























14. Кузовников Ю.М. Интенсификация процесса разделения эмульсий и суспензий в полях высокоинтенсивных моночастотных и широкополосных ультразвуковых колебаний: автореферат кандидата технических наук: 05.17.08. Бийск: Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова, 2012. 17 с.
15. Adama Maiga M., Coutier-Delgosha O., Buisine D. Analysis of the critical pressure of cavitation bubbles // *Meccanica*. 2018. Vol. 53, No. 4-5. Pp. 787–801.
16. Бавлабышко А.М., Юдаев В.Ф. Роторные аппараты с модуляцией потока и их применение в промышленности. М.: Недра, 1992. 172 с.
17. Федюк Р.С., Мочалов А.В., Тимохин А.М. Обзор методов активации вяжущего и бетонных смесей // *Цели материаловедения*. 2018. 5 (5). С. 916–931.
18. Шахов С.А., Плетнев П.М. Управление структурной организацией дисперсных систем с помощью дискретно – импульсных энергетических воздействий // *Конструкции из композитных материалов*. 2009. №. 4. С. 70–74.
19. Шахов С.А., Рогова Е.В. Деагрегация ультрадисперсных порошков в условиях ультразвуковой кавитации // *Инженерно-строительный журнал*. 2017. № 3(71). С. 21–29. doi: 10.18720/МСЕ.71.3
20. Долинский А.А. и др. Дискретно-импульсный ввод энергии в теплотехнологиях. Киев: ИТТФ НАНУ, 1996. 206 с.

**Контактные данные:**

Сергей Александрович Шахов, +7(383)3280274; эл. почта: sashakhov@mail.ru  
Елена Владимировна Рогова, +79138957872; эл. почта: elena.rogova4@yandex.ru

© Шахов С.А., Рогова Е.В., 2019