

Председателю диссертационного совета ДМ 212.105.11
д.т.н., проф. Клюевой Наталье Витальевне
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

Я, Шардаков Игорь Николаевич, даю согласие на оппонирование диссертации соискателя А.А. Актуганова ««Развитие и применение метода интерполяции по коэффициенту формы к решению задач поперечного изгиба пластинок на упругом основании».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество оппонента	Шардаков Игорь Николаевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	доктор физико-математических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
Ученое звание	профессор по специальности Механика деформируемого твердого тела
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук»
Наименование подразделения, кафедры	Лаборатория интеллектуального мониторинга
Должность	Заведующий лабораторией

Публикации, близкие по теме диссертации

1. Шардаков, И.Н. Математическое моделирование вибрационных процессов в железобетонных конструкциях для организации мониторинга появления трещин [Текст] / И.Н. Шардаков, А.А. Быков, В.П. Матвеенко, Г.С. Сероваев // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. - 2015. - № 2. – С. 60-72.
2. Шардаков, И.Н. Деформационный мониторинг фундаментов зданий методом гидростатического моделирования [Текст] / И.Н. Шардаков, В.В. Елин, Р.В. Цветков // Инженерно-строительный журнал. - 2015. - № 3. – С. 21-28.
3. Шардаков, И.Н. Натурное испытание строительных сооружений - шаг к повышению деформационной безопасности [Текст] / И.Н. Шардаков, Г.Н. Гусев, В.П. Матвеенко, Р.В. Цветков // Вестник Пермского научного центра УрО РАН. - 2014 - № 4 – С. 4-11.
4. Шардаков, И.Н. Численный анализ сингулярных решений двумерных задач симметричной теории упругости [Текст] / И.Н. Шардаков, В.В. Корепанов, В.П. Матвеенко, А.Ю. Федоров // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. - 2013. - № 4. – С. 50-58.
5. Шардаков, И.Н. Система мониторинга неравномерных осадок сооружений с использованием IP камер [Текст] / И.Н. Шардаков, А.А. Р.В. Цветков, А.П. Шестаков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. - 2013. - № 30. – С. 95-100.
6. Шардаков, И.Н. Конечно-элементное моделирование процесса формирования зон растрескивания в трехслойной пластине [Текст] / И.Н. Шардаков, М.Л. Бартоломей, Н.А. Труфанов // Известия Самарского научного центра РАН. - 2011. - № 13. – С. 1061-1068.
7. Шардаков, И.Н. Моделирование деформационных процессов в системе «грунтовое основание – фундамент – здание, при наличии карстовых явлений [Текст] / И.Н. Шардаков, Р.В. Цветков // Вычислительная механика сплошных сред. - 2010. - № 3. – С. 102-116.

Подпись официального оппонента

02 октября 2015г.

И.Н. Шардаков

