

Список публикаций

1. Ветчанин Е.В. Сравнительная эффективность многосеточных методов решения систем разностных уравнений // Интеллектуальные системы в производстве, 2009, №1, с. 5 – 11
2. Ветчанин Е.В., Тененев В.А. Расчет внутренних течений в широком диапазоне чисел Маха // Интеллектуальные системы в производстве, 2011, 1(17), с. 12 – 18
3. Ветчанин Е.В., Тененев В.А. Моделирование управления движением в вязкой жидкости тела с переменной геометрией масс // Компьютерные исследования и моделирование, 2011, т. 3, №4, с. 371 – 381
4. Тененев В.А., Ветчанин Е.В. Управляемое движение тела в жидкости при возвратно-поступательном перемещении внутренней материальной точки // Интеллектуальные системы в производстве, 2011, 2(18), с. 62 – 72
5. Ветчанин Е.В., Тененев В.А. Моделирование течения продуктов сгорания в камере РДТТ и сопле // Седьмая Всероссийская конференция «Внутрикамерные процессы и горение в установках на твердом топливе и ствольных системах» (ICOS-2011). Сборник трудов., 2011, с. 85 – 89
6. Ветчанин Е.В., Тененев В.А. Движение каплеобразного и сферического тел с переменной геометрией масс в вязкой жидкости // Интеллектуальные системы в производстве, 2012, 1(19), с. 11 – 23
7. Ветчанин Е.В., Тененев В.А., Мамаев И.С. Движение тела с переменной геометрией масс в вязкой жидкости // Нелинейная динамика, 2012, т. 8 №4, 815 – 836
8. E.V. Vetchanin, I.S. Mamaev, V.A. Tenenev The Self-propulsion of a Body with Moving Internal Masses in a Viscous Fluid // Regular and Chaotic Dynamics, 2013, Vol. 18 Nos 1-2, p. 100 – 117
9. Shaura A.S., Tenenev V.A., Vetchanin E.V. Trajectory control of a self-propulsion body // Nonlinear Dynamics & Mobile Robotics, 2013, Vol. 1 №1, p. 51 – 69
10. Ветчанин Е.В., Тененев В.А., Шаура А.С. Управление движением жесткого тела в вязкой жидкости // Компьютерные исследования и моделирование, 2013, т. 5, №4, с. 659 – 675
11. Илалетдинов Л.Ф., Ветчанин Е.В. Расчет параметров движения инерциодного робота в вязкой жидкости для построения модели управления // Интеллектуальные системы в производстве, 2014, 1(23), с. 13 – 16
12. Vetchanin E.V., Tenenev V.A. Spatial hydrodynamics of bodies with variable mass center // IUTAM Symposium. Book of abstracts, 2012, p. 66–67
13. Vetchanin E.V., Kilin A.A., Tenenev V.A., Shaura A.S. Numerical simulation of motion in the viscous fluid of a three-axial ellipsoid controlled by three rotors // Geometry, Dynamics, Integrable systems – GDIS 2013, 2013, p.54–55