

**К.А. Затуловский
А.Ю. Фирсов**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ
И УПРАВЛЕНИЕ
ПРОЦЕССОМ
СГУЩЕНИЯ**

ПРЕПРИНТ

МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ГОРНАЯ КНИГА»
2013



УДК 66.011, 621.928.44
3 37

Книга соответствует «Гигиеническим требованиям к изданиям книжным для взрослых» СанПиН 1.2.1253-03, утвержденным Главным государственным санитарным врачом России 30 марта 2003 г. (ОСТ 29.124—94). Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 77.99.60.953.Д.014367.12.12

Затуловский К.А., Фирсов А.Ю.

3 37 Моделирование и управление процессом сгущения // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). Отдельные статьи (специальный выпуск). — 2013. — № 4. — 16 с. — М.: издательство «Горная книга»

ISSN 0236-1493

Разработаны CFD модель сгустителя, описывающая поведение флокулированной суспензии по всему объему аппарата и система управления сгустителем в программе GE Proficy Troubleshooter.

УДК 66.011, 621.928.44

ISSN 0236-1493

© К.А. Затуловский, А.Ю. Фирсов,
2013

© Издательство «Горная книга»,
2013

© Дизайн книги. Издательство
«Горная книга», 2013