

Ряжских Александр Викторович,

Кандидат физико-математических наук, 05.13.18, доцент, доцент кафедры прикладной математики и механики (ПММ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)»

Тема кандидатской диссертации: «Математическое моделирование ламинарного изотермического течения степенной жидкости на начальном участке осесимметричных горизонтальных каналов»

Список основных публикаций

Ряжских Александра Викторовича за 2012 – 2017 гг.

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. 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.

3. Ряжских, В.И. Анализ линейной модели движения малоцентрированной суспензии монодисперсных стоковских 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.

4. 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.

5. 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.

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



/Ряжских А. В./

Ряжских Александр Викторович
Заведующий
секретарь ученого совета ВГТУ
В.Т. Тюрин