

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 11, 2010

Номер посвящен 150-летию со дня рождения академика Николая Семеновича Курнакова

От редакционной коллегии	1763
Николай Семенович Курнаков (К 150-летию со дня рождения)	
<i>Н. Т. Кузнецов, В. М. Новоторцев</i>	1764
Работы Н.С. Курнакова по химии координационных соединений	
<i>Н. Т. Кузнецов</i>	1777
Н.С. Курнаков и аналитическая химия	
<i>Ю. А. Золотов</i>	1784
Физико-химический анализ в Московском университете (Краткий исторический очерк)	
<i>С. Ф. Дунаев, Ю. Д. Третьяков</i>	1786
Роль Н.С. Курнакова в формировании новых поколений исследователей	
<i>Ю. Д. Третьяков</i>	1789
Исследования Курнаковской научной школы в области химии и технологии природных солей	
<i>В. П. Данилов</i>	1793
Физико-химический анализ в металловедении	
<i>Г. С. Бурханов</i>	1803
Учение Н.С. Курнакова о физико-химическом анализе и исследование алюминиевых и магниевых сплавов в Институте металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН	
<i>Л. Л. Рохлин</i>	1816
Применение третьего закона термодинамики к диаграммам состояния	
<i>П. П. Федоров</i>	1825
Физико-химический анализ в материаловедении	
<i>В. П. Зломанов</i>	1845
Исследование термического поведения биядерного пивалата и трис-пивалата самария	
<i>А. Л. Емелина, Ж. В. Доброхотова, А. А. Синельщикова, Ю. А. Великодный, И. Г. Фомина, П. С. Коротеев, В. М. Новоторцев, И. Л. Еременко</i>	1860
Физико-химические основы синтеза новых ферромагнетиков из халькопиритов $A^{II}B^{IV}C_2$	
<i>В. М. Новоторцев, С. Ф. Маренкин, И. В. Федорченко, А. В. Кочура</i>	1868
Диаграммы состояния систем, образованных оксидами марганца и редкоземельных элементов	
<i>В. Ф. Балакирев, А. М. Янкин, О. М. Федорова, Л. Б. Ведмидь, Ю. В. Голиков</i>	1881
Топологические образы фазовых диаграмм. 1. Определение топологии фазовых диаграмм	
<i>В. И. Косяков</i>	1886

Топологические образы фазовых диаграмм. 2. Описание топологии
фазовых диаграмм

В. И. Косяков

1894

Пленки и монокристаллы BiFeO_3 как перспективный неорганический
материал для спинtronики

А. Н. Калинкин, В. М. Скориков

1903

Стеклообразование в системах $\text{CaO}-\text{Bi}_2\text{O}_3-\text{B}_2\text{O}_3$ и $\text{SrO}-\text{Bi}_2\text{O}_3-\text{B}_2\text{O}_3$

*А. В. Егорышева, В. Д. Володин, Т. Миленов,
П. Рафаилов, В. М. Скориков, Т. Д. Дудкина*

1920

Изучение системы $\text{Pr}(\text{NO}_3)_3-\text{H}_8\text{L}-\text{H}_2\text{O}$ методом И.В. Тананаева

Э. Н. Береснев, О. Б. Кузнецова, В. А. Кецко, М. А. Копьева

1928

Структурные координаты раствора в физико-химическом анализе
водно-солевых систем

А. К. Лященко

1930