**Новые эффективные депрессорные присадки к парафинистым нефтям**

**Т.К. АЛДЫЯРОВ–** канд. техн. наук, директор филиала «Научно-технический центр» АО «КазТрансОйл» (г. Алматы, Казахстан)

**М. НАСИБУЛЛИН–** науч. сотр. лаборатории проблем трубопроводного транспорта филиала «Научно-Технический Центр» АО «КазТрансОйл» (г. Алматы, Казахстан)

**А.В. ШАХВОРОСТОВ–** магистр химической технологии, инженер Института полимерных материалов и технологий (г. Алматы, Казахстан)

**С.Е. КУДАЙБЕРГЕНОВ –** докт. хим. наук, профессор, руководитель лаборатории инженерного профиля КазНТУ им. К.И. Сатпаева, директор Института полимерных материалов и технологий

(г. Алматы, Казахстан)

**А.Г. ДИДУХ–** канд. хим. наук, зам. директора по науке филиала «Научно-технический центр» АО «КазТрансОйл» (г. Алматы, Казахстан)

**Г.А. ГАБСАТТАРОВА–** канд. хим. наук, руководитель лаборатории проблем трубопроводного транспорта филиала «Научно-Технический Центр» АО «КазТрансОйл» (г. Алматы, Казахстан)

*Представлены результаты синтеза и исследования гидрофобно-модифицированных полимеров бетаинового типа на основе алкиламинокротонов и метакриловой кислоты, используемых в качестве активных добавок к промышленно-используемым присадкам типа ЭВА и ДМН-2005. Структуры полученных образцов установлены методом ИК-Фурье-спектроскопии, термические характеристики – методом ДСК. Определены оптимальные условия растворения гидрофобно-модифицированных полимеров и ввода их в нефтесмесь. Модифицированные депрессорные присадки показали более высокую эффективность по сравнению с промышленными образцами.*

***КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:*** *депрессорные присадки, температура потери текучести, асфальтенопарафиносмолистые отложения, гидрофобно-модифицированные полимеры, высокопарафинистые нефти*