


Список публикаций Афонина Андрея Николаевича (2019-2023 гг.) в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, по тематике диссертационной работы Халтурина Олега Александровича на тему «Повышение долговечности резьбовых соединений бурильных труб на основе моделирования и выбора рационального момента затяжки при сборке» по научной специальности 2.5.6 – Технология машиностроения.

1. Перспективы применения поверхностного пластического деформирования для снижения шероховатости поверхностей деталей прокатных станов, упрочненных СВС-электродными материалами / А. В. Макаров, А. П. Титова, А. Н. Афонин [и др.] // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2020. – № 8(93). – С. 4-12.
2. Формирование регулярного микрорельефа на поверхности деталей выглаживанием с наложением низкочастотных маятниковых колебаний / А. А. Владимиров, А. Н. Афонин, А. В. Макаров, Е. Г. Кабулова // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2020. – № 6(344). – С. 45-50.
3. Афонин, А. Н. Схемы деформирования при статико-импульсной обработке тяжело нагруженных резьб / А. Н. Афонин, Е. М. Мартынов, А. В. Макаров // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2019. – № 9. – С. 106-112.
4. Геометрическая модель шероховатости при точении с маятниковыми колебаниями резца / А. А. Владимиров, А. Н. Афонин, А. В. Макаров, М. Ю. Назарова // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2019. – № 4-1(336). – С. 15-19.
5. Владимиров, А. А. Особенности механизма формирования микронеровности поверхности при вибрационном точении / А. А. Владимиров, А. Н. Афонин, А. В. Макаров // Научно-технический вестник Поволжья. – 2019. – № 2. – С. 27-29.

Афонин А.Н.


_____ *подпись*