Список публикаций ведущей организации

1. Золотов Ю.А. Растущие возможности химического анализа // Экология и промышленность России. 2016. № 3. С. 42-46. 2. Karpov Y.A., Baranovskaya V.B. Possibilities and issues of current analytical chemistry of inorganic materials // Russian Chemical Bulletin. 2015. Т. 64. № 8. С. 1989-1995. 3. Семенова И.В., Хорошилов А.В., Тимофеев М.В. Идентификация компонентов шламовых осадков // Энергосбережение и водоподготовка. 2015. Т. 94.№ 2. С. 59-62. 4. Karandashev V.K., Zhernokleeva K.V., Baranovskaya V.B., Karpov Y.A. Analysis of high-purity materials by inductively coupled plasma mass spectrometry (review)// Inorganic Materials. 2013. Т. 49. № 14. С. 1249-1263. 5. Zolotov Y.A. On the methodology of creation of novel techniques for quantitative chemical analysis // Journal of Analytical Chemistry. 2016. Т. 71. № 10. С. 1014-1015. 6. Gavrilenko V.P., Zablotskii A.V., Kuzin A.Y., Todua P.A., Filippov M.N., Korneichuk S.A., Shklover V.Y., Kupriyanova T.A., Lyamina O.I. Measurement of structural parameters based on x-ray emission spectra with energy-dispersive detection // Measurement Techniques. 2016. Т. 59. № 2. С. 198-201. 7. Михеев Н.Н., Степович М.А., Широкова Е.В., Филиппов М.Н. Методика количественного рентгеноспектрального микроанализа с учетом матричных эффектов // Перспективные материалы. 2014. № 2. С. 77-81. 8. Zablotskii A.V., Viryus A.A., Lyamina O.I., Kupriyanova T.A., Kuzin A.Yu., Todua P.A., Filippov M.N. Components of secondary X-Ray spectrum in polychromatic excitation and energy-dispersive detection // Measurement Techniques. 2013. Т. 56. № 6. С. 625-629. 9. Захаров Н.А., Ежова Ж.А., Коваль Е.М., Кузнецов Н.Т. Совместное осаждение гидроксиапатита кальция, оксида графена и хитозана из водных растворов // Журнал неорганической химии. 2017. Т. 62. № 4. С. 398-407. 10. Zakharov N.A., Ezhova Z.A., Koval E.M., Kalinnikov V.T., Tkachev A.G. Synthesis and physicochemical characteristics of the calcium hydroxyapatite/graphene oxide hybrid nanocomposite // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2015. Т. 60. № 7. С. 804-816. 11. Zakharov N.A., Demina L.I., Kalinnikov V.T., Tkachev A.G., Kiselev M.R. The effect of graphene oxide (GO) on biomineralization and solubility of calcium hydroxyapatite (HA) // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2016. Т. 52. № 4. С. 665-676. 12. Панасюк Г.П., Белан В.Н., Ворошилов И.Л., Козерожец И.В., Лучков И.В., Кондаков Д.Ф., Демина Л.И. Исследование процесса перехода гидраргиллита и Γ-оксида алюминия в бемит в различных гидротермальных средах // Химическая технология. 2012. Т. 13. № 6. С. 321-328. 13. Zakharov N.A., Sentsov M.Y., Kuznetsov N.T. Effect of microwave exposure on the morphology of calcium hydroxyapatite nanocrystals synthesized from aqueous solutions // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2017. Т. 62. № 1. С. 22-26. 14. Фролова Е.А., Кондаков Д.Ф., Авдюшкина Л.И., Быков А.В., Шкарупин А.Н., Данилов В.П. Фазовые равновесия в водно-солевых системах из нитратов натрия, магния, кальция и противогололедные свойства нитратных композиций // Химическая технология. 2016. Т. 17. № 6. С. 242-246. 15. Achkeeva M.V., Romanyuk N.V., Frolova E.A., Kondakov D.F., Danilov V.P., Khomyakov D.M. Deicing properties of sodium, potassium, magnesium, and calcium chlorides, sodium formate and salt compositions on their basis // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2015. Т. 49. № 4. С. 481-484.