

Составители: доц. Л.М. Останин  
 зав. лаб. Ф.Ш. Шарафисламов  
 доц. С.Ш. Останина

Определение упругих свойств растительного сырья: методические указания / сост.: Л. М. Останин, Ф. Ш. Шарафисламов, С. Ш. Останина. - Казань: Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2008.- 17 с.

Рассмотрены основы теории экстракции растительных масел растворителями для различных экстракционных способов. Показаны механизм экстракции, этапы диффузионного пути, влияние отдельных факторов на скорость экстракции. Приведены кинетические уравнения экстракции и анализ основных периодов экстракции.

Предназначены для студентов специальности 240706.65 - «Автоматизированные производства химических предприятий», магистров по направлению 150400.68-37 — «Машины и оборудование промышленной экологии», изучающих дисциплину «Оборудование химических заводов», а также для аспирантов и научных сотрудников кафедры «Оборудование химических заводов» и Казанского межвузовского инженерного центра «Новые технологии».

Печатаются по решению методической комиссии инженерного химико-технологического института.

Рецензенты: проф. *А.М. Коробков*  
 доц. *В.Б. Репин*