

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Соломонов Константин Николаевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» в г. Воронеж
Должность, занимаемая им в этой организации	профессор кафедры социально-гуманитарных, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин

Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Solomonov K.N., Tishchuk L.I., Lezhnev S.N., Listrov E.A. Simulation of upsetting process using kinematic schemes of metal flow // Journal of Materials Science and Engineering: Conference Series. 2020. V. 971 (2), article no. 022041.

2. Семькина Т.Д., Соломонов К.Н., Листров Е.А. Способ учета температурного воздействия на деформирование слоистых пластин и оболочек из вязкопластического материала // Естественные и технические науки. 2020. № 9. С. 139-142.

3. Solomonov K.N., Tishchuk L.I. Simulation of deformation processes in upsetting // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V. 1348 (1), article no. 012020.

4. Solomonov K., Tishchuk L. Virtual and physical simulation forming of flat workpieces under upsetting // Procedia Manufacturing. 2019. No 37. P. 467-471.

5. Тищук Л.И., Соломонов К.Н. Влияние трения на формоизменение плоской заготовки // Известия вузов. Черная металлургия. 2018. Т. 61, № 3. С. 251–253.

6. Соломонов К.Н., Федоринин Н.И., Тищук Л.И. Моделирование технологических методик пластического деформирования // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2017. Т. 19, № 1-3. С. 517-519.

7. Тищук Л.И., Соломонов К.Н., Мазур И.П. и др. Исследование картины течения металла при осадке // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2017. Т. 15, № 3. С. 37-44.

8. Solomonov K., Tishchuk L., Fedorinin N. Simulation of forming a flat forging // Journal of Physics: Conference Series. 2017. V. 918, article no. 012038.

9. Larin S.N., Platonov V.I., Solomonov K.N. Approach to assessment of microdamages accumulated during the constrained molding of shells made of the material subject to energy theory of creep and damage // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. 2017. V. 52, No. 4. P. 679-684.