

# О статистических постулатах в моделях механики сыпучих тел

**Ротенберг А.В. (technoproekt@technologic.ru )**

**НПП "Технопроект" г. Пенза**

Статья посвящена обсуждению применимости классического статмеханического описания для СТ-систем (СТ-сыпучее тело). Предложена система параметров, характеризующих степень этой применимости. Введены параметры, характеризующие процесс измерения в СТ-системе. Получена формула подсчета числа микросостояний СТ-системы с учетом среднего размера и формы частиц.