

[23.05.2002] ГАО «Кристалл» улучшает качество своей продукции

Таш-Кумырским заводом ГАО «Кристалл» совместно с малайзийским Координатором Проекта полученные образцы поликристаллического кремния были направлены в лаборатории норвежской компании «Элкем», Подольского химико-металлургического завода, малайзийской компании «МИМОС» для определения их качества. На сегодняшний день ГАО «Кристалл» получены результаты качественного анализа опытной партии поликристаллического кремния от норвежской компании «Элкем».

По мнению специалистов, данные результаты являются обнадеживающими: при удельном электрическом сопротивлении образцов 30-40 Ом/см, содержание микропримесей химических элементов специалисты находят в норме. Что касается большого содержания кислорода, то данный момент вызван тем, что водород, используемый в технологическом процессе, не прошел тонкую очистку из-за отсутствия катализатора. Никелехромовый катализатор был включен в заявку на приобретения материалов, однако финансовых средств малайзийской стороной на покупку данного материала не было выделено.

Как сообщил генеральный директор ГАО «Кристалл» Ж. Абдураимов в настоящее время согласно запросу компании «Элкем», готовится очередная партия поликристаллического кремния для отправки на проведения дополнительных анализов в японскую компанию «Сумитомо», а также в Норвегию. При этом в технологии для тонкой очистки водорода будет применен никелехромовый катализатор, который будет приобретен за счет средств самого завода.

ИА «АКИpress», 23 мая 2002 г.