

Денис Игоревич Елец
Researcher
Department of Solid State Electronics

Employment

научный сотрудник

Researcher
Department of Solid State Electronics
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint Petersburg State University"
25 Mar 2024 → 31 Dec 2024

Research output

All-dielectric metasurface for enhanced optical-to-terahertz conversion efficiency in photoconductive antenna

Lepeshov, S., Mikhailovskii, V., Elets, D., Tsykin, A., Krasnok, A. & Gorodetsky, A., 13 Aug 2018, *Proceedings - International Conference Laser Optics 2018, ICLO 2018*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 1 p. 8435263

Effect of bismuth substitution for lead in CsPbBr₃ perovskite

Elizarov, M. V., Lozkina, O. V., Yeletz, D. I., Emeline, A. V., Ryabchuk, V. K. & Murashkina, A. A., 10 Apr 2018, In: *Journal of Physics: Conference Series*. 993, 1, 5 p., 012004.

Activation of magnesium hydride decomposition by pressing

Gabis, I. E., Elets, D. I. & Voyt, A. P., Jul 2017.

Influence of uniaxial pressing and nickel catalytic additive on activation of magnesium hydride thermal decomposition

Габис, И. Е., Елец, Д. И., Войт, А. П., Шикин, И. В., Чернов, И. А. & Добротворский, М. А., 2017, In: *International Journal of Hydrogen Energy*. 42, p. 24877-24884 8 p.

Метод проницаемости в исследовании транспорта водорода и гидридообразования в циркониевом сплаве Э-110

Денисов, Е. А., Альбот, Д. В., Злыгостев, Г. А., Елец, Д. И., Иванова, С. В., Компаниец, Т. Н. & Хазов, И. А., 2015, *Сборник докладов Пятой Международной конференции и Девятой Международной школы молодых учёных и специалистов им. А.А. Курдюмова*. p. 284-295

Термоактивация разложения гидрида магния

Елец, Д. И., Шикин, И. В., Габис, И. Е., Денисов, Е. А. & Войт, А. П., 2015, p. 110-111.