

Сведения о ведущей организации

по диссертации Бунтова Алексея Евгеньевича «Устойчивость монолитных крепей подземных сооружений с учетом пористой структуры материала и сложной реологии сжатого скелета» по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий».

Руководитель организации: Чертов Евгений Дмитриевич

Адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, д.19

Адрес сайта: <http://vsuet.ru>

Телефон: +7(473)255-42-67

e-mail: post@vsuet.ru

Основные публикации сотрудников ведущей организации ФГБОУ ВО "ВГУИТ":

1. Определение контактного термосопротивления конечных цилиндров с внутренним источником методом быстрых разложений / Чернышов А.Д., Попов В.М., Горяйнов В.В., Лешонков О.В. // В сборнике: Проблемы тепломассообмена и гидродинамики в энергомашиностроении Материалы докладов X школы-семинара молодых ученых и специалистов академика РАН В.Е. Алемасова. 2016. С. 244-247.
2. Исследование температурных полей в прямоугольной пластине с внутренним источником, зависящим от температуры, при помощи быстрых разложений / Чернышов А.Д., Горяйнов В.В., Марченко А.Н. // Теплофизика и аэромеханика. 2016. Т. 23. № 2 (98). С. 247-256.
3. Кручение упругого стержня с поперечным сечением в виде параллелограмма, трапеции, треугольника или произвольной формы методом преобразования к прямоугольной области / Чернышов А.Д. // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2014. № 2. С. 132-144.
4. Использование метода быстрых разложений при определении термосопротивления в зоне контакта шаров / Попов В.М., Чернышов А.Д., Новиков А.П. // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 4-1 (9-1). С. 277-284.

5. Об условиях схода снежных лавин и грунтовых оползней / Чернышов А.Д. // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2013. № 3. С. 135-143.
6. Аналитическое решение задачи о температурном поле в прямоугольной пластине с переменным внутренним источником с помощью быстрых разложений / Чернышов А.Д., Марченко А.Н., Горяйнов В.В. // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Математическое моделирование физических процессов. 2013. № 1. С. 53-58.
7. Решение задачи о деформировании термоупругой пластины методом быстрых разложений / Чернышов А.Д., Марченко А.Н., Горяйнов В.В. // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2013. № 2 (56). С. 84-89.
8. Термоупругая модель схождения снежных лавин и грунтовых оползней / Чернышов А.Д. // Прикладная механика и техническая физика. 2012. Т. 53. № 6 (316). С. 159-167.
9. Решение задачи о контактном тепловом сопротивлении между сжатыми шарами методом быстрых разложений / Чернышов А.Д., Попов В.М., Шахов А.С., Горяйнов В.В., Новиков А.П. // Тепловые процессы в технике. 2012. № 12. С. 544-552.
10. Решение задачи о растяжении упругой прямоугольной пластины методом быстрых разложений / Чернышов А.Д., Хозяинова Н.А. // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2012. № 4 (54). С. 43-46.

Зав. кафедрой высшей математики
д.ф.-м.н., профессор

Сайко Д.С.

Подпись Сайко Дмитрия Сергеевича заверяю.

