

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ совета по защите
диссертаций на соискание учёной степени
кандидата наук, на соискание учёной степени
доктора наук Д 218.010.02
на базе ФГБОУ ВО «Ростовский государствен-
ный университет путей сообщения»
академику РАН В.И. Колесникову
от доктора технических наук, профессора
кафедры «Технология машиностроения»
ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»
Бутенко Виктора Ивановича

Выражаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Больших Ивана Валерьевича «Идентификация металлополимерных трибосистем с композиционным покрытием холодного отверждения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.04 – «Трение и износ в машинах».

Сообщаю о себе следующие данные:

Место основной работы, должность, адрес, тел., эл. адрес	Уч. степень, специальность, по которой защищена диссертация	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ФГБОУ ВО ДГТУ), профессор кафедры «Технология машиностроения» 344000, Россия, Ростов-на-Дону, Площадь Гагарина 1 тел. +7(9286005761) эл. адрес: butenkowiktor@yandex.ru	Доктор технических наук, по специальности 05.02.04 – «Трение и износ в машинах»	<p>1. Отделочно-упрочняющая обработка деталей с модифицированием материала поверхностного слоя/ В.И. Бутенко // Упрочняющие технологии и покрытия, №6, 2014. - С. 3-6.</p> <p>2. Влияние состава и условий трения на эксплуатационные показатели многокомпонентных слоёв на поверхностях деталей трибосистем / В.И. Бутенко // Вестник Рыбинского гос. авиац. технич. ун-та, №1(28), 2014. - Рыбинск: Изд-во РГАТУ. С. 23-30.</p> <p>3. Инновационные технологии создания многокомпонентных слоёв на поверхностях деталей трибосистем / В.И. Бутенко// Наукоёмкие технологии в машиностроении, №7(37), 2014. - С.30-35.</p> <p>4. Эффективность применения плёнкообразующих материалов в шлифовальных кругах / В.И. Бутенко, Л.В. Гусакова // Вестник Брянского гос. тех. ун-та, №1(49), 2016.-Брянск: Изд-во БГТУ.-С.5-8.</p> <p>5. Определение склонности материала к технологической наследственности при отделочно-упрочняющей обработке поверхностей деталей / А.Д. Кулинский, В.И. Бутенко Л.В. Гусакова // Упрочняющие технологии и покрытия, №1, 2017. - С. 9-13.</p> <p>6. Особенности формирования и поведения функциональных полислоёв на поверхностях деталей трибосистем / В.И. Бутенко, Д.С. Дуров, Р.Г. Шаповалов // Наукоёмкие технологии в машиностроении, №1(77). 2017. - С. 15-19.</p> <p>7. Прогнозирование и оценка эффективности состояния поверхностного слоя деталей машин при использовании научноёмких технологий / В.И. Бутенко // Наукоёмкие технологии в</p>

машиностроении, №8(86), 2018. - С.44-48.

8. Влияние никельфосфорного покрытия на эффективность использования металлорежущего инструмента / В.И. Бутенко, Р.Г. Шаповалов // Упрочняющие технологии и покрытия. - 2018.-Том 14.- №10(166).-С. 235-438.

Доктор технических наук, профессор,
кафедры «Технология машиностроения»
ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»

В.И. Бутенко