

Марков Вячеслав Филиппович,

доктор химических наук по специальности 02.00.04 – «Физическая химия»,
профессор, заведующий кафедрой физической и коллоидной химии
Уральского федерального университета имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина

620002, Екатеринбург, ул. Мира, 28, ХТИ.

Тел. (343)375-93-18,

e-mail: v.f.markov@urfu.ru

Вячеслав Филиппович Марков является крупным специалистом в области химических равновесий в растворах и химической кинетики.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации:

1. А.А. Халилова, А.С. Мальцев, С.А. Бахтеев, Р.А. Юсупов, З.Т. Динь, Е.А. Федорова, Л.Н. Маскаева, **В.Ф. Марков** / Модель и программа расчета фазообразования в водных растворах солей металлов // Журнал физической химии. – 2019. – Т. 93. – № 5. – С. 678–684.
2. Е.В. Иканина, **В.Ф. Марков** / Математическое моделирование ионных равновесий железа(III) для извлечения из сульфатных растворов тяжелых цветных металлов // Теоретические основы химической технологии. – 2017. – Т. 51. – № 1. – С. 51–57.
3. Е.А. Федорова, С.А. Бахтеев, Л.Н. Маскаева, Р.А. Юсупов, **В.Ф. Марков** / Моделирование равновесных процессов в системе $\text{Ga}(\text{NO}_3)_3\text{-H}_2\text{O-NaOH}$ // Журнал физической химии. 2016. Т. 90. № 6. С. 944-949.
4. А.Ю. Чуфаров, Н.В. Мельникова, Н.В. Зарубина, А.Н. Ермаков, Э.Г. Вовкотруб, Л.Н. Маскаева, **В.Ф. Марков**, Ю.Г. Зайнулин / Образование твердых растворов в системе CdSe-PbSe под действием высоких давлений и температур // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61. – № 8. – С. 1063–1069.
5. N.A. Forostyanaya, A.D. Kutyavina, M.A. Ponomareva, A.A. Rozhina, P.O. Mihnevich, L.N. Maskaeva, **V.F. Markov** / Ligand background of the reaction mixture as a factor of the CdS-PbS thin films formation by chemical bath deposition // European Reviews of Chemical Research. – 2016. – V. 8. – P. 59–66.