



Исследование состояния поверхности мембран на основе полиамидокислоты

Дьяконова О.В.*, Зяблов А.Н. Котов В.В.* , Елисеева Т.В.,
Селеменев В.Ф., Фролова В.В.*

**Воронежский государственный аграрный университет*

Воронежский государственный университет

Аннотация

Методом сканирующей зондовой микроскопии исследованы полиамидокислотные (ПАК) мембраны двух типов: ионообменные карбоксилсодержащие ПАК мембраны и полиимидные (ПИ) мембраны с различным содержанием порообразователя.

Установлено, что размер пор ПИ мембран близок к этому показателю в аналогичных микро- и ультрафильтрационных мембранах. Это указывает на перспективность использования данных мембран в баромембранных процессах.
