

КНИГИ

- [Академик Геннадий Андреевич Месяц в ФИАНе. — Москва : \[ФИАН\], 2016. — 48 с. : ил., портр.](#)
- Воробьев Г.А.
Техника формирования высоковольтных наносекундных импульсов / Г.А. Воробьев, Г.А. Месяц. — М. : Госатомиздат, 1963. — 167 с.
- [Королев, Юрий Дмитриевич. Автоэмиссионные и взрывные процессы в газовом разряде / Ю.Д. Королев, Г.А. Месяц. — Новосибирск : Наука. Сиб. отд-ние, 1982. — 255 с.](#)
- [Королев, Юрий Дмитриевич. Физика импульсного пробоя газа / Ю. Д. Королев, Г. А. Месяц. — Москва : Наука, 1991. — 222, \[2\] с.](#)
- [Кремнев, Владислав Владимирович. Методы умножения и трансформации импульсов в сильноточной электронике / В.В. Кремнев, Г.А. Месяц, Отв. ред. Ю.П. Усов, АН СССР. Сиб.отд-ние. Ин-т сильноточ. электрон. — Новосибирск : Наука. Сиб. отд-ние, 1987. — 226 с.](#)
- [Геннадий Андреевич Месяц / Акинфиева О.И., Калашникова Л.А., Тихомирова Г.М. \(сост.\) ; Колачевский Н.Н., Ратахин Н.А., Шпак В.Г. \(авт. вступ. ст.\). — Изд. 3-е, испр. и доп. — Москва : Наука, 2016. — 230 с., \[1\] л. портр. — \(Материалы к биобиблиографии ученых. Физические науки / Рос. акад. наук ; вып. 51\).](#)
- [Месяц, Геннадий Андреевич. Взрывная электронная эмиссия / Месяц Г.А. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. — 280 с.](#)
- [Месяц, Геннадий Андреевич. Генерирование мощных наносекундных импульсов / Г. А. Месяц. — Москва : Советское радио, 1974. — 255, \[1\] с.](#)
- [Месяц, Геннадий Андреевич. Импульсная энергетика и электроника = Pulsed power and electronics / Месяц Г.А. — Москва : Наука, 2004. — 704 с.](#)
- [Месяц, Геннадий Андреевич. Импульсные газовые лазеры / Месяц Г.А., Осипов В.В.,](#)

- [Тарасенко В.Ф. ; Акад. наук СССР, Урал. отд-ние, Ин-т электрофизики. — Москва : Наука, 1991. — 271, \[1\] с.](#)
- [Месяц, Геннадий Андреевич.](#)
[Импульсный электрический разряд в вакууме / Г. А. Месяц, Д. И. Проскуровский ; ответственный редактор Г. А. Воробьев ; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт сильноточной электроники. — Новосибирск : Наука, 1984. — 239 с.](#)
 - [Месяц, Геннадий Андреевич.](#)
[О науке и жизни / Месяц Г.А. — Екатеринбург, 2006. — 260 с., 1 л. портр.](#)
 - [Месяц, Геннадий Андреевич.](#)
[О нашей науке : Мечты и реальность / Рос. АН. Урал. отд-ние. — Москва : Наука, 1995. — 248 с. — \(Наука. Мировоззрение. Жизнь / Акад. Осипов Ю.С. \(пред. редкол.\) и др.\).](#)
 - [Месяц, Геннадий Андреевич.](#)
[Спасти науку / Месяц Г.А. — Москва : Наука, 2001. — 255 с., 1 л. портр. : портр.](#)
 - Месяц Г.А. и др.
Формирование наносекундных импульсов высокого напряжения. — М., «Энергия», 1970. — 153 с.
 - [Месяц, Г. А.](#)
[Эктоны. Ч. 1. — 1993. — 184 с.](#)
 - [Месяц, Геннадий Андреевич.](#)
[Эктоны. Ч. 2. — 1994. — 243 с.](#)
 - [Месяц, Геннадий Андреевич.](#)
[Эктоны. Ч. 3. — 1994. — 262 с.](#)
 - [Месяц, Геннадий Андреевич.](#)
[Эктоны в вакуумном разряде: пробой, искра, дуга / Рос. АН. — Москва : Наука, 2000. — 424 с.](#)
 - Мощные наносекундные импульсы рентгеновского излучения. / Г.А. Месяц, С.А. Иванов, Н.И. Комяк, Е. А. Пеликс. — М.: Энеогаотомиздат, 1983. — 168 с.

- [Рыцарь науки : \[академик Геннадий Андреевич Месяц\]. — Москва : \[ФИАН\], 2016. — 267 с.](#)

СТАТЬИ

1. [Бугаев С.П., Литвинов Е.А., Месяц Г.А., Проскуровский Д.И. Взрывная эмиссия электронов // УФН. 1975. Т. 115, вып. 1. С. 101-120.](#)
2. [Бычков Ю.И., Королев Ю.Д., Месяц Г.А. Импульсный разряд в газе в условиях интенсивной ионизации электронами // УФН. 1978. Т. 126, вып. 3. С. 451-477.](#)
3. [Литвинов Е.А., Месяц Г.А., Проскуровский Д.И. Автоэмиссионные и взрывоэмиссионные процессы при вакуумных разрядах // УФН. 1983. Т. 139, вып. 2. С. 265-302.](#)
4. [Месяц Г.А. Эктон – лавина электронов из металла // УФН. 1995. Т. 165. № 6. С. 601-626.](#)
5. [Месяц Г.А., Баренгольд С.А. Механизм генерации аномальных ионов вакуумной дуги // УФН. 2002. Т. 172, № 10. С. 1113-1130.](#)
6. [Месяц Г.А., Яландин М.И. Пикосекундная электроника больших мощностей // УФН. 2005. Т. 175, № 3. С. 225-246.](#)
7. [Грехов И.В., Месяц Г.А. Полупроводниковые наносекундные диоды для размыкания больших токов // УФН. 2005. Т. 175, № 7. С. 735-744.](#)
8. [Месяц Г.А. Законы подобия в импульсных газовых разрядах // УФН. 2006. Т. 176, № 10. с. 1069-1091.](#)
9. [Месяц Г.А. Электронная эмиссия из сегнетоэлектрических плазменных катодов // УФН. 2008. Т. 178. № 1. С. 85-108.](#)
10. [Mesyats G.A., Zubarev N.M. The Rayleigh–Plateau instability and jet formation during the extrusion of liquid metal from microcraters in a vacuum arc cathode spot // J. Appl. Phys. 2015. Vol. 117 \(4\). 043302.](#)
11. [Mesyats G.A., Uimanov I.V. Hydrodynamics of the Molten Metal Behavior during the Crater Formation on the Cathode Surface in a Vacuum Arc // IEEE Trans. Plasma Sci. 2015. Vol. 43. P. 2241-2246.](#)

12. [Месяц Г.А., Паркевич Е.В., Пикуз С.А., Яландин М.И. Эффект шунтирования во взрывной электронной эмиссии // ДАН. 2016. Т. 470. Вып. 4. С. 397-400.](#)
13. [Месяц Г.А. Эктонные процессы при генерировании импульсных пучков убегающих электронов в газовом разряде // Физика плазмы. 2017. Т. 43. № 9. С. 792-796.](#)
14. [Mesyats G.A., Uimanov I.V. Semiempirical model of the microcrater formation in the cathode spot of a vacuum arc // IEEE Trans. Plasma Sci. 2017. Vol. 45 \(8\). P. 2087-2092.](#)
15. [Mesyats G.A., Romanchenko I.V., Rostov V.V., Sadykova A.G., Sharypov K.A., Shpak V.G., Shunailov S.A., Ul'masculov M.R., Yalandin M.I. Effect of a submicrosecond-advanced voltage pulse on the formation of a high-current electron beam in a magnetically insulated coaxial diode // Phys. Plasmas. 2018. Vol. 25 \(10\). 103118.](#)
16. [Mesyats G.A., Pedos M.S., Rukin S.N., Rostov V.V., Romanchenko I.V., Sadykova A.G., Sharypov K.A., Shpak V.G., Shunailov S.A., Ul'masculov M.R., Yalandin M.I. Formation of 1,4 meV runaway electron flows in air using a solid-state generator with 10 MV/ns voltage rise rate // Appl. Phys. Lett. 2018. Vol. 112 \(16\). 163501.](#)
17. [Месяц Г.А., Яландин М.И. Наносекундный объемный разряд в воздухе, инициируемый пикосекундным пучком убегающих электронов // УФН. 2019. Т. 189. Вып. 7. С. 747-751.](#)
18. [Баренгольц С.А., Месяц Г.А. Взрывоэмиссионные процессы в термоядерных установках с магнитным удержанием плазмы // УФН. 2023. Т. 193. № 7. С. 751-769.](#)
19. [Зубарев Н.М., Месяц Г.А., Яландин М.И. Условия генерации убегающих электронов в воздушном зазоре с неоднородным электрическим полем: теория и эксперимент // УФН. 2024. Т. 194. № 8. С. 853-864.](#)