

**Список основных публикаций Семенова С.А. по теме диссертации за последние 5 лет**

1. Семенов С.А., Мусатова В.Ю., Дробот Д.В., Джардималиева Г.И. Термическое разложение кислых карбоксилатов кобальта(II) с анионами ненасыщенных дикарбоновых кислот // Журнал неорганической химии. – 2020. – Т. 65. – № 1. – С. 65-72.
2. Пронин А.С., Семенов С.А., Дробот Д.В., Волчкова Е.В., Джардималиева Г.И. Синтез и термические превращения карбоксилатов никеля(II) с анионами ненасыщенных монокарбоновых кислот – прекурсоров металлосодержащих нанокompозитов // Журнал неорганической химии. – 2020. – Т. 65. – № 8. – С. 1061-1072.
3. Семенов С.А., Пронин А.С., Дробот Д.В., Джардималиева Г.И., Попенко В.И. Металлосодержащие нанокompозиты на основе солей насыщенных монокарбоновых кислот кобальта(II) // Российские нанотехнологии. – 2019. – Т. 14. – № 11-12. – С. 28-34.
4. Семенов С.А., Мусатова В.Ю., Дробот Д.В., Джардималиева Г.И. Термическое разложение итаконата никеля // Журнал неорганической химии. – 2019. – Т. 64. – № 6. – С. 630-642.
5. Семенов С.А., Мусатова В.Ю., Дробот Д.В., Джардималиева Г.И. Количественное описание влияния свойств никельсодержащих нанокompозитов на их магнитные характеристики // Журнал неорганической химии. – 2018. – Т. 63. – № 11. – С. 1400-1403.
6. Пронин А.С., Семенов С.А., Дробот Д.В., Джардималиева Г.И. Синтез и термические превращения ненасыщенных монокарбоксилатов кобальта(II) – прекурсоров металлополимерных нанокompозитов // Журнал неорганической химии. – 2018. – Т. 63. – № 8. – С. 1005-1014.
7. Семенов С.А., Мусатова В.Ю., Дробот Д.В., Джардималиева Г.И. Термическое разложение ненасыщенных дикарбоксилатов никеля(II) // Журнал неорганической химии. – 2018. – Т. 63. – № 9. – С. 1195-1203.
8. Dzhardimalieva G.I., Knerelman E.I., Davydova G.I., Semenov S.A., Kydralieva K.A. Preparation and reactivity of metal-containing monomers. 78. Scandium-containing monomers and polymers: synthesis, structure and properties // Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials. – 2016. – V. 26. – N 6. – P. 1441-1451.
9. Семенов С.А., Дробот Д.В., Мусатова В.Ю., Пронин А.С., Помогайло А.Д., Джардималиева Г.И. Влияние внутримолекулярной водородной связи в молекулах ненасыщенных дикарбоновых кислот на образование карбоксилатов кобальта(II) и никеля(II) // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61. – № 1. – С. 63-66.
10. Мусатова В.Ю., Семенов С.А., Дробот Д.В., Пронин А.С., Помогайло А.Д., Джардималиева Г.И., Попенко В.И. Синтез и термические превращения ненасыщенных дикарбоксилатов никеля(II) – прекурсоров металлополимерных нанокompозитов // Журнал неорганической химии. – 2016. – Т. 61. – № 9. – С. 1168-1181.