

# **ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОВМЕСТИМОСТИ СВЯЗУЮЩЕГО И НАПОЛНИТЕЛЯ КОМПОЗИТОВ МЕТОДОМ ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

*Е.В. Снычёва, О.Б. Рудаков, В.С. Мурзин, С.Ю. Зобов, С.С. Глазков*

Методом термического анализа установлена возможность получения полимерных древесностружечных композитов на основе наполнителя из сосновых опилок, обработанных сополимером 4-винилциклогексена-1 и малеинового ангидрида, и связующих на базе вторичных полиэтилена и полиэтилентерефталата. Доказана совместимость данных ингредиентов.