

## **ОТ РЕДАКЦИИ.**

Помещаемые в этом сборнике научно-исследовательские работы являются важными для развивающейся Западно-Сибирской химической промышленности. Минеральные богатства Зап.-Сибкрай: глины, соляные озера и др. еще недостаточно исследованы и поэтому освоение технологического процесса с целью эксплоатации не всегда возможно. Работы по изотермическому испарению с применением теоретических обоснований указывают вместе с тем и пути практического освоения соляных озер при естественном испарении.

В работе „Влияние серно-кислого магния на крепость магнезиального цемента“ также указываются пути использования концентрированной рапы, с целью применения последней как затворителя при изготовлении новых стройматериалов.

Работа по хлорированию глин с целью получения безводного хлористого алюминия проведена исключительно на сибирском сырье. Эта работа указывает возможные пути освоения этого вида сырья, крайне важного для цветной металлургии и крекинга процесса, где хлористый алюминий применяется как катализатор.

Доцент Якимов.