

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Смыслова Виталия Андреевича
**«МЕТОДЫ РАСЧЁТА ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В УПРОЧНЁННЫХ
 ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ ПРИ ТЕМПЕРАТУРНО-СИЛОВОМ
 НАГРУЖЕНИИ В УСЛОВИЯХ ПОЛЗУЧЕСТИ»**
 по специальности 01.02.04 — Механика деформируемого твёрдого тела
 на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество | Хромов Александр Игоревич |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор физико-математических наук, 01.02.04 — Механика деформируемого твердого тела |
| Ученое звание (по кафедре, специальности) | профессор |
| Основное место работы | |
| почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации | 681013, г. Комсомольск-на-Амуре Хабаровского края, пр-т Ленина, 27, http://www.knastu.ru/ Тел. +7 (4217) 53-23-04 E-mail: office@knastu.ru |
| полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет» |
| наименование подразделения (кафедра/лаборатория) | кафедра «Прикладная математика и информатика» |
| должность | Профессор |
| Публикации по специальности 01.02.04 — Механика деформируемого твердого тела по физико-математическим наукам | |
| 1 | <i>Буханько А. А., Хромов А. И.</i> Пластическое течение в окрестности вершины трещины. Энергетический критерий разрушения и его связь с J-интегралом // Прикладная механика и техническая физика. – 2012. – Т. 53. – № 6 (316). – С. 112–120. |
| 2 | <i>Буханько А. А., Хромов А. И.</i> Пластическое течение в вершине трещины, деформации и энергетический критерий разрушения // Доклады Академии наук. – 2012. – Т. 442. – № 3. – С. 333. |
| 3 | <i>Анисимов А. Н., Хромов А. И.</i> Выглаживание жесткопластической |

| | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | поверхности клинообразным штампом при условии текучести Кулона – Мора // Прикладная механика и техническая физика. – 2010. – Т. 51. – № 2 (300). – С. 293–298. |
| 4 | <i>Буханько А. А., Григорьева А. Л., Кочеров Е. П., Хромов А. И.</i> Деформационно-энергетический критерий разрушения жесткопластических тел // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2009. – № 6. – С. 178–186. |
| 5 | <i>Bukhanko, A. A., Khromov, A. I.</i> Plastic flow in the crack tip, strains and the energy fracture criterion // Doklady Physics. – 2012. – V.57. – No.1. – pp. 47–50. |
| 6 | <i>Хромов А. И., Буханько А. А., Овчинникова С. А.</i> Предельное состояние и малоцикловая усталость пластических материалов // Дальневосточный математический журнал. – 2013. – Т. 13. – № 1. – С. 148–158. |
| 7 | <i>Буханько А. А., Лошманов А. Ю., Хромов А. И.</i> Предельные состояния пластических тел // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2013. – № 3 (17). – С. 97–104. |
| 8 | <i>Хромов А. И., Буханько А. А., Кочеров Е. П.</i> Деформационно-энергетический подход к описанию процессов разрушения пластических тел // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. – 2011. – №4–4. – С. 1839–1840. |
| 9 | <i>Кочеров Е. П., Буханько А. А., Хромов А. И.</i> Деформационно-энергетический подход и малоцикловая усталость материалов // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С. П. Королёва (национального исследовательского университета). – 2011. – № 3–1 (27). – С. 23–27. |
| 10 | <i>Хромов А. И., Патлина О. В.</i> Пластические течения в окрестности скругленных угловых вырезов // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. – 2010. – № 8. – С. 521–529. |

Официальный оппонент


подпись

/ А. И. Хромов

Подпись Хромова А. И. заверяю

Ученый секретарь КНАГТУ



/ Б. В. Шишкин

16.02.2015