

ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЗАВОДЕ «АЛТАЙСКИЙ ХИМПРОМ»

И. А. Терещенко, М. А. Лазарев, Р. Р. Мансуров

*Акционерное общество «Алтайский химпром»,
658837, Россия, Алтайский край, г. Яровое, Предзаводская пл., 2*

E-mail: tereshchenkoia@ahprom.ru

Завод АО «Алтайхимпром» активно занимается разработкой и внедрением новых материалов, успешно коммерциализируя научные разработки в контексте сложившейся внешнеполитической ситуации. Несмотря на вызовы глобального характера, завод умело адаптируется к меняющимся условиям рынка, акцентируя внимание на инновационной продукции и технологиях.

Так, на заводе АО «Алтайхимпром» была успешно разработана новая формула огнеупорного масла, предназначенного для использования в условиях высоких температур. Это масло обладает улучшенной термической стабильностью и химической инертностью, что делает его идеальным для применения в металлургической промышленности и других отраслях, где требуется высокая огнестойкость.

В рамках расширения ассортимента продукции заводом был осуществлен синтез полиэфирной смолы, которая используется как связующее вещество для порошковых красок. Эта смола обеспечивает высокую адгезию краски к металлическим поверхностям, устойчивость к ультрафиолетовому излучению и коррозии, что значительно повышает долговечность окрашенных изделий.

Также на заводе налажена технология получения и сушки винной кислоты, которая находит широкое применение в пищевой промышленности, косметологии и фармацевтике. Процесс сушки оптимизирован таким образом, чтобы максимально сохранять качество и чистоту продукта, что позволяет использовать его в производстве высококачественных продуктов.

Эти разработки открывают новые возможности для промышленного применения продукции завода АО «Алтайский химпром» и способствуют укреплению его позиций на рынке новых материалов с заданными свойствами.