

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».
Сокращенное наименование организации	Самарский университет.
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.
Место нахождения	Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара
Почтовый адрес, телефон	443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34. Телефон: + 7 (846) 335-18-26.
Подразделение, дающее отзыв	Кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения заведующий кафедрой – д.т.н., профессор Коновалов Сергей Валерьевич тел. +7 (846) 267-46-40, e-mail: kstv@ssau.ru

Список публикаций работников ведущей организации
по тематике диссертации за последние 5 лет

1. Zagulyaev, D, Konovalov, S, Gromov, V etc. *Research into morphology and phase structure in the surface of Al-Si alloy modified by yttrium oxide* // BULLETIN OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES-TECHNICAL SCIENCES 2019. — Vol. 67. Issue 2. — P. 173-177.
2. Ivanov, YF, Gromov, VE, Konovalov, SV etc. *Structural-Phase State and the Properties of Silumin after Electron-Beam Surface Treatment* // RUSSIAN METALLURGY 2019. — Issue 4. — P. 398-402.
3. Konovalov, S, Gromov, V, Zagulyaev, D etc. *Dispersion of Al-Si Alloy Structure by Intensive Pulsed Electron Beam* // ARCHIVES OF FOUNDRY ENGINEERING 2019. — Vol. 19. Issue 2. — P. 79-84.
4. Zagulyaev D., Konovalov S., Gromov V. etc. *Structure and properties changes of Al-Si alloy treated by pulsed electron beam* // MATERIALS LETTERS 2018. — Vol. 229. — P. 377-380.
5. Konovalov S.V., Zagulyaev D.V., Ivanov Y.F. etc. *Effect of yttrium oxide modification of Al-Si alloy on microhardness and microstructure of surface layers* // Metalurgija 2018. — Vol. 57. Issue 4. — P. 253-256.

6. Aryshenskii E., Hirsch J., Yashin V. etc. *Influence of Local Inhomogeneity of Thermomechanical Treatment Conditions on Microstructure Evolution in Aluminum Alloys* // Journal of Materials Engineering and Performance 2018. — Vol. 27. Issue 12. — P. 6780-6799.
7. Aryshenskii E., Hirsch J., Yashin V. etc. *Influence of Local Inhomogeneity of Thermomechanical Treatment Conditions on Microstructure Evolution in Aluminum Alloys* // Journal of Materials Engineering and Performance 2018. — Vol. 27. Issue 12. — P. 6780-6799.
8. Voronin S.V., Chaplygin K. K. , Litoshina A.D. etc. *Research into the structure of aluminum matrix composite AK12+2.38%Cu+0.06%SiC with a scanning probe microscope* // Solid State Phenomena. — 2017. — Vol. 265 SSP. — P. 723-727.
9. Voronin S.V., Loboda P.S., Lediaev M.E. *Effect of porosity and the ordered porous structure type on the mechanical properties of aluminum materials* // AIP Conference Proceedings. — 2016. — Vol. 1785.
10. Nosova E., Grechnikov F., Lukonina N.V. *Research of structural entropy of sheet aluminium alloys depending on annealing temperature* // MATEC Web of Conferences. — 2018. — Vol. 224.
11. Nosova E., Seliverstova N. V. , Khramova M.I. etc. *Research of sheet thickness effect on mechanical and technological properties of Al-1%Mn aluminium alloy* // International Journal of Nanotechnology. — 2018. — Vol. 15. Issue 4-5. — P. 324-332.
12. Grechnikov F.V., Nosova E.A. *Effect of Composition and Distribution of Phases after Aging on Stamp Ability for Aluminum Alloy D16 (AA2014) Sheets* // Russian journal of non-ferrous metals 2017. — Vol. 58. Issue 6. — P. 625-631