

Анкета оппонента

Фамилия	Трунин
Имя	Александр
Отчество	Сергеевич
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Сокращенное название организации	ФГБОУ ВПО «СамГТУ»
Адрес организации	443100; г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244
E-mail:	ma138@rambler.ru, trunin.as@samgtu.ru
Сайт организации	https://samgtu.ru/
Подразделение	Студенческий научно-исследовательский центр (СНИЦ) СамГТУ
Должность	Директор СНИЦа СамГТУ
Ученая степень	Доктор химических наук
Учёное звание	Заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор, академик Российской академии естествознания (РАЕ)

Список трудов:

Монографии:

1. Моргунова О.Е. Электронный генератор фазовых диаграмм физико-химических систем / О.Е.Моргунова, А.С. Трунин // Самара: СамГТУ. – 2005. – 132 с.

2. Чуваков А.В. Теория и методология дифференциации многокомпонентных систем / А.В.Чуваков, А.С.Трунин, О.Е.Моргунова // Самара: СамГТУ. – 2007. – 118 с.

Статьи в журналах, рекомендованных ВАК:

3. Трунин А.С. Автоматизация математического моделирования характеристик невариантных эвтектических точек трехкомпонентных систем методом Мартыновой-Сусарева. А.С. Трунин, А.В. Будкин, Е.Ю. Мощенская, О.Е. Моргунова, М.В. Климова // Вестник Самарского

государственного технического университета. Серия «Физико-математические науки». – 2004. – № 26. – с. 159-164.

4. Трунин А.С. Электронный генератор фазовых физико-химических диаграмм / А.С. Трунин, О.Е. Моргунова // Известия Самарского научного центра РАН. Специальный выпуск «Химия и химическая технология». – 2004. – с. 67-76.

5. Трунин А.С. Применение электронного генератора фазовых диаграмм для моделирования невариантных точек трёхкомпонентных солевых и водно-солевых систем / А.С. Трунин, О.Е. Моргунова // Известия ВУЗов. Химия и химическая технология. – 2005. – Т. 48. – № 10. – с. 107 – 110.

6. Трунин А.С. Использование программного комплекса "DifProGenerator" для исследования и уточнения характеристик трёхкомпонентных взаимных систем / А.С. Трунин, О.Е. Моргунова, С.В. Горбачёв // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Физико-математические науки». – 2008. – № 12 (16). – с. 180 – 183.

7. Трунин А.С. Физико-химический анализ систем с наличием окислительно-восстановительных реакций / А.С. Трунин, Т.В. Кастерина, О.Е. Моргунова // Доклады Академии Наук. – 2010. – Т. 435. – № 6. – с. 767-769.

8. Трунин А.С. Дифференциация и построение «древ фаз» многокомпонентных солевых систем с твердыми растворами / А.С. Трунин, А.В. Чуваков, О.Е. Моргунова // Доклады Академии Наук. – 2011. – т. 437. – № 3. – с. 360-365.

9. Моргунова О.Е. Дифференциация четырехкомпонентной взаимной системы $\text{Li, Na//F, Br, NO}_3$ с использованием инновационных технологий / О.Е. Моргунова, Е.А. Катасонова, А.С. Трунин, Лосева М.А. // Вестник Самарского университета. Естественнонаучная серия. – 2015. – № 2 (125). – с. 174-180

10. Катасонова Е.А. Дифференциация четырехкомпонентной взаимной системы $\text{K, Ca, Ba//F, WO}_4$ с использованием инновационных технологий / Е.А. Катасонова, А.С. Трунин, О.Е. Моргунова, К.Д. Суринский // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2015. – № 1. – с. 146-151.

11. Моргунова О.Е., Лосева М.А., Трунин А.С., Катасонова Е.А. Построение древа фаз четверной взаимной системы $\text{Na, Ba // F, Cl, WO}_4$ // Вестн. СамГУ. Естественнонаучн. сер., 2015. № 10(132). С. 160–165.

12. Катасонова Е.А. Исследование стабильного секущего треугольника $\text{LiF-LiNO}_3\text{-NaBr}$ в четверной взаимной системе $\text{Li}^+, \text{Na}^+//\text{F}^-, \text{Br}^-, \text{NO}_3^-$ / Е.А. Катасонова, О.Е. Моргунова, А.С. Трунин // Расплавы. – 2015. – № 3. – с. 38-41.

13. Моргунова О.Е. Исследование четверной взаимной системы $\text{Na}^+, \text{K}^+ // \text{F}^-, \text{Br}^-, \text{NO}_3^-$ с применением инновационной методологии / О.Е. Моргунова, А.С. Уханов, Е.А. Катасонова, А.С. Трунин, К.Д. Суринский // Расплавы. – 2016. – № 4. – с. 291-299.