

| № п.п. | Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI | Кількість посилань згідно бази даних | | |
|--------|---|--------------------------------------|--------|----------------|
| | | Web of Science | Scopus | Google Scholar |
| 1 | Crystal growth and scintillation properties of CsCaBr ₃ :Eu ²⁺ (CsCa _{1-x} Eu _x Br ₃ , 0≤x≤0.08) Grippa, AYu; Rebrova, NV; Gorbacheva, TE; et al. JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH Volume: 371 Pages: 112–116 Published: May 15 2013 | 20 | 23 | 23 |
| 2 | Scintillation properties of CsSrX ₃ :Eu ²⁺ (CsSr _{1-y} Eu _y X ₃ , X=Cl, Br; 0≤y≤0.05) single crystals grown by the Bridgman method Cherginets, VL; Rebrova, NV; Grippa, AYu; et al. MATERIAL CHEMISTRY AND PHYSICS Volume: 143, Issue: 3 Pages: 1296–1299 Published: Feb 14 2014 | 19 | 19 | 22 |
| 3 | Recombination luminescence of LaPO ₄ -Eu and LaPO ₄ -Pr nanoparticles Malyy, TS; Vistovsky, V; Khapko, Z; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 113 Issue: 22 Pages: 224305 Published: June 14 2013 | 17 | 18 | 23 |
| 4 | Relaxation of electronic excitations in CaF ₂ nanoparticles Vistovsky, VV; Zhyshkovych, AV; Mitina NE; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 112 Issue: 2 Pages: 024325 Published: July 15 2012 | 17 | 18 | 24 |
| 5 | Luminescence and scintillation properties of LuPO ₄ -Ce nanoparticles Vistovsky, V; Malyy, T; Pushak, A; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 145 Pages: 232-236 Published: Jan 2014 | 11 | 12 | 18 |
| 6 | The luminescence of BaF ₂ nanoparticles upon high-energy excitation Vistovsky, VV; Zhyshkovych, AV; Halyatkin, OO; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume:116 Issue: 5 Pages: 054308 Published: August 7 2014 | 10 | 9 | 12 |
| 7 | Luminescence properties of LaPO ₄ -Eu nanoparticles synthesized in the presence of surface active oligoperoxide as template Vistovsky, V; Mitina, N; Shapoval, A; Malyy, T; et al. OPTICAL MATERIALS Volume: 34 Issue: 12 Pages: 2066–2070 Published: October 2012 | 8 | 9 | 14 |
| 8 | Scintillation properties of CaBr ₂ crystals doped with Eu ²⁺ ions Grippa, AYu; Rebrova, NV; Gorbacheva, TE; et al. | 6 | 8 | 9 |

| | | | | |
|----|--|---|---|----|
| | NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS A Volume: 729 Pages: 356–359 Published: Nov 21 2013 | | | |
| 9 | Obtaining and properties of CsSrBr ₃ :Eu ²⁺ scintillator Cherginets, VL; Grippa, AYu; Rebrova, NV; et al. FUNCTIONAL MATERIALS Volume: 19, Issue: 4 Pages: 429–431 Published: Dec 2012 | 0 | 7 | 6 |
| 10 | Self-trapped exciton and core-valence luminescence in BaF ₂ nanoparticles Vistovskyy, VV; Zhyshkovych, AV; Chornodolskyy, YaM; et al. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume:114 Issue: 19 Pages: 194306 Published: Nov 21 2013 | 7 | 6 | 11 |
| 11 | Scintillation properties of Eu ²⁺ -activated CsCaCl _{3-x} Br _x (x = 1, 1.5, 2) Rebrova, NV; Grippa, AYu; Gorbacheva, TE; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 182 Pages: 172–176 Published: Feb 2017 | 4 | 4 | 4 |
| 12 | Preparation and scintillation properties of YCl ₃ :Ce crystals Cherginets, VL; Ponomarenko, TV; Trefilova, LN; Rebrova, NV; et al. INORGANIC MATERIALS Volume: 45 Issue: 8 Pages: 946– 948 Published: August 2009 | 2 | 3 | 2 |
| 13 | Polycrystalline scintillators based on stilbene and their properties Gorbacheva, TE; Lebedinskii, AM; Lazarev, IV; et al. JOURNAL OF OPTICAL TECHNOLOGY Volume: 79 Issue: 10 Pages: 86-90 Published: Oct 2012 | 2 | 3 | 4 |
| 14 | Defect luminescence in CaF ₂ nanoparticles Antonyak, OT; Vistovskyy, VV; Zhyshkovych, AV; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 167 Pages: 249– 253 Published: Nov 2015 | 3 | 3 | 3 |
| 15 | Intrinsic and impurity luminescence of CaF ₂ , CaF ₂ :Eu ²⁺ and CaF ₂ :Eu ³⁺ nanoparticles at high energy excitation Zhyshkovych, AV; Vistovskyy, VV; Mitina, NE; et al. FUNCTIONAL MATERIALS Volume: 21 Issue: 1 Pages: 10– 14 Published: Jan 2013 | 0 | 3 | 0 |
| 16 | Luminescent properties of LuPO ₄ -Pr and LuPO ₄ -Eu nanoparticles Vistovskyy, V; Malyi, T; Vas'kiv, A; et al. JOURNAL OF LUMINESCENCE Volume: 179 Pages: 527– 532 Published: Nov 2016 | 3 | 2 | 3 |
| 17 | Study of scintillation and optical properties of polycrystalline stilbene Gorbacheva, TE; Galunov, NZ; Panikarskaya, VD; et al. | - | 2 | 0 |

| | | | | |
|----|--|---|---|---|
| | FUNCTIONAL MATERIALS Volume: 18, Issue: 3 Pages: 335-338 Published: Sept 2011 | | | |
| 18 | Light collection simulation when determining light yield of single crystal and polycrystalline organic scintillators Gorbacheva, TE; Tarasov, VA; Galunov, NZ. FUNCTIONAL MATERIALS Volume: 22 Issue: 3 Pages: 408-415 Published: Sept 2015 | - | 2 | 1 |
| 19 | Crystal growth, luminescent and scintillation properties of $K_2BaX_4:Eu^{2+}$ (X=Cl, Br) Rebrova, NV; Pushak, AS; Grippa, AYU; et al. MATERIAL CHEMISTRY AND PHYSICS Volume: 192 Pages: 356-360. Published online: JAN 25 2017 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | Specificity of radioluminescence of polycrystalline and composite scintillators based on organic single crystals granules Gorbacheva TE. FUNCTIONAL MATERIALS Volume: 20 Issue: 3 Pages: 290-297 Published: Sept 2014 | - | 1 | 0 |
| 21 | Scintillation Properties and Structural Features of Stilbene Polycrystals Prepared by Hot Pressing Gorbacheva, TE; Galunov, NZ; Lazarev, IV; et al. JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY Volume: 81 Issue: 1 Pages: 165-168 Published: Jan 2014 | 0 | 1 | 0 |
| 22 | Obtaining and properties of scintillation materials on the basis of $Ba_xSr_{1-x}I_2:Eu$ solid solutions Rebrova, NV; Cherginets, VL; Kosinov, NN; et al. FUNCTIONAL MATERIALS Volume: 16 Issue: 4 Pages: 501–504 Published: Dec 2009 | - | 0 | 1 |
| 23 | Темплатний синтез і властивості люмінесцентних наночастинок $LaPO_4:Eu$ з олігопероксидною оболонкою Шаповал, О; Мітіна, Н; Волошиновський, А; Малий, Т; и др. НАНОСТРУКТУРНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ Том: 2 Сторінки: 3-13 Опубліковано: 2011 | - | - | 1 |
| 24 | Obtaining and scintillation properties of crystals based on Eu^{2+} -doped $Ba(Br_{0.9}Cl_{0.1})_2$ solid solution Cherginets, VL; Datsko, YuN; Rebrova, NV; et al. FUNCTIONAL MATERIALS Volume: 322 Issue: 4 Pages: 429-433 Published: Dec 2015 | - | 0 | 0 |
| 25 | Scintillation and optical properties of polycrystalline <i>p</i> -terphenyl Gorbacheva, TE; Galunov, NZ; Panikarskaya, VD; et al. FUNCTIONAL MATERIALS Volume: 20 Issue: 2 Pages: 149-152 Published: April 2013 | - | 0 | 0 |

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| 26 | Features of radioluminescence of solid organic scintillators with different degrees of supramolecular ordering Gorbacheva, T.E. FUNCTIONAL MATERIALS Volume: 22 Issue: 2 Pages: 225-232 Published: April 2015 | - | 0 | 0 |
| 27 | Recombination luminescence in LaPO ₄ -Eu and LaPO ₄ -Pr nanoparticles Vistovskyy, V; Malyu, T; Voloshinovskii, A; et al. International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering <i>OMEE-2012</i> , September 3-7, 2012: Book of Abstracts. - Lviv, Ukraine, 2012. – P. 219-220. | - | 0 | 0 |
| 28 | Electronic excitations in LaPO ₄ -Eu and LaPO ₄ -Pr nanoparticles Vistovskyy, V; Malyu, T; Voloshinovskii, A; et al. HASYLAB ANNUAL REPORT Published: 2011 [Електронний ресурс] | - | - | 0 |
| 29 | Релаксація електронних збуджень у наночастинках LaPO ₄ -Eu і LaPO ₄ -Pr Вістовський, В; Малий, Т; Волошиновський, А; та ін. ВІСНИК ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ Том: 47 серія фізична Сторінки: 139-150 Опубліковано: 2012 | - | - | 0 |
| 30 | Визначення довжини термалізації електронів у кристалах CaF ₂ , SrF ₂ та BaF ₂ Чорнодольський, Я; Вістовський, В; Жишкович, А; та ін. ВІСНИК ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ Том: 48 серія фізична Сторінки: 120–129 Опубліковано: 2013 | - | - | 0 |
| 31 | Особливості люмінесценції автолокалізованих екситонів в монокристалах і наночастинках SrF ₂ при рентгенівському збудженні Чилій, МО; Вістовський, ВВ; Жишкович, АВ; та ін. ВІСНИК ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ Том: 51 серія фізична Сторінки: 68–76 Опубліковано: 2016 | - | - | 0 |
| 32 | Люмінесцентні властивості та механізми трансформації енергії у наночастинках LaPO ₄ -Pr,Ce Малий, Т; Вістовський, В; Волошиновський, А; та ін. ВІСНИК ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ Том: 48 серія фізична Сторінки: 138-147 Опубліковано: 2014 | - | - | - |
| 33 | Рекомбінаційна домішкова люмінесценція наночастинок BaF ₂ :Eu ³⁺ Жишкович, АВ; Вістовський, ВВ; Булик, Л-П; та ін. ВІСНИК ЛЬВІВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ Том: 49 серія фізична Сторінки: 72–80 Опубліковано: 2014 | - | - | - |

| | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|
| 34 | Композиционные и керамические органические сцинтилляторы – новые материалы для регистрации ионизирующих излучений Галунов, НЗ; Горбачева, ТЕ; Караваева, НЛ; и др. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ Том: 4 Страницы: 51-54 Опубликовано: 2014 | - | - | - |
| 35 | Electronic excitations in LuPO ₄ -Eu and LuPO ₄ -Pr nanoparticles Vistovskyu, V; Malyu, T; Voloshinovskii, A; et al. HASYLAB ANNUAL REPORT Published: 2010 [Электронный ресурс] | - | - | - |
| 36 | Intrinsic luminescence of LaPO ₄ nanoparticles upon UV and VUV excitation Vistovskyu, V; Malyi, T; Voloshinovskii, A; et al. HASYLAB ANNUAL REPORT Published: 2010 [Электронный ресурс] | - | - | - |
| 37 | Luminescence Peculiarities of CaF ₂ Nanoparticles upon the High-Energy Excitation Vistovskyu, VV; Zhyshkovych, AV; Mitina, NE; et al. HASYLAB ANNUAL REPORT Published: 2011 [Электронный ресурс] | - | - | - |
| | Загальна кількість цитувань | 130 | 151 | 182 |
| | h-index | 7 | 8 | 9 |

Gorbacheva, T. E
25641457600

Rebrova N.V.
351138343300

Zhyshkovych, A. V.
55345247600

Malyi, T.
55209938200