

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**Номер регистрации
(свидетельства):
[2016617873](#)Дата регистрации: **15.07.2016**Номер и дата поступления заявки:
2016615239 23.05.2016Дата публикации: [20.08.2016](#)Контактные реквизиты:
ipo@omgtu.ru

Авторы:

**Варепо Лариса Григорьевна (RU),
Паничкин Алексей Васильевич (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Омский государственный
технический университет" (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Расчет коэффициентов переноса вязкой несжимаемой жидкости на подложку между контактируемыми цилиндрическими поверхностями**Реферат:**

Программа предназначена расчета коэффициентов переноса вязкой несжимаемой жидкости на подложку между контактируемыми цилиндрическими поверхностями. Программа производит расчет коэффициентов переноса вязкой несжимаемой жидкости на подложку в полосе их контакта осуществляется с учетом деформации контактирующих поверхностей и самой подложки. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузка исходных данных из файла; учет изменения деформации контактирующих поверхностей, включая подложку; расчет коэффициентов переноса вязкой несжимаемой жидкости на подложку между контактируемыми цилиндрическими поверхностями.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК**Язык программирования:** Fortran**Вид и версия операционной системы:** Windows /Vista/7, Server 2003**Объем программы для ЭВМ:** 9 Мб