

Колубаев Александр Викторович

Ученая степень, ученое звание: д-р физ.-мат. наук по специальности 01.04.07 – Физика твердого тела, профессор

Место работы, должность: ФГБУН «Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук» (г. Томск), заведующий лабораторией физики упрочнения поверхности

Перечень публикаций

1. Композиты на основе карбида титана, полученного методом технологического горения / В.В. Фадин, А.В. Колубаев, М.И. Алеутдинова // Перспективные материалы. – 2011. – № 4. – С. 91-96.

2. Износостойкость композитов на основе карбида титана под действием высокого давления в зоне трения / В.Ф. Фадин, А.В. Колубаев, М.И. Алеутдинова // Трение и смазка в машинах и механизмах. – 2011. – № 8. – С. 16-21.

3. Трение композитов на основе карбида титана, полученных методом технологического горения / В.В. Фадин, А.В. Колубаев, М.И. Алеутдинова // Трение и износ. – 2011. – Т. 32. – № 6. – С. 608-613.

4. Характер разрушения поверхности трения СВС-композитов на основе TiC / В.В. Фадин, А.В. Колубаев, М.И. Алеутдинова // Деформация и разрушение материалов. – 2011. – № 4. – С. 26-30.

5. Влияние состояния трибологического контакта на акустическую эмиссию при изнашивании твердых покрытий системы Ti-Al-N / Е.А. Колубаев, В.Е. Рубцов, А.В. Колубаев // Трение и смазка в машинах и механизмах. – 2013. – № 10. – С. 28-35.