

Денис Игоревич Елец
МК.3008.2015 Физика

Занятость

МК.3008.2015 Физика

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"

1 сен 2015 → present

Результаты исследований

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

Lepeshov, S., Mikhailovskii, V., Elets, D., Tsyarkin, A., Krasnok, A. & Gorodetsky, A., 13 авг 2018, *Proceedings - International Conference Laser Optics 2018, ICLO 2018*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 1 стр. 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 апр 2018, в: *Journal of Physics: Conference Series*. 993, 1, 5 стр., 012004.

Activation of magnesium hydride decomposition by pressing

Габис, И. Е., Елец, Д. И. & Войт, А. П., июл 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, в: *International Journal of Hydrogen Energy*. 42, стр. 24877-24884 8 стр.

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*. стр. 284-295

Термоактивация разложения гидрида магния

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