

Председателю диссертационного совета
24.2.435.02
д.т.н., проф. В.И. Колмыкову

Сообщаю о своём согласии на оппонирование диссертации Костина Николая Анатольевича на тему «Научно-технологические основы интенсивного азотонауглероживания из активных сред сталей штампового инструмента», выполненной по специальности 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте диссертационного совета, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Белашова Ирина Станиславовна
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	05.02.01 - Металловедение (машиностроение)
Основное место работы (полное наименование организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Технология конструкционных материалов»
Должность	профессор
Почтовый адрес	125319, Москва, Ленинградский проспект, 64
Адрес электронной почты	irina455@inbox.ru
Телефон	8(495) 456-84-94

Публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1	Белашова, И.С. Количественная оценка эффективности лазерных технологий поверхностного модифицирования /И.С. Белашова, Е.А. Маринин, В.А. Лисовский // Черные металлы. – 2023. – № 7.
2	Белашова, И.С. Формирование азотированных слоев в железе в условиях термоциклирования /Петрова Л.Г., И.С. Белашова, Е.А. Маринин, О.Б. Лисовская // Черные металлы. – 2023. – № 7.
3	Белашова, И.С. Особенности технологии азотирования высоколегированных коррозионно-стойких сталей авиационного назначения / П.С. Бибииков, И.С. Белашова, М.И. Прокофьев // Вестник Московского авиационного института. – 2021. – №2. – С. 206–215.
4	Белашова, И.С. Структура и свойства композиционных слоев, полученных отжигом cvd-покрытий на инструментальной стали /И.С. Белашова, Л.Г. Петрова, А.А. Брежнев // Научно-технологические технологии в машиностроении. – 2022. – № 2. – С. 3–

	10.
5	Белашова, И.С. Оценка твердорастворного упрочнения аустенитных сплавов при легировании азотом / Петрова Л.Г., И.С. Белашова // Вестник Московского авиационного института. – 2022. – №1. – С. 245–252.
6	Белашова, И.С. Регулирование фазового состава азотированного слоя в железе при химико-термической обработке в условиях термоциклирования / И.С. Белашова, Петрова Л.Г. // Вестник Московского авиационного института. – 2022. – №2. – С. 237–245.
7	Белашова, И.С. Влияние дополнительной термической обработки газофазных неоднородных поверхностных слоев на остаточные напряжения и адгезионную прочность стали / И.С. Белашова, Бибииков П.С. // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2021. – №2. – С. 217–226.
8	Белашова, И.С. Коррозионная стойкость сталей при термогазоциклических процессах азотирования / И.С. Белашова, Бибииков П.С. // Промышленный сервис. – 2019. – №1. – С. 13–17.
9	Белашова, И.С. Моделирование тепловых процессов при лазерной обработке коррозионностойких сталей с целью выбора оптимальных параметров / И.С. Белашова, Бибииков П.С. // Промышленный сервис. – 2019. – №1. – С. 14–18.
10	Белашова, И.С. Лазерное дисперсионное упрочнение наночастицами хромовых покрытий / И.С. Белашова, Дмитриев В.Г., Бологов Д.В. // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2018. – №4. – С. 150–157.
11	Белашова, И.С. Ресурсосберегающая технология лазерного легирования инструментальных сталей / И.С. Белашова, Т.В. Тарасова, Бологов Д.В. // Промышленный сервис. – 2018. – №1. – С. 16–20.
12	Белашова, И.С. Режущие свойства инструментальных сталей после лазерного поверхностного легирования / И.С. Белашова, Т.В. Тарасова, Бологов Д.В. // Промышленный сервис. – 2018. – №4. – С. 9–13.

Официальный оппонент



И.С. Белашова