

2018 - 3

1. Vasina, Marina. Khusyainov, D.. Gorbatova, A.. Buryakov, A.. Mishina, E.. Terahertz generation parameters in bulk crystalline of transition metal dichalcogenides WSe₂ and solid solutions based on them MO_{0.5}W_{0.5}S₂. *Materials Science and Condensed Matter Physics*. Ediția 9. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Fizică Aplicată. 169-169.
2. Gorbatova, A.. Khusyainov, D.. Buryakov, A.. Mishina, E.. Terahertz generation monolayer WSe₂ properties. *Materials Science and Condensed Matter Physics*. Ediția 9. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Fizică Aplicată. 171-171.
3. Khusyainov, D.. Buryakov, A.. Mishina, E.. THz generation in InGaAs/InAlAs superlattice: dependence of the optical excitation wavelength. *Materials Science and Condensed Matter Physics*. Ediția 9. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Fizică Aplicată. 192-193.

2016 - 2

4. Buryakov, A.. Mishina, E.. Alaria, J.. Borisov, P.. Dyer, M.. Manning, T.. Lepadatu, S.. Cain, M.. Magnetoelectric properties in oxide multilayer heterostructures YFeO₃ / LaFeO₃. *Materials Science and Condensed Matter Physics*. Editia 8. 2016. Chișinău. Institutul de Fizică Aplicată. 237-237.
5. Bilyk, V.. Buryakov, A.. Pushkarev, S.. Low-temperature GaAs for generation and detection of terahertz radiation. *Materials Science and Condensed Matter Physics*. Editia 8. 2016. Chișinău. Institutul de Fizică Aplicată. 250-250.

2014 - 1

6. Buryakov, A.. Mishina, E.. Alaria, J.. Borisov, P.. Dyer, M.. Manning, T.. Lepadatu, S.. Cain, M.. Second harmonic generation in oxide multilayer heterostructures YFeO₃/LaFeO₃. *Materials Science and Condensed Matter Physics*. Editia 7. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Fizică Aplicată. 123-123.

2012 - 1

7. Ivanov, M.. Buryakov, A.. Mishina, E.. CPPP 54P P Electrophysical investigation of the electron tunnelin hrough ferroelectric/manganite junction. *Materials Science and Condensed Matter Physics*. Editia 6. 2012. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Fizică Aplicată. 193-193.

Actualizat: 05.06.2024, accesat: 05.06.2024
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

