

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Альсурайхи Абдулазиза Салеха Али на тему «Поверхностные свойства легкоплавких сплавов бинарных и тонкопленочных систем с участием щелочных металлов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 Физика конденсированного состояния.

Дохов Магомед Пашевич

доктор технических наук , 01.04.07 – физика твердого тела, профессор.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Дохов, М.П. Оценка коэффициентов поверхностной энергии по экспериментальным данным критических температур жидкостей / М.П Дохов // Современные наукоемкие технологии. – 2010. – № 10. –С. 174-176.
2. Дохов, М.П. О температурной зависимости поверхностной энергии жидких металлов / М.П Дохов // Труды XIII Российской конференции «Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов». – Екатеринбург, 2011. – Т. 2. – С. 123 – 126.
3. Дохов, М.П. Межфазные энергии некоторых водных растворов спиртов на границе с парафином / М.П Дохов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2011. –№ 9. –С. 52–53.
4. Дохов, М.П. Межфазные энергии некоторых металлических расплавов на границе с алмазом при высоких давлениях / М.П Дохов, М.Н. Кокоева // Труды XIII Российской конференции «Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов». – Екатеринбург, 2011. – Т. 2. – С. 127 – 129.

5. Дохов, М.П. К вопросу об ориентационной зависимости межфазной энергии на границе раздела кристалл – расплав / М.П Дохов // Международный журнал экспериментального образования. –М. – 2012. – № 9. – С. 47 – 49.
6. Пазова, Т.Х. Особенности обоснования технических средств для противозерозионной обработки почв / Т.Х. Пазова, Р.А. Балкаров, А.Х Сохроков, **М.П. Дохов**, Х.А. Хамоков, С.А. Твердохлебов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 79. – С. 295-304.
7. Дохов, М.П. Межфазные энергии силикатных расплавов с низкими значениями вязкостей на границе с твердым железом / М.П Дохов, М.Н. Кокоева // Труды Международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». – Р.–на–Д.: Изд. СКНЦ ВШ ЮФУ. АПСН, 2012. – С. 36–38.
8. Дохов, М.П. Межфазная энергия системы высоковязкий силикатный расплав – железо / М.П Дохов, М.Н. Кокоева // Труды Международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». – Р.–на–Д.: Изд. СКНЦ ВШ ЮФУ. АПСН, 2012. – С. 62–64.
9. Дохов, М.П. Межфазные энергии некоторых жидких металлов с твердым бором / М.П Дохов // Труды Международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». – Р.–на–Д.: Изд. СКНЦ ВШ ЮФУ. АПСН, 2013. – С. 71–74.
10. Дохов, М.П. Оценка межфазной энергии некоторых твердых переходных металлов с расплавом меди / М.П Дохов // Труды Международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». – Р.–на–Д.: Изд. СКНЦ ВШ ЮФУ. АПСН, 2013. – С. 75 – 77.

11. Дохов, М.П. Межфазные энергии некоторых твердых металлов третьей группы в контакте с органическими жидкостями / М.П Дохов // Труды Международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». – Р.–на–Д.: Изд. СКНЦ ВШ ЮФУ. АПСН, 2014. – С. 40–42.
12. Дохов, М.П. Свободная поверхностная энергия некоторых твердых металлов третьей группы / М.П Дохов // Труды Международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». – Р.–на–Д.: Изд. СКНЦ ВШ ЮФУ. АПСН, 2014. – С. 43–47.
13. Дохов, М.П. Межфазных энергии некоторых полимеров на границах с водными растворами спиртов / М.П Дохов, М.Н. Кокоева // Научные технологии. – 2014. – № 9. – С. 64 – 66.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», 360030, КБР, г. Нальчик, пр-кт Ленина, 1"В".

профессор кафедры технической механики и физики.

Тел.: 89289167142

E – mail: vdokhova@yandex.ru