

2 1971.2793

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY

VOL. I

№ 1

ЖУРНАЛ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ

chim. zh.

1 (1930)

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
Э. В. ШПОЛЬСКИЙ**

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ: В. А. КИСТЯКОВСКИЙ,
Н. С. КУРНАКОВ, Л. В. ПИСАРЖЕВСКИЙ, А. И. РАБИНО-
ВИЧ, Н. Н. СЕМЕНОВ, Я. К. СЫРКИН, Я. И. ФРЕНКЕЛЬ,
А. Н. ФРУМКИН, Н. А. ШЕЛОВ, Э. В. ШПОЛЬСКИЙ.**

Том I

Вып. 1

PRINTED IN RUSSIA

4° 2. Mat 1881

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВСНХ СССР
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКВА — 1930 — ЛЕНИНГРАД**

1-6. ohne PJ.

В ЖУРНАЛЕ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ :

Д. В. АЛЕКСЕЕВ-Ташкент, А. Г. БЕРГМАН-Ленинград, К. БОНГЕФЕР-Берлин, А. И. БРОДСКИЙ-Днепропетровск, В. Р. БУРСИАН-Ленинград, С. И. ВАВИЛОВ-Москва, С. А. ВОЗНЕСЕНСКИЙ-Москва, А. Г. ГОЛЬДМАН-Киев, И. В. ГРЕБЕНЩИКОВ-Ленинград, А. А. ГРИНБЕРГ-Ленинград, А. В. ДУМАНСКИЙ-Воронеж, И. И. ЖУКОВ-Ленинград, Ю. С. ЗАЛКИНД-Ленинград, Н. А. ИЗГАРЫШЕВ-Москва, Б. В. ИЛЬИН-Москва, А. Ф. ИОФФЕ-Ленинград, И. А. КАБЛУКОВ-Москва, И. А. КАЗАРНОВСКИЙ-Москва, Г. КИСТЯКОВСКИЙ-Принстон (САСШ), В. Н. КОНДРАТЬЕВ-Ленинград, С. Т. КОНОБЕЕВСКИЙ-Москва, В. КОССЕЛЬ-Киль, П. П. ЛАЗАРЕВ-Москва, Г. С. ЛАНДСБЕРГ-Москва, П. И. ЛУКИРСКИЙ-Ленинград, Л. И. МАНДЕЛЬШТАМ-Москва, Г. Е. МУХИН-Харьков, В. М. ПАВЛОВ-Ленинград, В. А. ПЛОТНИКОВ-Киев, М. ПОЛАНЬИ-Берлин, А. С. ПРЕДВОДИТЕЛЕВ-Москва, М. А. РАБИНОВИЧ-Киев, А. В. РАКОВСКИЙ-Москва, П. А. РЕБИНДЕР-Москва, Н. Я. СЕЛЯКОВ-Ленинград, В. К. СЕМЕНЧЕНКО-Москва, Н. И. СТЕПАНОВ-Ленинград, А. Н. ТЕРЕНИН-Ленинград, И. Е. ТАММ-Москва, К. ФАЯНС-Мюнхен, В. Г. ХЛОПИН-Ленинград, И. И. ЧЕРНЯЕВ-Ленинград, С. А. ЩУКАРЕВ-Ленинград.



ОТ РЕДАКЦИИ

Деление науки о неорганической природе на физику и химию, которые при своем развитии так обособились друг от друга, нужно считать одним из отрицательных исторических явлений. Взаимное тяготение этих наук проявилось в конце прошлого века в создании физической химии, которая, разрушая искусственные преграды и преодолевая исторически сложившиеся традиции, завоевала себе право на существование. Очень крупную роль в развитии этой науки сыграло создание Оствальдом и Вант Гоффом *Zeitschrift für physikalische Chemie*, за которым последовало появление других физико-химических журналов во многих странах. Процесс завоевания физической химией права на существование в нашей стране проходил особенно трудно и даже сейчас, когда работы по физической химии в Союзе получили значительное развитие, физическая химия не имеет собственного органа, хотя потребность в нем назрела с полной очевидностью.

Настоящий журнал и ставит себе своей первой целью объединить работу в области физической химии в Союзе. Однако, не только служению уже сложившейся науке посвящает себя наш журнал. Физическая химия сама с течением времени замкнулась в круге очень определенных вопросов и перестала быть ареной живого и постоянного взаимодействия физики и химии. Целый ряд новейших успехов физики в области строения атомов и молекул и элементарных химических процессов нашел себе живой отклик в химической среде, через голову «классической физической химии». Однако, и здесь наиболее живой и чуткий орган физической химии *Zeitschrift für physikalische Chemie* учел эти новые потребности и организовал для этого нового направления второй отдел журнала (Abt.B.).

У нас в Союзе это стремление к живому общению физики и химии вылилось в форму периодических физико-химических конференций, впервые организованных двумя институтами НТУ — Химическим и Физическим, и как видно из все возрастающего числа участников этих конфе-

ренций, действительно отвечающих потребности ученых в таком общении. Особенно отрадно, что эти конференции в одинаковом числе привлекали как физиков, так и химиков. Бюро физико-химических конференций, учитывая это стремление к объединению обеих наук, решило основать с помощью НТУ и Государственного издательства Журнал Физической Химии, который наряду с обслуживанием классической физической химии способствовал бы развитию в нашей стране и новых отделов этой науки.
