

ПАТЕНТЫ

1. Г.А. Петраковский, Г.С. Патрин, В.М. Соснин. *Магнитоперестраиваемый твердотельный СВЧ генератор* // **Авторское свидетельство.** №1254981 СССР, МКИ Н 03 В 7/14. (1984 г.)
2. Г.А. Петраковский, Г.С. Патрин, В.М. Соснин, Э.М. Смокотин, А.А. Васильев. *Генератор СВЧ* // **Авторское свидетельство.** №1415409 СССР, МКИ Н 03 В 7/14. (1986 г.)
3. В.Е. Волков, Г.С. Патрин, И.П. Бахвалова, Т.А. Бидман, И.Ю. Данилов, Ю.Г. Ковалев, Н.П. Фокина. *Способ получения высокотемпературных сверхпроводников в системе Тl-Са-Ва-Си-О* // **Авторское свидетельство.** №1628745 СССР, МКИ Н 01 В12/00 (1990 г.)
4. К.С. Александров, И.П. Бахвалова, Т.А. Бидман, В.Е. Волков, Н.Б. Иванова, С.Г. Овчинников, Г.С. Патрин, В.Ф. Шабанов. *Способ получения высокотемпературных сверхпроводников на основе оксида таллия* // **Авторское свидетельство.** №1753689 СССР, МКИ С 04 В35/00(1992 г.)
5. Г.С. Патрин, Н.В. Волков. *СВЧ выключатель* // **ПАТЕНТ.** № 2139611, МКИ⁵ 6 Н 01 Р 1/11, 1/128 (1999 г.)
6. Н.В. Волков, Г.С. Патрин. *Устройство для дистанционного измерения температуры* // **ПАТЕНТ.** № 2152598, МКИ⁵ 6 Н 01 Р 1/11, 1/128 Н.В. (2000 г.)
7. Н.В. Волков, Г.С. Патрин, В.В. Пингин, О.Г. Проворова. *Устройство для измерения скорости потока расплава* // **ПАТЕНТ (на полезную модель).** RU № 36051, МКИ, 7 G 01 Р 5/02 (2004 г.)
8. О.А.Масленников, Н.В. Волков, Г.С. Патрин, В.В. Пингин, О.Г. Проворова. *Устройство для измерения направления и величины скорости и потока жидкости и расплава* // **ПАТЕНТ.** RU № 2267789 С1, МПК G 01 Р 5/02, G 01 F 1/05 (2006 г.)
9. Н.В. Волков, Е.В. Еремин, Г.С. Патрин, П.Д. Ким. *Туннельный магниторезистивный элемент.* **ПАТЕНТ.** RU № 23926697 С1, МПК Н 01 L, 43/08 (2010 г.)
10. Г.С. Патрин, А.В. Чжан, А.Г. Задворный *Способ определения магнитных свойств материалов.* **ПАТЕНТ.** RU № 2418288 С1, МПК G01N 21/00, G01R 33/00 (Опубл. Бюлл. №13, 10.05.2011) (2011 г.)
11. С.Я. Кипарисов, А.В. Чжан, Г.С. Патрин. *Способ получения аморфных магнитных пленок Со-Р.* // **ПАТЕНТ.** RU № 2457279 С1, МПК С23С18/18, С23С18/32 (2011 г.)
12. А.В. Чжан, Г.С. Патрин, Л.В. Буркова. *Способ получения аморфных магнитных пленок Со-Р.* // **ПАТЕНТ.** RU № 2501888 С1, МПК С23С18/18, С23С18/32 (2013 г.)
13. С.А. Подорожняк, А.В. Чжан, Г.С. Патрин. *Способ получения аморфных пленок Со-Р на диэлектрической подложке.* // **ПАТЕНТ.** RU № 2630162 С1, МПК С23С18/18, С23С18/32, С23С18/36 (2017 г.)
14. В.И. Юшков, И.А. Турпанов, Г.С. Патрин, А.В. Кобяков. *Устройство для ионно-плазменного напыления.* // **ПАТЕНТ.** RU № 2691357 С1, МПК С23С14/35, (2019 г.)

15. В.И. Юшков, И.А. Турпанов, Г.С. Патрин, А.В. Кобяков. *Съемный контейнер для подложкодержателя установки вакуумного напыления.* // **Патент (на полезную модель).** RU № 198976 U1, МПК C23C 14/23, H01L 21/67 (2020 г.)