

Председателю объединенного
диссертационного совета
99.2.032.03
В.А. Голенкову

Я, Кононенко Александр Сергеевич, даю согласие на оппонирование диссертации Быкони Андрея Николаевича на тему «Повышение качества восстановления корпусных деталей автомобилей эластомерными нанокompозитами после инфракрасной обработки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество оппонента	Кононенко Александр Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук 4.3.1. (05.20.03 Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве)
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Почтовый адрес, телефон, e-mail, web-сайт организации	105005, г. Москва, улица 2-я Бауманская, д. 5, к. 1, тел. +7 (499) 263 63 91, e-mail: bauman@bmstu.ru, http://www.bmstu.ru/
Наименование подразделения, кафедры	Кафедра «Технологии обработки материалов»
Должность	Профессор

Публикации официального оппонента по теме диссертации:

1	Кононенко, А.С. Теоретическое обоснование условия применимости способа бездеформационной фиксации заготовок с помощью полимерного клея при механической обработке на фрезерных станках с ЧПУ / Кононенко А.С., Хаббатуллин Р.Р. // Клеи. Герметики. Технологии. 2021. № 12. С. 20-26.
2	Кононенко, А.С. Влияние шероховатости поверхности и толщины анаэробного герметика на прочность фиксации цилиндрического соединения / Кононенко А.С., Климочкин К.О., Ахмедова К.Р. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2021. № 12. С. 17-23.
3	Кононенко, А.С. Восстановление шейки вала редуктора приклеиванием упрочненной втулки / Кононенко А.С., Игнаткин И.Ю., Дроздов А.В. // Клеи. Герметики. Технологии. 2021. № 8. С. 33-39.
4	Кононенко, А.С. Влияние тонкого промежуточного слоя из полимерной нанокompозиции в соединении шпиндель-подшипник на жесткость и долговечность шпиндельных узлов металлорежущих станков / Кононенко А.С., Кильдеев Т.А., Михальченков А.М. // Клеи. Герметики. Технологии. 2021. № 4. С. 34-42.
5	Kononenko, A.S. The Effect Of The Concentration Of Components And Dispersion Of Particles Of Filler Of Epoxy-Sand Composite On Hardness And Its Relationship With Abrasive Wear Resistance / Mikhailchenkov A.M., Kononenko A.S., Tyureva A.A., Kozarez I.V. // The Effect Of The Concentration Of Components And Dispersion Of Particles Of Filler Of Epoxy-Sand Composite On Hardness And Its Relationship With Abrasive Wear Resistance. Polymer Science. Series D. 2021. Vol. 14. № 1. pp. 17-20.
6	Кононенко, А.С. Повышение стойкости полимерных анаэробных составов для восстановления подшипниковых узлов к процессам старения и вибрационным нагрузкам. / Кононенко А.С., Соловьева А.А. // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2020. № 3. С. 20-23.
7	Kononenko, A.S. Theoretical Determination of the Minimum Thickness of a Polymer Layer Providing Ensured Protection of a Shaft-Bearing Joint from Fretting Corrosion / A.S. Kononenko, A.A. Solov'eva, V.F. Komogortsev // Polymer Science, Series D, 2020, Vol. 13, No. 1, pp. 45-49.
8	Кононенко, А.С. Стойкость к старению и вибрационным нагрузкам полимерного композиционного материала на основе анаэробного герметика «АН-111» / А.С. Кононенко, Д.Н. Псарев, А.Б. Рожнов. // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горячкина". 2019. № 5 (93). С. 4-8.

9	Кононенко, А.С. Повышение прочностных характеристик анаэробных полимерных составов, используемых при восстановлении посадок подшипников качения / А.С. Кононенко, А.А. Соловьева // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2019. № 2. С. 35–38.
10	Кононенко, А.С. Особенности восстановления шпиндельных валов металлорежущих станков полимерными материалами и наноконпозициями на их основе / А.С. Кононенко, Т.А. Кильдеев, А.А. Соловьева // Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2018. № 10. С. 3–8.
11	Кононенко, А.С. Абразивостойкий композит на основе эпоксидной смолы и кварцевого дисперсного наполнителя /А.М. Михальченков, В.Ф. Комогорцев, А.С. Кононенко // Клеи. Герметики. Технологии. 2017. № 11. С. 33-38.

Подпись официального оппонента

А.С. Кононенко

А.С. Кононенко

12.04.2022г.



УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

Н.Э. БАУМАНА

А.Г. МАТВЕЕВ