

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента; Яковлев Владимир Иванович
ученая степень, ученое звание; канд. техн. наук, доцент
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности); Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Список опубликованных работ кандидата технических наук Яковлева Владимира Ивановича по специальности оппонируемой диссертации

1. Логинова М.В., Филимонов В.Ю., Яковлев В.И., Ситников А.А., Негодяев А.З., Шрейфер Д.В. Analysis of the Influence of High Temperature Synthesis Parameters on the Structure Formation in the Mechanically Activated 3Ti+Al Powder Mixture / Applied Mechanics and Materials, 2015, Vol. 788, pp. 117-122.
2. Логинова М.В., Иванов С.Г., Яковлев В.И., Гурьев М.А., Дон Яджи, Гурьев А.М. Фазовый состав композиционных покрытий на углеродистых сталях / Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2015. Т.12. №1. С.99-103.
3. Филимонов В.Ю., Ситников А.А., Афанасьев А.В., Логинова М.В., Яковлев В.И., Шрейфер Д.В., Соловьев В.А. Microwave Assisted Combustion Synthesis in Mechanically Activated 3Ti + Al Powder Mixtures: Structure Formation Issues / International Journal of Self Propagating High Temperature Synthesis, 2014, Vol. 23, No. 1, pp. 18–25.
4. Филимонов В.Ю., Ситников А.А., Яковлев В.И., Логинова М.В., Афанасьев А.В., Негодяев А.З. The Features of Structure Formation in Mechanically Activated Powder Mixture 3Ti+Al in the Thermal Explosion Mode / Applied Mechanics and Materials, 2014, Vol. 621, pp. 71-76.
5. Собачкин А.В., Яковлев В.И., Ситников А.А. Особенности структуры и фазового состава износостойких покрытий при электродуговой наплавке СВС-материалами / Новые материалы. Создание, структура, свойства-2012: Сборник трудов XII Всероссийской школы-семинара с международным участием / Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – С. 69 – 72.
6. Собачкин А.В., Яковлев В.И., Ситников А.А. Применение методов самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и механоактивационной обработки для создания новых наплавочных материалов / Заготовительные производства в машиностроении. – 2012. – № 9. – С. 17–22.
7. Попова А.А., Яковлев В.И., Ситников А.А. Методика определения гранулометрического состава дисперсного порошка гидроксиапатита кальция для детонационно-газового напыления / Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы: получение, свойства, применение. VI Ставеровские чтения: труды научно-технической конференции с международным участием. 9–12 сентября 2012 года, Бийск / под ред. А. И. Лямкина и В. Е. Редькина / Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. – С. 185-188.
8. Ситников А.А., Яковлев В.И., Собачкин А.В., Сейдулов М.Н., Татаркин М.Е. Покрытия из механоактивированных СВС-материалов для рабочих органов сельскохозяйственных машин, наплавленные ручным дуговым способом / Ползуновский вестник. – 2012. – № 1/1. – С. 273–277.

9. Собачкин А.В., Яковлев В.И., Ситников А.А. Применение методов самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и механоактивационной обработки для создания новых наплавочных материалов / Заготовительные производства в машиностроении. – 2012. – № 9. – С. 17–22.

10. Назаров И.В., Собачкин А.В., Яковлев В.И., Ситников А.А., Мульти Д.О., Ленивецова О.Г. Структура и свойства многокомпонентного механоактивированного базальтового порошка и покрытий на его основе / Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2012. – № 3 (56). – С. 137–140.

11. Собачкин А.В., Назаров И.В., Яковлев В.И., Ситников А.А., Ярцев П.С. Морфология покрытий из многокомпонентных, предварительно механоактивированных порошков СВС-композитов / Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2012. – № 3 (56). – С. 141–144.

12. Ситников А.А., Яковлев В.И., Тубалов Н.П., Попова А.А., Шаркеев Ю.П., Легостаева Е.В. Подготовка исходного порошка гидроксиапатита кальция для детонационно-газового напыления на титановую основу / Ползуновский вестник. – 2012. – № 1/1. – С. 269–272.

13. Попова А.А., Яковлев В.И., Легостаева Е.В., Шаркеев Ю.П. Фазовый состав детонационных биосовместимых покрытий из гидроксиапатита кальция / Горизонты образования. Научно-образовательный журнал АлтГТУ, выпуск 14. – Электронный ресурс. Режим доступа.

14. Попова А.А., Назаров И.В., Яковлев В.И. Повышение адгезионной прочности биосо-вместимых покрытий, полученных детонационно-газовым способом / Горизонты образования. Научно-образовательный журнал АлтГТУ, выпуск 14. – Электронный ресурс. Режим доступа http://edu.secna.ru/media/f/mbsp_2012_.pdf.

15. Ситников А.А., Яковлев В.И., Сейдуров М.Н., Татаркин М.Е., Собачкин А.В., Степанова Н.В., Резанов И.Ю. Структура и свойства наплавленных электродуговых покрытий из порошков механоактивированных СВС-композитов / Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2011. – № 3 (52). – С. 51–54.

Канд. техн. наук, доцент
Алтайский государственный технический
университет им. И.И. Ползунова



В.И. Яковлев