

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Хасанова Асламбека Идрисовича «Влияние малых добавок лития, кальция, висмута, серебра и никеля на плотность и поверхностное натяжение свинца и смачивание им спецсталей», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный педагогический университет» (ФГБОУ ВО «УрГПУ»). 620017, г. Екатеринбург пр. Космонавтов, 26.

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Гузачев М. А., Попель П. С., Мозговой А. Г. / Кинематическая вязкость расплавов системы свинец-олово // Расплавы. 2012. № 5. С. 62–69.
2. Guanbao M., Okhapkin A. V., Konstantinova N. Y., Sabirzyanov A. A., Popel' P. S., Pytsze L. / Kinematic viscosity of Mg-Al melts in the magnesium-rich portion // Russian metallurgy (Metally). 2013. Т. 2013. № 2. С. 90–95.
3. Kurochkin A. R., Borisenko A. V., Popel' P. S., Yagodin D. A., Okhapkin A. V. / Density of copper-aluminum alloys at temperatures up to 1400°C determined by the gamma-ray technique // High Temperature. 2013. Т. 51. № 2. С. 197–205.
4. Borisenko A. V., Yagodin D. A., Filippov V. V., Popel' P. S., Mozgovoï A. G. / Temperature dependences of the ultrasound velocity in liquid bismuth and lead and their alloys // Russian metallurgy (Metally). 2012. Т. 2012. № 8. С. 659–666.
5. Курочкин А. Р., Попель П. С., Ягодин Д. А., Борисенко А. В., Охачкин А. В. / Плотность сплавов медь-алюминий при температурах до 1400°C по результатам измерений гамма-методом // Теплофизика высоких температур. 2013. Т. 51. № 2. С. 224.

6. Гузачев М. А., Константинова Н. Ю., Попель П. С., Мозговой А. Г. / Исследование кинематической вязкости жидких галлия, индия и их взаимных растворов // Расплавы. 2013. № 1. С. 61–67.
7. Попель П. С., Борисенко А. В., Гузачев М. А., Ягодин Д. А., Константинова Н. Ю. / Эффект металлургической наследственности в жидкометаллических теплоносителях АЭС // Металлургия машиностроения. 2013. № 3. С. 009–013.
8. Курочкин А. Р., Попель П. С., Ягодин Д. А., Борисенко А. В. / Объемные свойства расплавов медь-алюминий при температурах до 1400°C // Теплофизика и аэромеханика. 2013. Т. 20. № 4. С. 417–426.
9. Calvo-Dahlborg M., Dahlborg U., Popel P. S., Kramer M. J., Besser M., Morris J. R. / Superheat-dependent microstructure of molten Al-Si alloys of different compositions studied by small angle neutron scattering // Journal of Alloys and Compounds. 2013. Т. 550. С. 9–22.
10. Kurochkin A. R., Borisenko A. V., Popel P. S., Yagodin D. A. / Volumetric properties of copper-aluminum melts at temperatures up to 1400°C // Thermophysics and Aeromechanics. 2013. Т. 20. № 4. С. 407-416.
11. Константинова Н. Ю., Курочкин А. Р., Борисенко А. В., Филиппов В. В., Попель П. С. / Вязкость расплавов медь-алюминий // В сборнике: Структура и свойства металлических и шлаковых расплавов Труды XIV Российской конференции. 2015. С. 146–147.
12. Русанов Б. А., Багласова Е. С., Ягодин Д. А., Сидоров В. Е., Сон Л. Д., Попель П. С. / Модернизированная лаборатория исследования свойств металлических расплавов // В сборнике: Структура и свойства металлических и шлаковых расплавов Труды XIV Российской конференции. 2015. С. 184–185.
13. Константинова Н. Ю., Курочкин А. Р., Борисенко А. В., Филиппов В. В., Попель П. С. / Вязкость расплавов медь-алюминий // Расплавы. 2016. № 2. С. 157–164.
14. Konstantinova N. Y., Popel' P. S., Kurochkin A. R., Borisenko A. V., Filippov V. V. / Viscosity of aluminum–copper melts // Russian metallurgy (Metally). 2016. Т. 2016. № 2. С. 144–149.

15. Son L. D., Sidorov V. E., Shul'gin D. B., Popel' P. S. / Nonergodicity of microfine binary systems // Russian metallurgy (Metally). 2016. Т. 2016. № 2. С. 115–120.

Телефон: +7 (343) 235-76-14, Факс: +7 (343) 336-12-42

E-mail: [uspu@uspu.ru](mailto:uspu@uspu.ru)

Сайт: <http://www.uspu.ru>

Сведения подтверждаю:

Заведующий кафедрой физики и  
математического моделирования  
Уральского государственного  
педагогического университета,  
профессор, д.ф.-м.н.



Сидоров В. Е.



Подпись: *В. Е. Сидорова,*  
Заверяю инсп. ОК УрГПУ

*М. Н. Федосов*