

### Список публикаций Киселева Евгения Степановича (2018-2022 гг.)

в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, по тематике диссертационной работы Ворожцовой Натальи Андреевны на тему «Технологическое обеспечение и повышение качества зубчатых колес на основе совмещенной обработки зубьев шлифовально-полировальным червячным кругом» по научной специальности 2.5.6. Технология машиностроения

1. Киселев, Е.С. К вопросам о технологической подготовке и обработке заготовок нежестких деталей машин / Е.С. Киселев, М.В. Назаров, Н.В. Мезин / Вектор науки Тольяттинского государственного университета. - 2019. - № 1 (47). - С. 21-29.
2. Назаров, М.В. Фрезерование тонкостенных заготовок из алюминиевых сплавов при учете условий жесткости и автоматизации назначения элементов режима обработки на станках с ЧПУ / М.В. Назаров, Е.С. Киселев / Горное оборудование и электромеханика. - 2019. - № 6 (146). - С. 42-47.
3. Лексин, Е.Н. Выбор режущих инструментов для изготовления деталей из авиационных композиционных материалов / Е.Н. Лексин, К.С. Савельев, Е.С. Киселев / Вестник Ульяновского государственного технического университета. - 2019. - № 4 (88). - С. 43-46.
4. Киселев, Е.С. Научноёмкая технология повышения эффективности изготовления нежестких деталей из титановых и алюминиевых сплавов / Е.С. Киселёв, М.В. Назаров / Научноёмкие технологии в машиностроении. - 2020. - № 7 (109). - С. 12-19.
5. Тоана, N.K. Heatproof relaxation of welding stresses openwork designs of large size ultrasonic field / N.K. Toana, E.S. Kiselev / Solid State Phenomena. - 2020. -Т. 303. - С. 104-110.
6. Киселёв, Е.С. Современные ультразвуковые размерные технологии механической обработки заготовок из труднообрабатываемых и композиционных материалов. / Е.С. Киселёв / Научноёмкие технологии в машиностроении. - 2020. - № 9 (111). - С. 33-39.
7. Савельев, К.С. Использование цифровых двойников для математического моделирования ультразвукового сверления титановых заготовок / Савельев К.С., М.В. Илюшкин., Е.С. Киселев / Вектор науки Тольяттинского государственного университета. - 2021. - № 1 (55). - С. 42-54.
8. Киселёв, Е.С. Компьютерное моделирование процессов резания заготовок из труднообрабатываемых материалов с использованием цифровых двойников / Е.С. Киселёв, М.В. Илюшкин, К.С. Савельев / Научноёмкие технологии в машиностроении. - 2021. - № 7 (121). - С. 29-40.
9. Киселёв, Е.С. Повышение коррозионной стойкости шлифованных деталей рациональным применением энергии ультразвукового поля / Е.С. Киселёв, Н.В. Мезин, Н.С. Штубов / Научноёмкие технологии в машиностроении. - 2022. -

№ 2 (128). - С. 26-31.

10. Киселев, Е.С. Новые технологии изготовления нежестких плоскостных деталей из авиационных материалов / Е.С. Киселев / Научно-технические технологии в машиностроении. - 2022. - № 9 (135). - С. 10-17.

11. Храмов, А.В. Фрезерная обработка заготовок из жаропрочных сплавов на никелевой основе монолитными керамическими фрезами / А.В. Храмов, Е.Н. Лексин, М.Г. Горшков, Е.С. Киселев Е.С. / Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации. - 2018. - Т. 1. - С. 326-329.

12. Киселев, Е.С. Разработка технологии сверления отверстий в пакетах из композиционных материалов / Е.С. Киселев, А.Н. Унянин, О.Г. Крупенников / Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации. - 2018. - Т. 1. - С. 147-150.

13. Khramov, A. Application of the Modern Stationary Workholding Systems for Increase Capacity and Quality of Non-Rigid Aircraft Parts / A. Khramov, I. Semdyankin, E. Kiselev / MATEC Web of Conferences 346, 03076 (2021) ICMTMTE 2021 <https://doi.org/10.1051/matecconf/202134603076>.

14. Piyushkin, M. Use of Digital Twins for Mathematical Modeling of Ultrasonic Cutting of Titanium Blanks / M. Piyushkin, K. Savelev, O. Krupennikov, E. Kiselev / Materials Science Forum Submitted: 2021-02-15 ISSN: 1662-9752, Vol. 1037, pp 369-376 Accepted: 2021-02-23 © 2021 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland Online: 2021-07-06.

15. Khramov, A. Improving the performance of the processing of deep holes by improving the structure of the boring tool / A. Khramov, I. Semdyankinand, E. Kiselev / ICMTMTE IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 709(2020) 044068, IOP Publishing, doi:10.1088/1757-899X/709/4/044068.pp 1-4.

Киселев Е.С.