

ИНСТИТУТ
ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ
ХИМИИ АКАДЕМИИ НАУК
СССР

ОБЗОР РАБОТ и ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА

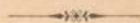
(„Успехи химии“, т. V, вып. 7-8; 1936 г.)



НКПРОС РСФСР • НИС НКТП СССР
ВСЕС. ХИМИЧ. О-ВО ИМ. МЕНДЕЛЕЕВА
О Б Ъ Е Д И Н Е Н Н О Е
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗД-ВО
МОСКВА • 1936 • ЛЕНИНГРАД

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
От редакции	1
Н. С. Курьяков. Институт общей и неорганической химии Академии наук СССР	3
Н. П. Степанов. Метрика равновесной химической диаграммы	18
В. Я. Аносов. Методы изображения систем со многими пере- менными	33
Е. Я. Роде. Термодензиметрический анализ и его применение	44
Н. К. Воскресенская. Калориметрический метод физико- химического анализа	59
М. А. Ключко. Работы Лаборатории неводных растворов . . .	71
С. З. Макаров. Исследования в области соляных равновесий в ИОНХ	77
А. Г. Бергман. Химия расплавленных солей	103
Г. В. Бокий. Кристаллооптические методы исследования солей и металлов	122
Г. Г. Уразов. Исследования ИОНХ в области металлических равновесий	129
Н. П. Курьяков. Работы по железным сплавам	154
В. А. Немилов. Изучение сплавов платиновых и других бла- городных металлов	166
Н. П. Черняев. Исследования ИОНХ в области комплексных соединений платины	176
О. Е. Звягинцев. К вопросу геохимии платины	187
Б. Г. Карнов. Очерк деятельности аналитической комиссии ИОНХ	199
П. Ф. Богданов. Работы Лаборатории высоких давлений . .	209

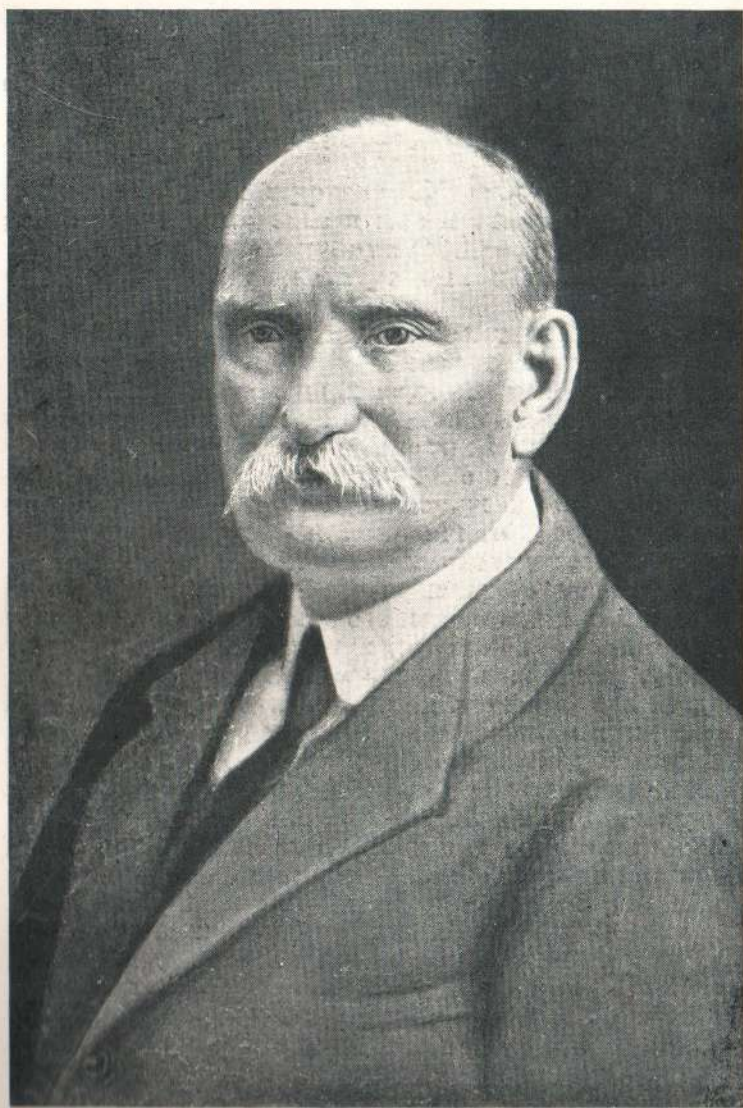


ОТ РЕДАКЦИИ

Настоящий выпуск журнала „Успехи химии“ посвящен результатам деятельности Института общей и неорганической химии Академии Наук СССР — „гордости советской химии“, как этот институт был назван академиком Г. М. Кржижановским.

Далеко не все советские химики и технологи в достаточной мере осведомлены о тех достижениях, которые имеются в наших крупнейших научных центрах, в наших научно-исследовательских учреждениях. Это тем более недопустимо и ненормально, что во многих из этих институтов разрабатываются важнейшие научные и технологические проблемы, связанные с наиболее насущными потребностями и задачами сегодняшнего и завтрашнего дня социалистического строительства, что в них закладываются основы максимального и наиболее рационального использования богатейших природных ресурсов нашей обширной и цветущей страны. Результаты этих работ опубликовываются в специальных журналах, а обзорный журнал „Успехи химии“ считает своим почетным долгом собрать воедино эти ценнейшие исследования и ознакомить с ними советского читателя на страницах советского журнала. Эта задача особенно облегчена тем, что целый ряд представителей обширной школы академика Н. С. Курнакова под общей редакцией самого Н. С. Курнакова охотно согласился составить систематические обзоры разносторонних отраслей химической науки, разрабатываемых в Институте общей и неорганической химии Академии Наук СССР.

Редакция выражает свою благодарность академику Н. С. Курнакову и проф. С. З. Макарову за значительное содействие, оказанное ими при организации настоящего выпуска журнала и при его редактировании.



Академик Н. С. КУРНАКОВ



Н. И. СТЕПАНОВ
чл. корр. Акад. наук СССР



И. И. ЧЕРНЯЕВ
чл. корр. Акад. наук СССР



Г. Г. УРАЗОВ
доктор технических наук
Обзор работ. ИОНХ'а 1989



С. З. МАКАРОВ
доктор химии



С. А. Погодин
доктор химии



Б. А. Муромцев



В. В. Лебединский
доктор химии



В. И. Николаев
доктор химии



А. А. Гринберг
доктор химии



П. И. Сальда
доктор химии



Н. К. Пшеницын
доктор химии



А. Т. Григорьев
доктор химии