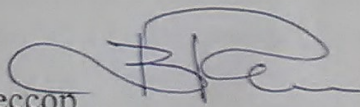


Председателю диссертационного совета
Д 212.298.14 в Южно-Уральском
государственном университете (НИУ)
А.Л. Шестакову

Уважаемый Александр Леонидович!

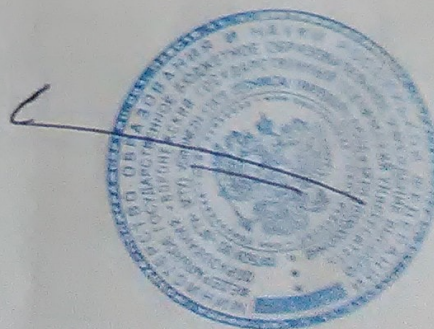
Выражаем свое согласие дать заключение по диссертации на соискание
ученой степени кандидата физико-математических наук Кондюкова Алексея
Олеговича на тему «Математические модели движения нестационарных
вязкоупругих жидкостей в магнитном поле Земли» по специальности 05.13.18 –
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Заведующий кафедрой прикладной
математики и механики (ПММ)
ФГБОУ ВО "Воронежский
государственный технический
университет (ВГТУ)",
доктор технических наук, профессор



/ В.И. Рязжих /

«30» марта 2017 г.



Ведущая организация:

ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)"

394026 г. Воронеж, Московский проспект, 14

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

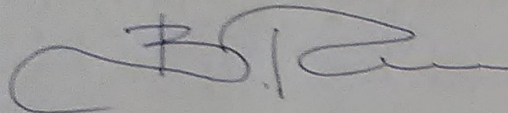
факс: +7(473) 271-59-05 e-mail: rectorat@vgasu.vrn.ru, rector@vorstu.ru

Список публикаций:

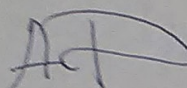
1. Ряжских, В. И. Анализ математической модели теплосъема с плоской поверхности ламинарно движущимся хладагентом через сопряженную пористую среду / В. И. Ряжских, Д. А. Коновалов, М. И. Слюсарев, И. Г. Дроздов // Вестник ЮУрГУ. Серия: Матем. Моделирование и программирование. – 2016. – Т. 9, №3. – С. 68–81.
2. Ряжских, В. И. Анализ линейной модели движения малоконцентрированной суспензии монодисперсных стоксовских частиц в плоском канале / В. И. Ряжских, А. А. Богер, А. В. Ряжских // Вестник ЮУрГУ. Серия: Матем. Моделирование и программирование. – 2014. – Т. 7, № 4. – С. 65–75.
3. Ряжских, В. И. Численное интегрирование бигармонического уравнения в квадратной области / В. И. Ряжских, М. И. Слюсарев, М. И. Попов // Вестник С.-Петербург. ун-та. Сер. 10. Прикл. матем. Информ. Проц. упр. – 2013. – № 1, – С. 52–62.
4. Богер, А. А. Решение задачи о совместной тепловой и концентрационной конвекции у бесконечной вертикальной поверхности / А. А. Богер, В. И. Ряжских, М. И. Слюсарев, С. В. Рябов // Матем. моделирование и краев. задачи. -2009. – № 2. – С. 16–17.
5. Ряжских, А.В. Гидродинамический начальный участок при течении высоковязкой ньютоновской жидкости в круглой трубе / А. В. Ряжских // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 10. Прикл. матем. Информ. Проц. упр. – 2012. – № 3. – С. 98–102.
6. 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.
7. Ряжских, А.В. Гидродинамический начальный участок при течении высоковязкой ньютоновской жидкости в канале прямоугольного сечения / А.В. Ряжских // Вестник ВГТУ. – 2011. –Т. 7. – № 11.3. – С. 39-42.
8. 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.
9. Ryazhskikh, A.V. Convective-diffusion model of transfer of a sedimenting low-concentration polydisperse suspension of stokesian particles in a plane channel.

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./

