

Сведения об оппоненте

Кондратьев Сергей Юрьевич

Ученая степень: доктор технических наук

Научная специальность: 05.16.01– Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Ученое звание: профессор

Место работы: ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Адрес места работы: Россия, 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29

Должность: профессор кафедры «Технология и исследование материалов»

Телефоны: 8 (812) 552 80 90 – служебный,

8 (812) 941 28 26 – мобильный

Адрес электронной почты: petroprom2013@yandex.ru

Список публикаций по теме диссертации:

1. Горынин В.И., Кондратьев С.Ю., Оленин М.И., Рогожкин В.В. Концепция карбидного конструирования сталей повышенной хладостойкости // *Металловедение и термическая обработка металлов.* – 2014. – № 10 (712). – С. 32-38.
2. Горынин В.И., Кондратьев С.Ю., Оленин М.И. Повышение сопротивляемости хрупкому разрушению перлитных и мартенситных сталей при термическом воздействии на морфологию карбидной фазы // *Металловедение и термическая обработка металлов.* – 2013. – № 10 (700). – С. 22-29.

3. Горынин В.И., Кондратьев С.Ю., Оленин М.И. Повышение сопротивляемости разрушению сталей перлитного класса за счет микро- и наноструктурной трансформации карбидной фазы при дополнительном отпуске // Заготовительные производства в машиностроении. – 2013. – № 2. – С. 42-48.
4. Kondrat'ev S.Yu., Kraposhin V.S., Anastasiadi G.P., Talis A.L. Experimental observation and crystallographic description of M_7C_3 carbide transformation in Fe–Cr–Ni–C HP type alloy // Acta Materialia. – November 2015. – V. 100. – P. 275–281. (DOI 10.1016/j.actamat.2015.08.056).
5. Анастасиади Г.П., Кондратьев С.Ю., Сильников М.В. Роль термокинетических диаграмм распада переохлажденного аустенита при разработке конструкционных сталей // Научно-технические ведомости СПбГПУ. – 2016. – № 2 (243). – С. 99-113.
6. Рудской А.И., Кондратьев С.Ю., Соколов Ю.А., Копаев В.Н. Особенности моделирования процесса послойного синтеза изделий электронным лучом // Журнал технической физики. – 2015. – Т. 85. – Вып. 11. – С. 91-96.
7. Рудской А.И., Кондратьев С.Ю., Соколов Ю.А., Копаев В.Н. Математическая модель процесса получения металлических гранул методом вращающегося электрода с плазменным нагревом // Заготовительные производства в машиностроении. – 2015. – № 4. – С. 38-41.
8. Колбасников Н.Г., Кондратьев С.Ю. Структура. Энтропия. Фазовые превращения и свойства металлов. – Федеральное агентство по образованию, Санкт-Петербургский гос. политехнический ун-т. – СПб. – 2006. – 363 с.

д.т.н., проф.

С.Ю. Кондратьев

Подпись: *Кондратьев*
УДОСТОВЕРЯЮ
Ведущий специалист
по кадрам: *Колбасников*
«19» 04 2016г.

