

ОТ РЕДАКЦИИ

Настоящий выпуск журнала представляет собою труды VI Физико-химической конференции, состоявшейся в Москве, в Химическом институте им. Л. Я. Карпова, 24—27 января 1930 г. Тема конференции «Стабильность коллоидных систем».

Редактирование трудов конференции выполнено А. И. Рабиновичем.

ПРОТОКОЛЫ ЗАСЕДАНИЙ VI ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция состоялась в Москве, в Химическом институте им. Л. Я. Карпова, 24—27 января 1930 г. Секретарями конференции были избраны В. А. Каргин и С. С. Васильев. Были заслушаны и продискутированы следующие сообщения:

24 января

Вечернее заседание (председатель проф. А. В. Думанский)

Доклад А. Н. Фрумкина: «О факторах, определяющих стабильность гидрофобных коллоидов» (доклад Редакции не доставлен).

Доклад Я. К. Сыркина: «Электростатика коллоидальных процессов».

25 января

Утреннее заседание (председатель проф. А. Н. Щукарёв)

Доклад А. И. Рабиновича: «Теории коагуляции и адсорбция ионов».

Доклад А. В. Думанского: «Влияние неэлектролитов на стабильность коллоидов».

Вечернее заседание (председатель проф. Г. Е. Мухин)

Содоклад С. А. Вознесенского: «О коллоидных растворах серы из азотистой серы».

Содоклад А. М. Белоусова: «О пептизации гидрата окиси железа солями меди и др. металлов».

Содоклад М. А. Рабиновича: «О коллоидной природе некоторых амальгам».

Содоклад Н. Н. Андреева: «О применении фотоэлектрического эффекта для изучения дисперсности систем» (доклад Редакции не доставлен).

26 января

Утреннее заседание

Доклад П. А. Ребиндера: I. «О стабилизации дисперсных систем (суспензий, эмульсий и пен) поверхностно-активными веществами. II. «Влияние поверхностно-активных веществ на избирательное смачивание и на смещение флотационных равновесий».

Вечернее заседание (председатель проф. И. И. Жуков)

Содоклад А. Б. Таубмана: «К измерению изотерм избирательного смачивания».

Содоклад Н. А. Бах-Николаевой: «О зависимости стабильности угольных суспензий от газового заряда».

Содоклад Д. Л. Талмуда: «Гидрофильные и гидрофобные порошки в смесях бензола и воды».

Содоклад Н. А. Гельда: «О некоторых закономерностях, связанных с диспергированием порошкообразных веществ в водных и неводных средах».

27 января.

Утреннее заседание (председатель проф. М. А. Рабинович)

Доклад Н. П. Пескова: «Устойчивость гидрофильных коллоидов».

Содоклад С. И. Дьячковского: «Влияние низких температур на стабильность золей» (доклад Редакции не доставлен).

Вечернее заседание (председатель проф. В. А. Энгельгард)

Доклад Д. Л. Рубинштейна: «Стабильность коллоидов в биологии» (доклад Редакции не доставлен).

По окончании научной части конференции 27 января 1930 г. состоялось заседание организационного бюро физико-химических конференций, на котором были приняты нижеследующие резолюции.

I

Имея своей основной целью сближение современных течений в физике и химии, конференция постановляет:

1. Считать необходимым создание специалистов, промежуточных между физиками и химиками, для чего должна быть основана новая специальность химической физики, где будет сделана попытка гармонического слияния физико-математического и химического образования. Эта специальность должна быть организована в первую очередь при ЛПИ и по возможности при ЛГУ и I МГУ.

2. Считать необходимым усиление химических работ в Ленинградской физико-технической лаборатории и развитие пограничной с химией физической области в Химическом институте им. Карпова в Москве.

3. Считать весьма желательным, чтобы каждая конференция в результате своих работ предлагала Комитету по химизации актуальные темы исследований, которые необходимо провести, в связи с вопросами, рассматриваемыми на конференции.

4. Предложить бюро конференций один раз в году представлять в Комитет по химизации лиц, заслуживающих премии за лучшие работы в области, пограничной между физикой и химией.

5. Считать желательным представление конференциями в Комитет по химизации нескольких молодых химиков и физиков к стипендиям, для специализации и работы по наиболее актуальным вопросам, лежащим на границе физики и химии.

II

1. При организации дальнейших конференций работу по рассылке приглашений централизовать в отделении бюро конференций в том городе, где должна состояться конференция. Обязать это отделение рассылать подробные извещения о сроке и программе конференции в остальные отделения не позже чем за полтора месяца до созыва конференции с тем, чтобы эти отделения немедленно сообщали в организующее конференцию отделение список лиц, подлежащих приглашению по их городам.

2. Приглашения членам конференции должны рассылаться не позже чем за месяц до созыва конференции.

3. Выразить глубокое сожаление по поводу отсутствия на VI Физико-химической конференции всей днепропетровской группы ученых, вызванного печальным недоразумением с рассылкой приглашений.

4. Организовать отделение организационного бюро ф.-х. конференций в Харькове в составе И. В. Обреимова, Г. Е. Мухина и А. И. Лейпунского.

5. Следующую, VII ф.-х. конференцию созвать в Ленинграде, приблизительно 10—15 сентября 1930 г., посвятить ее химической кинетике; считать желательным приглашение на эту конференцию иностранных специалистов.

6. Темой VIII ф.-х. конференции, которая должна быть созвана в Москве в середине зимы 1930—1931 г., предположительно считать адсорбцию или современные учения об основных проблемах химии.

7. Считать необходимым, чтобы на каждой конференции 5-й день посвящался техническим вопросам, связанным с основной темой данной конференции.

III

1. Констатируя с удовлетворением выполнение постановления прошлых конференций об издании Журнала Физической Химии, Конференция поручает Организационному бюро неуклонно следить за своевременным выходом в свет следующих №№ и за обеспечением издания средствами на будущий год. Практическую организационную и редакционную работу по Ж. Ф. Х. бюро поручает Э. В. Шпольскому, А. И. Рабиновичу, А. Н. Фрумкину и Н. Н. Семенову.

2. Конференция выражает глубокую благодарность за печатание трудов конференций проф. М. А. Блоху, руководителю Научного Химико-Технического Издательства НТУ в Ленинграде.

3. В виду основания Журнала Физической Химии, организованного по инициативе Физико-химических конференций, в дальнейшем труды конференций печатать в Ж. Ф. Х.

4. Для представления в Редакцию докладов, прочитанных на VI ф.-х. конференции, установить жесткий срок (15 марта). Доклады, присланные позже этого срока, напечатаны не будут.