РЯЖСКИХ ВИКТОР ИВАНОВИЧ

Доктор технических наук, 05.13.16, профессор, Воронежский государственный технический университет, Институт машиностроения и аэрокосмической техники, кафедра прикладной математики, профессор (Воронеж)

1. Брындина, Л.В. Математическое моделирование процесса флокуляции Streptomyces Chromogenes S .G. 0832 / Л.В. Брындина, В.И. Ряжских // Экология и промышленность России. 2014. № 9. С. 29-31.

2. Ряжских, В.И. О численном интегрировании нестационарного неоднородного бигармонического уравнения в задачах кондуктивной свободной конвекции / В.И. Ряжских, М.И. Попов // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2014. – №1. – С. 56-62.

3 Ряжских, В.И. Математическое моделирование процесса микрофильтрации биосуспензии в цилиндрическом канале / В.И. Ряжских, Е.С. Попов, Д.С. Попов, Е.А. Пожидаева // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2014. – №4. – С. 78-80.

4. 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 Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. 2014. Т. 7. № 4. С. 65-75.

5. Костыков, С.В. Алгоритм оценки продолжительности начальной стадии локального возгорания по температурному полю в невентилируемых крупногабаритных складских помещениях / Костыков С.В., Ряжских В.И. // Вестник Воронежского института ГПС МЧС России. – 2014. – №1 (10). – С. 11-14.

6. Богер, А.А. Математическое моделирование кинетики осаждения частиц при их импульсном вводе через свободную поверхность плоского слоя перемешиваемой среды / Богер А.А., Ряжских В.И., Слюсарев М.И. // Инженерно-физический журнал. 2012. Т. 85. № 1. С. 27-33.