

СЕКУШИН НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Krasnov A. G. The conductivity and ionic transport of doped bismuth titanate pyrochlore $\text{Bi}_{1.6}\text{M}_x\text{Ti}_2\text{O}_{7-\delta}$ (M – Mg, Sc, Cu) / A.G. Krasnov, I.V. Piir, M.S. Koroleva, N.A. Sekushin, Y.I. Ryabkov, M.M. Piskaykina, V.A. Sadykov, E.M. Sadovskaya, V.V. Pelipenko, N.F. Ereemeev // *Solid State Ionics*. - 2017. - v. 302. - p. 118-125.
2. Краснов А. Г. Электрофизические свойства титанатов висмута со структурой типа пирохлора $\text{Bi}_{1.6}\text{M}_x\text{Ti}_2\text{O}_{7-\delta}$ (M-In, Li) / А.Г. Краснов, И.В. Пийр, Н.А. Секушин, Я.В. Бакланова, Т.А. Денисова // *Электрохимия*. - 2017. - т. 53. - № 8. - с. 972-979.
3. Секушин Н.А. Фазовый состав и электрические свойства марганецсодержащих титанатов висмута / Н.А. Секушин, М.С. Королева // *Известия Коми научного центра УрО РАН*. - 2017. - № 1. - с. 11-17.
4. Секушин Н.А. Электрохимические свойства твердых растворов $\text{Bi}_4\text{Ti}_{3-x}\text{Cr}_x\text{O}_{12-0.5x}$ ($0.4 \leq x \leq 1.2$) со структурой слоистого перовскита / Н.А. Секушин, М.С. Королева, И.В. Пийр // *Электрохимия*. - 2016. - т. 52. - № 11. - с. 1159-1167.
5. Секушин Н.А. Исправление хаотических искажений в спектрах электрохимического импеданса / Н. А. Секушин // *Электрохимия*. - 2016. - т. 52. - № 4. - с. 362-368.
6. Секушин Н.А. Электрохимические свойства железосодержащих титанатов висмута со структурой слоистого перовскита / Н.А. Секушин, М.С. Королева, И.В. Пийр // *Электрохимия*. - 2015. - т. 51. - № 9. - с. 930.
7. Секушин Н.А. Частотные характеристики индуктивно-ёмкостной цепи / Н. А. Секушин // *Известия Коми научного центра УрО РАН*. - 2015. - № 4. - с. 17-23.
8. Секушин Н.А. Пьезокерамическое перемещающееся устройство с автонастройкой ходовых характеристик / Н.А. Секушин // *Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения*. - 2015. - т. 15. - № 4. - с. 219-221.
9. Ринкевич А.Б. Микроволновые свойства материалов со структурами доломита и ильменита / А.Б. Ринкевич, Д.В. Перов, Ю.И. Рябков, Н.А. Секушин // *Радиотехника и электроника*. - 2014. - т. 59. - № 4. - с. 346.
10. Секушин Н.А. Моделирование вынужденных колебаний частицы в нелинейном силовом поле / Н.А. Секушин // *Известия Коми научного центра УрО РАН*. - 2014. - № 2. - с. 13-18.
11. Пийр И.В. Синтез, структура и импеданс-спектры железосодержащих титанатов висмута / И.В. Пийр, М.С. Королева, Н.А. Секушин, В.Э. Грасс, Ю.И. Рябков // *Электрохимия*. - 2013. - т. 49. - № 8. - с. 909.