

Список публикаций канд. техн. наук Леонида Юльевича Гомзикова (2017-2022 гг.) в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, по тематике диссертационной работы «Методика экспериментальной доводки низкоперепадных камер сгорания газотурбинных установок по экологическим нормам» по научной специальности 05.07.05 «Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов», Нугуманова Алексея Дамировича

1. THE NUMERICAL SIMULATION OF THE ATOMIZATION OF A KEROSENE FILM IN AN AIR-ASSIST ATOMIZER WITH A PREFILMER

Mingalev S.V., Inozemtsev A.A., Gomzikov L.Y., Sipatov A.M., Abramchuk T.V.  
Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 2020. T. 61. № 7. С. 1059-1067.

2. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПАДА ТОПЛИВНОЙ ПЛЕНКИ В ФОРСУНКЕ АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ В ДВУХМЕРНОЙ И ТРЕХМЕРНОЙ ПОСТАНОВКАХ

Мингалев С.В., Гомзиков Л.Ю., Сипатов А.М., Абрамчук Т.В.  
В сборнике: Пермские гидродинамические научные чтения. Сборник материалов VI Всероссийской конференции, посвященной памяти профессоров Г.З. Гершуни, Е.М. Жуховицкого и Д.В. Любимова. Ответственные редакторы М.И. Петухов, М.А. Кашина. 2019. С. 115-117.

3. SIMULATION OF PRIMARY FILM ATOMIZATION DUE TO KELVIN–HELMHOLTZ INSTABILITY

Kazimardanov M.G., Lubimova T.P., Mingalev S.V., Gomzikov L.Y.  
Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 2018. T. 59. № 7. С. 1251-1260.

4. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПАДА ТОПЛИВНОЙ ПЛЕНКИ В НИЗКОПЕРЕПАДНОЙ ФОРСУНКЕ ВЫСОКОРЕСУРСНОГО АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ

Мингалев С.В., Иноземцев А.А., Гомзиков Л.Ю., Сипатов А.М., Абрамчук Т.В.  
Вычислительная механика сплошных сред. 2019. Т. 12. № 1. С. 27-35.

5. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПАДА ПЛЕНКИ КЕРОСИНА В ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ НИЗКОПЕРЕПАДНОЙ ФОРСУНКИ АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ МЕТОДОМ ОБЪЕМА ЖИДКОСТИ

Мингалев С.В., Гомзиков Л.Ю., Сипатов А.М., Абрамчук Т.В.  
В сборнике: Пермские гидродинамические научные чтения. сборник материалов V Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти профессоров Г. З. Гершуни, Е. М. Жуховицкого и Д. В. Любимова. 2018. С. 207-209.

6. ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПАДА ПЛЕНКИ НА КАПЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ РАЗВИТИЯ НЕУСТОЙЧИВОСТИ КЕЛЬВИНА - ГЕЛЬМГОЛЬЦА МЕТОДОМ ОБЪЕМА ЖИДКОСТИ

Казимарданов М.Г., Мингалев С.В., Любимова Т.П., Гомзиков Л.Ю.  
В сборнике: Неравновесные процессы в сплошных средах. Материалы международного симпозиума. В 2-х томах. 2017. С. 209-213.

7. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПАДА ПЛЕНКИ НА КАПЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ РАЗВИТИЯ НЕУСТОЙЧИВОСТИ КЕЛЬВИНА-ГЕЛЬМГОЛЬЦА

Казимарданов М.Г., Мингалев С.В., Любимова Т.П., Гомзиков Л.Ю.  
Вычислительная механика сплошных сред. 2017. Т. 10. № 4. С. 416-425.

Гомзиков Л.Ю.