

Председателю диссертационного совета
Д 212.243.10 на базе ФГБОУ ВО
«Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»
профессору Л.Ю. Коссовичу

О согласии оппонента

Я, Мурашкин Евгений Валерьевич - кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук (ИПМех РАН), г. Москва, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Бунтова Алексея Евгеньевича на тему «Устойчивость монолитных крепей подземных сооружений с учетом пористой структуры материала и сложной реологии сжатого скелета» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 механика деформируемого твердого тела.4

По теме рассматриваемой диссертации имею за последние 4 года 14 публикаций в рецензируемых научных изданиях:

1. Murashkin Evgenii, Polonik Marina Determination of a Loading Pressure in the Metal Forming by the Given Movements // Advanced Materials Research Trans. Tech. Publications, Switzerland Vol. 842 2014 pp 494-499 doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.842.494 (Scopus)
2. Egor E. Rogachev, Marina V. Polonik, Olga V. Dudko, Evgenii V. Murashkin Numerical Modeling of Forming a Preform under High Temperature Creep // Advanced Materials Research Trans Tech Publications, Switzerland Vol. 1040 (2014) pp 898-902 ISSN: 1662-8985 doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.1040.898 (Scopus)
3. Буренин А.А., Дац Е.П., Мурашкин Е.В. К формированию поля остаточных напряжений в условиях локального теплового воздействия // Известия РАН. Механика твердого тела. МАИК «Наука/Интерпериодика» 2014. №2. ISSN 0572-3299. С. 124-131.

4. Мурашкин Е.В. Расчет параметров нагружения полого шара в условиях больших упругоползучих деформаций // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Математика. Механика. Информатика. Изд-во: СГУ. 2014. Т. 14, вып. 1 ISSN: 1816-9791 С.100-104.
5. Горшков С.А., Дац Е.П., Мурашкин Е.В. Расчет плоского поля температурных напряжений в условиях пластического течения и разгрузки // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. Чебоксары: Изд-во ЧГПУ. № 3. 2014. С. 123-132. ISSN: 2073-5499
6. E.V. Murashkin, Y.N. Radayev On a classification of weak discontinuities in micropolar thermoelasticity // Materials Physics and Mechanics. 2015. Vol. 23. ISSN 1605-8119. Pp.10-13. (Scopus)
7. Dats E.P., Mokrin S.N., Murashkin E.V., Calculation of the Residual Stress Field of the Thin Circular Plate under Unsteady Thermal Action // Key Engineering Materials. 2016. Vol. 685, pp. 37-41. DOI:10.4028/www.scientific.net/KEM.685.37 (Scopus)
8. Anop M., Murashkin E., Polonik M. On zero-order optimization in problem of the pressure computing in finite elastic-creep deformations // Key Engineering Materials. 2016. Vol. 685. С. 300-304. DOI:10.4028/www.scientific.net/KEM.685.300 (Scopus)
9. Бажин А.А., Буренин А.А., Мурашкин Е.В. К моделированию процесса накопления больших необратимых деформаций в условиях пластического течения и ползучести // ПИММ. 2016. Т. 80. Вып. 2. С. 254-264.
10. E. Dats, E. Murashkin, N. Stadnik, On a Multi-Physics Modelling Framework for Thermo-elastic-plastic Materials Processing, Procedia Manufacturing, Vol. 7, 2016, pp. 427-434, ISSN 2351-9789, <http://dx.doi.org/10.1016/j.promfg.2016.12.025>. (WoS)
11. E. Dats, E. Murashkin, N. Stadnik, On Heating of Thin Circular Elastic-Plastic Plate with the Yield Stress Depending on Temperature, Procedia Engineering. Vol. 173C, 2017, pp. 891-896. ISSN 1877-7058. DOI: 10.1016/j.proeng.2016.12.134 (WoS, Scopus)
12. E. Murashkin, V. Klindukhov On Finite Strains in Continua with Complex Rheology, Journal of Physics: Conference Series, Volume 788, No. 1, 2017, pp. 012054. doi:10.1088/1742-6596/788/1/012054 (WoS, Scopus)
13. V. Kovalev, E. Murashkin, Yu. Radayev On a Physical Field Theory of Micropolar Thermoelasticity, Journal of Physics: Conference Series, Volume 788, No. 1, 2017, pp. 012043. doi:10.1088/1742-6596/788/1/012043 (WOS, Scopus)

14. Murashkin E. V., Stadnik N. E. Compatibility Conditions in Continua with Microstructure //MATEC Web of Conferences. – EDP Sciences, 2017. – Т. 95. – С. 12001. <http://dx.doi.org/10.1051/mateconf/20179512001> (Scopus)

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.


/Мурашкин Е.В./

Подпись кандидата физико-математических наук, старшего научного сотрудника ИПМех РАН Мурашкина Евгения Валерьевича заверяю.

Назовкин отделе кадров  *Евг. Назовкин*
14.04.2017г.