

КОМПОЗИЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БИОТЕХНИЧЕСКИХ  
ОБЪЕКТОВ ИМПУЛЬСНОЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ  
ПЕРЕРАБОТКИ ЖИДКИХ СРЕД

к.т.н. Колпаков А.В.

УРАН Оренбургский НЦ УрО РАН

г. Оренбург, Россия

Кавитационная переработка является эффективным энерго- и ресурсосберегающим методом интенсификации технологических процессов (разрушение и очистка твердых тел, растворение, экстрагирование, эмульгирование, гомогенизация, пенообразование, деструкция, пастеризация, дегазация сплошных сред и т.д.) в жидких средах (ЖС) растительного и животного происхождения.