

Основные публикации

1. Shilov, A. V. Photonic crystal fibers formed by air cannels with a corrugated boundary / A. V. Shilov, S. S. Miheev, A. B. Sotsky, M. M. Nazarov, L. I. Sotskaya, K. A. Vzheumikhov, Z. Ch. Margushev // IOP Conf. Series: Journal of Physics. – 2018. – Vol.1096, Issue 1. – P.012004-1-P.012004-7.
2. [Сотский, А. Б. Коррекция данных спектрофотометра методом подвижного окна](#) / А. Б. Сотский, С. С. Михеев // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. В, Прыродазнаўчыя навукі: матэматыка, фізіка, біялогія. – 2019. – № 2(54). – С. 49–56.
3. Сотский, А. Б. Углы Брюстера для диссипативной пленочной структуры / А. Б. Сотский, С. С. Михеев, М. М. Назаров // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2019. – Т. 63. – № 6. – С. 672–679.
4. [Закон Брюстера при терагерцовой спектроскопии водных растворов](#) / А. Б. Сотский [и др.] // Оптика неоднородных структур – 2019 : материалы V Международной научной конференции, Могилев, 28–29 мая 2019 г. / ред. кол.: А. Б. Сотский (отв. ред.) [и др.]. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 59–63.
5. [Михеев, С. С. Спектрофотометрия плоскопараллельных стеклянных пластин](#) / С. С. Михеев, А. Б. Сотский, Н. И. Стаськов // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2018 г. : материалы науч.-метод. конф., 25 января – 7 февраля 2019 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 97–98.
6. Михеев, С. С. Расчет волноводного зонда для терагерцовой спектроскопии слоистой среды / С. С. Михеев, А. Б. Сотский, М. М. Назаров, Л. И. Сотская // Проблемы физики, математики и техники. – 2020. – № 1 (42). – С. 55–60.
7. Сотский, А. Б. Спектроскопия слоев на плоскопараллельных подложках / А. Б. Сотский, С. С. Михеев, Н. И. Стаськов, Л. И. Сотская // Оптика и спектроскопия – 2020. – Т. 128, вып.8. – С. 1133–1143.
8. Стаськов, Н. И. Оптические характеристики отоженных пленок титаната бария, сформированных золь-гель методом / Н. И. Стаськов, А. Б. Сотский, С. С. Михеев, Н. В. Гапоненко, П. А. Холов, Т. Ф. Райченко // Журнал прикладной спектроскопии. – 2020. – Т. 87. – № 6. – С. 926–933.
9. [Михеев, С. С. Влияние подложки на пропускание и отражение слоевых структур](#) / С. С. Михеев, А. Б. Сотский, Н. И. Стаськов // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова, 2019 г. :

материалы научно-методической конференции, 29 января - 10 февраля 2020 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 94–96.

10. Сотский, А. Б. Чувствительность отражательных терагерцовых сенсоров водных растворов / А. Б. Сотский, М. М. Назаров, С. С. Михеев, Л. И. Сотская // ЖТФ. – 2021. – Т. 91, вып. 2. – С. 315–325.
11. [Михеев, С. С. Компьютерное моделирование радиотехнических цепей](#) / С. С. Михеев // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2021 г.: материалы науч.-метод. конф., 27 янв. – 11 февр. 2022 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – С. 87–88.
12. Михеев, С. С. Основы электротехники : методические рекомендации / С. С. Михеев. – Могилёв : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – 38 с.
13. Михеев, С. С. Основы образовательной робототехники: методические рекомендации / С. С. Михеев. – Могилёв : МГУ имени А.А. Кулешова, 2023. – 60 с.