

Алчагиров Борис Батоквич, д.ф.-м.н., профессор.

Профессор кафедры теоретической и экспериментальной физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова» (ФГБОУ ВО КБГУ).

Специальность: 01.04.14 - теплофизика и теоретическая теплотехника.

Адрес: 360004, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173, ФГБОУ ВО КБГУ.

Телефон: +7 (866) 240-18-58, +7 (866) 242-25-60, e-mail: [boris@alchagirov.ru](mailto:boris@alchagirov.ru), [alchg@kbsu.ru](mailto:alchg@kbsu.ru)

Публикации Алчагирова Б.Б. по теме диссертации:

1) **Alchagirov B.B.**, Kyasova O.K. Effect of Composition of Alloys of Tin–Sodium Systems on Surface Tension // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2018. – Vol. 92, No. 7. – P. 1392–1399.

2) **Алчагиров Б.Б.**, Дышекова Ф.Ф., Карамурзов Б.С., Таова Т.М., Хоконов Х.Б. Смачиваемость реакторных сталей 12Х18Н10Т и ЭК-173 эвтектическим расплавом PbBi и его сплавами с литием // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2016. – Т. 80. – №. 11. – С. 1570–1575.

3) **Алчагиров Б.Б.**, Дышекова Ф.Ф., Архестов Р.Х., Кясова О.Х. Поверхностное натяжение и адсорбция лития в сплавах на основе висмута // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2016. – Т. 80. – №. 11. – С. 1559–1563.

4) **Алчагиров Б.Б.**, Дышекова Ф.Ф. Поверхностное натяжение расплавов свинец-висмутовой эвтектики с литием // Теплофизика высоких температур. – 2016. – Т. 54, № 6. – С. 866–871.

5) **Алчагиров Б.Б.**, Дышекова Ф.Ф., Архестов Р.Х. Поверхностное натяжение расплавов свинец–литий // Журнал физической химии. – 2016. – Т. 90, № 11. – С. 1710–1718.

6) **Alchagirov B.B.**, Dysheкова F.F. A device for measuring electrical conductions of alkali metals and alloys // Instruments and Experimental Techniques – 2014. – Vol. 57, No. 1. – P. 75–77.

7) **Алчагиров Б.Б.**, Дышекова Ф.Ф. Прибор для измерения электропроводности щелочных металлов и сплавов // Приборы и техника эксперимента. – 2014. – №. 1. – С. 116–116.

8) Arkhestov R., Kegadueva Z., Karamurзов B., **Alchagirov B.** Photoemission of Ternary Sodium-Cesium-Potassium Alloys // International Multidisciplinary Microscopy Congress. – Springer, Cham, 2014. – P. 185–188.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук (ИМЕТ УрО РАН), <http://www.imet-uran.ru/>

Директор: чл.-корр. РАН, профессор, д.ф.-м.н. Ремпель Андрей Андреевич

Адрес: 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 101.

Телефон: 8 (343) 267-91-24, 8 (343) 267-91-30, факс: 8 (343) 267-91-86, e-mail: [imet.uran@gmail.com](mailto:imet.uran@gmail.com), [admin@imet.mplik.ru](mailto:admin@imet.mplik.ru)