

| | |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество | Кобелева Светлана Петровна |
| Должность, ученая степень, ученое звание | Доцент, к.ф.-м.н., с.н.с. |
| Электронная почта | kob@misis.ru |
| Рабочий телефон | +7 495 955 0150 |
| Область научных интересов | Физика, материаловедение полупроводников |
| Трудовая деятельность | 1977-1983 — МИСиС, 1983-1985 — НИИ Стандартэлектро, 1985- 1988 — ВЭИ им. В.И. Ленина, 1988- 2005 — ГИРЕДМЕТ, с 1998 г. по настоящее время — НИТУ МИСИС |
| Образование | Высшее |
| Основные результаты деятельности | Почетная грамота министерства образования |
| Значимые публикации | <p>1. Vidal J.; Turutin A.; Kubasov I.; Kislyuk A.; Malinkovich M.; Parkhomenko Y.; Kobeleva S.; Pakhomov O.; Sobolev N.; Kholkin A Low-frequency vibration energy harvesting with bidomain LiNbO₃ single crystals. IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control (TUFFC) V 66, Is. 9, p. 1480-1487. 2019 Q1.</p> <p>2. A.V. Turutin, J.V. Vidal, I.V. Kubasov, A.M. Kislyuk, M.D. Malinkovich, Y.N. Parkhomenko, S.P. Kobeleva, O.V. Pakhomov, A.L. Kholkin, N.A. Sobolev. Magnetolectric metglas / bidomain y+140°-cut lithium niob ate composite for sensing fT magnetic fields/ Appl. Phys. Lett. V112, (2018) 262906. Q1</p> <p>3. Vidal J.; Turutin A.; Kubasov I.; Kislyuk A.; Malinkovich M.; Parkhomenko Y.; Kobeleva S.; Sobolev N.; Kholkin A. Dual vibration anIEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control.V 67, Is. 6, p 1219 - 1229 2020. Q1</p> <p>4. LV Yashina, SP Kobeleva, TB Shatalova, VP Zlomanov... XPS study of fresh and oxidized GeTe and (Ge, Sn) Te surface - Solid State Ionics, 2001</p> <p>5. LV Yashina, TS Zyubina, ME Tamm, SP Kobeleva XPS study of SnTe (1 0 0) oxidation by molecular oxygen– Surface science, 2005.</p> <p>6. IM Anfimov, SP Kobeleva, AV Pylnev... On the problem of determining the bulk lifetime by photoconductivity decay on the unpassivated samples of monocrystalline silicon– Russian microelectronic, 2017.</p> <p>7. IE Graboi, YD Tretiakov, J Wittig, SP Kobeleva... . Temperature dependence of the critical current in YBa₂Cu₃O_{7-δ} and Bi₂Sr₂Ca₁Cu₂O₈ Josephson junctions– Physica C ..., 1989.</p> <p>8. SP Kobeleva Determination of stoichiometry deviation in wide-band II–VI semiconductors on the basis of equilibrium vapor phase composition– Modern Electronic Materials, 2022</p> <p>9. MG Lisachenko, SP Kobeleva Enhanced photoluminescence and structural properties of porous silicon formed in hydrofluoric–hydrochloric solutions– status solidi (a), 2003.</p> <p>10. SP Kobeleva, IM Anfimov, VS Berdnikov... Possible causes of electrical resistivity distribution inhomogeneity in Czochralski grown single crystal silicon– Modern Electronic Materials, 2019</p> |
| Scopus AuthorID Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus SPIN РИНЦ ORCID | <p>Индекс Хирша по Scopus 12</p> <p>Количество статей по Scopus 49.</p> <p>4330-6935</p> <p>0000-0002-0879-7013</p> <p>A-8646-2014</p> <p>6603905742</p> |

| | |
|--------------------------------------|---|
| ResearcherID | |
| Научное руководство /Преподавание | К,т,н, Щемеров И. В., к.ф.-м.н. Турутин А. В. 17 магистров, 18 бакалавров. |