

Список публикаций Янюшкина Александра Сергеевича (2018-2023 гг.)  
в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий,  
по тематике диссертационной работы Волковского Артема Александровича  
на тему «Технологическое обеспечение требуемой шероховатости и  
предотвращение дефектов при механической обработке изделий из углепластика на  
основе выбора режущего инструмента и рациональных режимов резания»  
по научной специальности 2.5.6. «Технология машиностроения»

1. Янюшкин, А. С. Пути решения проблем формообразования режущего инструмента для обработки неметаллических композитов / А. С. Янюшкин, Д. В. Лобанов, Н. В. Мулюхин // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2018. – Т. 20, № 3. – С. 36-46. – DOI 10.17212/1994-6309-2018-20.3-36-46. – EDN UYYVOG.

2. Лобанов, Д. В. Этапы моделирования алмазного затачивания твердосплавного инструмента для обработки композитов / Д. В. Лобанов, А. С. Янюшкин, Н. В. Мулюхин // Вестник современных технологий. – 2018. – № 1(9). – С. 47-52. – EDN YLWKXR.

3. Татанов П. В., Шнайдер Д. А., Янюшкин А. Р., Янюшкин А. С. Влияние износа оборудования на качество изготовления изделий из композиционных материалов // Научноёмкие технологии в машиностроении. 2022. №. 10. С. 34-41. DOI: <https://doi.org/10.30987/2223-4608-2022-10-34-41> (дата обращения: 14.10.2023).

4. Янюшкин, А. С. Методика повышения эффективности формообразования режущего твердосплавного инструмента / А. С. Янюшкин, Д. В. Лобанов, Н. В. Мулюхин // Вестник современных технологий. – 2019. – № 1(13). – С. 4-11. – EDN QQXWKN.

5. Исследование состава засаленного слоя алмазного шлифовального круга в поперечном разрезе / В. Ю. Попов, А. С. Янюшкин, Е. А. Барсукова, С. Ю. Звядинцева // Механики XXI века. – 2020. – № 19. – С. 184-187. – EDN MYNKOW.

6. Моделирование в системе Ansys контактирующих поверхностей при шлифовании / В. Ю. Попов, А. С. Янюшкин, Н. О. Малышев [и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 1(53). – С. 30-35. – DOI 10.18324/2077-5415-2022-1-30-35. – EDN ZICTUN.

7. Rychkov D.A. Specificity of cutting tool wear in processing of polymer composite materials (Book Chapter) / DA Rychkov, A.S. Yanyushkin, V.Y. Popov // Lecture Notes in Mechanical Engineers. – 2019. – Iss. 9783319956299. – pp. 1219-1224. - [http://doi.org/10.1007/978-3-319-95630-5\\_127](http://doi.org/10.1007/978-3-319-95630-5_127).

8. Лобанов Д.В. Технология инструментального обеспечения производства изделий из композиционных неметаллических материалов: монография/ Д.В. Лобанов, А.С. Янюшкин. – ст.Оскол: ТНТ, -2018 – 296 с.

9. Рычков Д.А. Технология механической обработки композиционных материалов: монография/ Д.А. Рычков, А.С. Янюшкин. – Ст. Оскол: Тонкие наукоемкие технологии, 2017.- 224 с.

Янюшкин А.С.

---

подпись