

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Ямников Александр Сергеевич
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.02.08 – Технология машиностроения
Ученое звание	Заслуженный деятель науки и техники РФ, профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 300012, г. Тула, проспект Ленина, д.92 Тел.: (4872)-25-46-48 Почта: yamnikovas@mail.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры технологии машиностроения
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	<p>ВАК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ямников А.С., Даниленко Е.А. Влияние погрешности формы и положения черновых базовых поверхностей на точность изготовления детали «Коробка» // Научноёмкие технологии в машиностроении. 2021. №12. С. 37-43. DOI:10.30987/2223-4608-2021-12-37-43 (ВАК, № 1525 ред.21.04.2021 г.). 2. Сафарова Л.Л., Ямников А.С. Научное обоснование технологии изготовления цилиндра дизеля ТМЗ-450Д // Научноёмкие технологии в машиностроении. №3 (117), 2021. С. 26-31. (ВАК, № 1512 ред.23.03.2021 г.) 3. Богомолов М.Н., Ямников А.С. Снижение влияния динамических нагрузок на качество поверхности фрезерованных тонкостенных втулок // Справочник. Инженерный журнал. №5. 2021. С. 38-42. (ВАК, № 2134 ред.23.03.2021 г.) 4. Ямников А.С., Чуприков А.О., Ямникова О.А. Численное моделирование напряжения на резьбовых резцах с керамическими пластинками // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2020. №3. С. 120-125. (ВАК, № 1757 ред.24.03.2020 г.) <p>Scopus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. А. С. Ямников, М. Н. Богомолов, А. О. Чуприков. Физическое моделирование деформации стальной втулки при осевом сжатии упругопластического виброгасящего элемента фрезерной оправки // Черные металлы. №2 2022. С. 62-66. 2. А. С. Ямников, Е. А. Даниленко, О. А. Корнев, А. А. Маликов. Упругонаследственные погрешности закрепления нежестких коробчатых заготовок // «Черные металлы», 2021. №10. С. 68-73.

3. Yamnikov A. S., Safarova L. L. Regularities of Changing The Sizes Of The Main Hole of the TMZ-450d Diesel Cylinder During the Technological Process / Journal of Machinery Manufacture and Reliability. Vol. 215, p.75-83.
4. Ямников А.С. Закономерности изменения размеров главного отверстия цилиндра дизеля ТМЗ-450Д в ходе технологического процесса / А.С.Ямников, Л.Л.Сафарова // Записки Горного института. 2021. Т. 248. С. 319-326. DOI: 10.31897/PMI.2021.2.16.
5. Yamnikov A.S., Rodionova E.N., Matveev I.A. (2021) Influence of Technological Inheritance on Accuracy of Assembly of Axisymmetric Shells. In: Radionov A.A., Gasiyarov V.R. (eds) Proceedings of the 6th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020). ICIE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-54817-9_15.
6. E A Danilenko and A S Yamnikov. Increasing the accuracy of processing thin-walled box-shaped parts, 2021 J. Phys.: Conf. Ser. 1901 012003. doi:10.1088/1742-6596/1901/1/012003.
7. Ямников А.С. Сафарова Л.Л. Повышение производительности обработки зеркала цилиндра двигателя // Черные металлы №9. 2020, с. 68-72.