ЗАМЕТКА О ЛЕКЦИЯХ АКАДЕМИКА П. А. РЕБИНДЕРА

С 9 по 17 апреля 1956 г. академик АН СССР П. А. Ребиндер по приглашению Харьковского областного правления Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева провел семинар на тему: «Новые проблемы коллоидной химии».

Семинар этот вызвал большой интерес среди харьковских химиков.

П. А. Ребиндер осветил современное состояние и основные проблемы коллоидной химии. В тематику лекций были включены следующие вопросы.

1. Основы современной теории коллоидов и проблемы диспергирования.
2. Кинетика образования новой коллоидно-дисперсной фазы.
3. Основные проблемы физико-химической механики — физико-химические пути управления структурой твердых тел и их механическими свойствами.
4. Физико-химические представления о схватывании и твердении минеральных вяжущих веществ.

После лекций имели место дискуссии по затронутым в лекциях вопросам.

Проблемы коллоидной химии, затронутые в лекциях, были освещены П. А. Ребиндером с точки зрения работ его школы. Он также обобщил исследования ряда зарубежных ученых.

Общее собрание вынесло П. А. Ребиндеру глубокую благодарность. Принято решение об издании лекций, прочитанных П. А. Ребиндером на семинаре.

Н. А. Измайлов