україна). – № 4346345/SU; заявлено 21.12.87, опубл. 29.12.94, бюл. № 8-1, 1994.
10. Джерело іонів: Патент на винахід № 5774 Україна, UA 5774 SU 1144548 A1 H 01 J 27/04 / М.М. Юнаков, В.І. Фареник, О.В. Зиков, Ю.О. Качанов (Україна). – № 3663766/SU; заявлено 16.11.83, опубл. 29.12.94, бюл. № 8-1, 1994.
11. Пристрій для контролю процесу травлення покриттів: Патент на винахід № 5772 Україна, UA 5772 SU 1360245 A1 C 01 C 14/54 / О.М. Будянський, П.В. Демченко, В.Д. Єгоренков, Г.Х. Івановський, Ю.П. Крячко, В.І. Фареник, М.М. Федоров (Україна). – № 3835484/SU; заявлено 30.12.84, опубл. 29.12.94, бюл. № 8-1, 1994.
12. Високочастотне джерело іонів: Патент на винахід № 2426 Україна, UA 2426 SU 1570549 A1 5 H 01 J 27/16 / О.М. Будянський, О.В. Зиков, В.І. Фареник (Україна). – № 4620873/SU; заявлено 16.12.88. опубл. 26.12.94. бюл. № 5-1, 1994.

13. Способ обработки поверхностей диэлектрических мишеней в вакууме / А.В. Зыков, В.И. Фареник и др. Патент РФ № 1581852 от 28.06.1993. Патент Украины № 2475 от 16.07.1994.
14. Высокочастотный источник ионов / А.М. Будянский, А.В. Зыков, В.И. Фареник. Патент РФ № 1570549 от 28.06.1993. Патент Украины № 2426 от 15.02.1994.

1995

15. Способ обработки поверхностей диэлектрических мишеней в вакууме / А.В. Зыков, Ю.А. Качанов, Н.Б. Марущенко, В.И. Фареник, Н.Н. Юнаков. А. с. 1580852 СССР, МКИ 6С 23 С14/00С. – № 4346345/21; заявлено 21.12.87, опубл. 10.06.95. бюл. № 16 – 4 с. – 1995.
16. Источник ионов / А.В. Зыков, Ю.А. Качанов, В.И. Фареник, Н.Н. Юнаков. А. с. 1144548 СССР, МКИ 6 Н01J 25/34С.. – № 3663766/25; заявлено 16.11.83; опубл. 20.06.95, бюл. № 17. – 6 с. ил.

1997

17. Реактор для проведения процессов синтеза биологически активных соединений / С.Ф. Дудник, Н.М. Кирюхин, А.П. Патокин, В.В. Сагалович, А.Н. Чернов. – Авт. свид. № 4946365/26 от 14.06.91 г., Патент Украины № 2072258, 1997.
18. Реактор для проведения процессов синтеза биологически активных соединений / С.Ф. Дудник, Н.М. Кирюхин, А.П. Патокин, В.В. Сагалович, А.Н. Чернов. – Авт. свид. № 4946365/26 от 14.06.91 г., Патент РФ № 2072258, 1997.
19. Способ изготовления кремниевых газочувствительных элементов / В.Г. Удовицкий. – Патент Украины № 16283 МПК³ G01N 27/02, опубл. 29.08.97, бюл. № 4, 1997.
20. Датчик сероводорода / В.Г. Удовицкий. – Патент Украины № 16834 МПК³ G01N 27/02, опубл. 29.08.97, бюл. № 4, 1997.
21. Датчик загазованности воздуха галогенами / В.Д. Орлов, Н.Н. Колос, В.Г. Удовицкий. – Патент Украины № 14384 МПК³ G01N 27/12, опубл. 25.04.97, бюл. № 2, 1997.
22. Джерело м'якого рентгенівського випромінювання / Є.Ю. Доманов. Патент України № 17762 від 20.05.1997.
23. Спосіб допосівної обробки насіння рослин / Є.Ю. Доманов, О.І. Панасенко. Патент України № 14564 від 20.01.1997.
24. Спосіб визрівання кон'ячного спирту / Є.Ю. Доманов, О.І. Панасенко. Патент України № 17428 від 06.05.1997.
25. Джерело м'якого рентгенівського випромінювання / Є.Ю. Доманов, О.І. Панасенко. Патент України № 17762 від 20.05.1997.
26. Спосіб визрівання кон'ячного спирту / Є.Ю. Доманов, О.І. Панасенко. Патент України № 17752 від 20.05.1997.

1998

27. Спосіб вимірювання інтенсивності рентгенівського випромінювання / О.І. Панасенко, В.Г. Рудичев, В.І. Ушаков. Патент України на винахід № 11880 від 25.12.98.
28. Спосіб визрівання кон'ячного спирту / Є.Ю. Доманов, О.І. Панасенко, В.І. Ткаченко. Патент України на винахід № 22771 від 21.04.1998.

2005

29. Індикатор енергопатогенних зон / Є.Ю. Доманов, С.І. Чернишов, С.І. Панасенко. Патент України № 72141, МПК 7G01R 33/02, опубліковано 17.01.2005. Бюл № 1. – 2005.

2009

30. Энергоэффективный источник ионов. С.В. Дудин, А.В. Зыков, Д.В. Рафальский. Пат. Украины на полезную модель № 42072, МПК (2009) НОУ 27/16, опуб. 25.05.2009.

2010

31. Режущий инструмент с трехслойным покрытием / Н.А. Азаренков, В.М. Береснев, С.В. Литовченко, А.Д. Погребняк, Л.В. Маликов, В.И. Гриценко, С.А. Клименко, М.Ю. Копейкина, П.В. Турбин, В.И. Фареник. Патент Украины на изобретение № 89923, опубл. 10.03.2010, бюл. № 5, 2010.

2011

32. Режущий инструмент с двухслойным нанокристаллическим покрытием / Н.А. Азаренков, В.М. Береснев, С.А. Клименко, С.В. Литовченко, А.Д. Погребняк, В.И. Гриценко, П.В. Турбин, В.В. Грудницкий, В.А. Чижкала, Д.А. Колесников (RU). Патент Украины на изобретение № 96908, опубл. 12.12.2011, бюл. № 23, 2011.
33. Устройство для ионно-электронной обработки поверхностей в вакууме / С.В. Дудин, Д.В. Рафальский. – Патент Украины на изобретение № 94799, МПК6 (2011.01) H01J27/00, опубл. 10.06.2011.

2014

34. Різальний інструмент з покриттям / М.В. Новіков, С.А. Клименко, В.М. Береснев, М.Ю. Копейкіна, С.А. Клименко, С.В. Литовченко, І.М. Торяник, О.Ю. Кропотов, Турбін П.В. Патент України на корисну модель №: 86915, опубліковано: 10.01.2014, МПК: С23С 14/06, 2014. – 3 с.
35. Різальний інструмент з покриттям / М.В. Новіков, С.А. Клименко, В.М. Береснев, М.Ю. Копейкіна, С.В. Литовченко, І.М. Торяник, О.Ю. Кропотов, Турбін П.В. Патент України №: 106014, опубліковано: 10.07.2014, МПК: С23С 14/06, 2014.