

## **Морфология несовместимых смесей полимеров на основе хлорсульфированного полиэтилена и этилен-пропиленового каучука**

© Перухин Марат Юрьевич,<sup>1+</sup> Суханов Павел Павлович<sup>2</sup>  
и Архиреев Вячеслав Петрович<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup> Кафедра автоматизированных систем сбора и обработки информации.  
(Тел.: (843) 231-41-93; E-mail: [peruchin@hitv.ru](mailto:peruchin@hitv.ru));

<sup>2</sup> Кафедра процессов и аппаратов химической технологии.  
(Тел.: (843) 231-40-32; E-mail: [paulpost3@yandex.ru](mailto:paulpost3@yandex.ru));

<sup>3</sup> Кафедра технологии синтетического каучука. (Тел.: (843) 231-43-55). Казанский государственный технологический университет. Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия.

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** изоцианат, смеси полимеров, хлорсульфированный полиэтилен, этилен-пропиленовый каучук тройной, синтетический каучук уретановый.

### **Аннотация**

В статье рассматривается влияние изоцианатсодержащих добавок на морфологию полимерной смеси хлорсульфированный полиэтилен – этилен-пропиленовый каучук тройной. Показано, что введение изоцианата в одну из фаз значительно изменяет картину, характерную для несовместимых полимерных смесей, не содержащих модифицирующих добавок.