

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)”

394026 г. Воронеж, Московский проспект, 14

Сайт организации: <http://www.vorstu.ru/>

факс: +7(473) 271-59- 05, e-mail: rectorat@vgasu.vrn.ru, rector@vorstu.ru

Список публикаций:

1. Ряжских, А. В. Гидродинамический начальный участок при течении высоковязкой ньютоновской жидкости в круглой трубе / А. В. Ряжских // Вестник С.-Петербург. ун-та. Серия: 10. Прикл. матем. Информ. Проц. упр. – 2012. – № 3, – С. 98 – 102.

2. Ряжских, В.И. Численное интегрирование бигармонического уравнения в квадратной области / В.И. Ряжских, М.И. Слюсарев, М.И. Попов // Вестник С.- Петербург. ун-та. Серия: 10. Прикл. матем. Информ. Проц. упр. – 2013. – № 1, – С. 52-62.

3. Ryazhskikh, A. V. Hydrodynamic entrance length for high-viscosity Newtonian fluid flow in an annular channel / A. V. Ryazhskikh, S. V. Ryabov // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2013. – Vol. 86. Issue 2. pp. 396 – 401.

4. Ряжских, В.И. Анализ линейной модели движения малоцентрированной суспензии монодисперсных стоксовских частиц в плоском канале / В.И. Ряжских, А. А. Богер, А. В. Ряжских // Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2014. – Т. 7, № 4. – С. 65-75.

5. Ряжских, В.И. Анализ математической модели теплосъема с плоской поверхности ламинарно движущимся хладагентом через сопряженную пористую среду / В.И. Ряжских, Д.А. Коновалов, М.И.

Слюсарев, И.Г. Дроздов // Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2016. – Т. 9, № 3. – С. 68-81.

6. Ryazhskikh, A. V. Convective-diffusion model of transfer of a sedimenting low-concentration polydisperse suspension of stokesian particles in a plane channel. Part I. / A. V. Ryazhskikh, V. I. Ryazhskikh, A. A. Boger, M. I. Slyusarev // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2016. – Vol. 89. Issue 1. pp. 10-18.

7. Ryazhskikh, A. V. Convective-diffusion model of transfer of a sedimenting low-concentration polydisperse suspension of stokesian particles in a plane channel. Part II. / A. V. Ryazhskikh, V. I. Ryazhskikh, A. A. Boger, M. I. Slyusarev // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2016. – Vol. 89. Issue 1. pp 19 – 24.

Составители отзыва:

Ряжских Виктор Иванович, доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой прикладной математики и механики (ПММ)
Воронежского государственного технического университета (ВГТУ)

 /Ряжских В. И./

Ряжских Александр Викторович, кандидат физико-математических наук,
доцент, доцент кафедры прикладной математики и механики (ПММ)
Воронежского государственного технического университета (ВГТУ)

 /Ряжских А. В./

