

**Список
наукових праць канд. техн. наук
Кулік Тетяни Олександрівни**

Статті, тези доповідей, монографії

1. Кулик, А. Н. Определение деформаций при экспериментальном исследовании ротационной обкатки трубчатых заготовок / А.Н. Кулик, С.А. Шевцов, Т.А. Кулик // Удосконалення процесів і обладнання обробкитиском в металургії і машинобудуванні: Зб. наук.пр. – Краматорськ-Слов'янськ, 2000. – С. 339-341.
2. Федоринов, В. А. Математическое моделирование напряженно- деформированного состояния и температурного режима при теплой прокатке относительно тонких листов и полос / В.А. Федоринов, В.И. Шпак, Т.А. Кулик, Д.В. Морозько // Удосконалення процесів і обладнання обробкитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук.пр. – Краматорськ, 2001. – С. 523-527.
3. Добронос, Ю. К. Особенности учета реальных температурных условий процесса пластического формоизменения металла при реализации процессов обработки давлением в диапазоне температур теплой деформации / Ю.К. Добронос, Т.А. Кулик, А.Н. Кулик// Удосконалення процесів і обладнання обробкитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук.пр. – Краматорськ, 2001. – С. 599-601.
4. Сатонин, А. В. Автоматизированный расчет и проектирование техно-логических режимов процесса осесимметричной вытяжки плоской заготовки / А.В. Сатонин, Т.А. Кулик, А.А. Сатонин, А.А. Бегунов // Удосконалення процесів і обладнання обробкитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук.пр. – ДДМА, Краматорськ, 2002. – С. 335-340.
5. Федоринов, В. А. Численное математическое моделирование напряжений, деформаций и температурных режимов при теплой прокатке относительно тонких лент, листов и полос / В.А. Федоринов, Т.А. Кулик, А.А. Сатонин// Удосконалення процесів і обладнання обробкитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук.пр. – ДДМА, Краматорськ, 2002. – С. 442-446.
6. Сатонин, А. В. Численное математическое моделирование напряжений и деформаций при осесимметричной вытяжке плоской заготовки / А.В. Сатонин, А.А. Бегунов, Т.А. Кулик, А.А. Сатонин // Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробкитиском матеріалів у машинобудуванні: Зб. наук.пр. – Луганськ: вид-во СНУ ім В.Даля, 2002. – С. 9-15.
7. Шпак, В. И. Тепловая профилировка рабочих валков станов теплой прокатки и методика расчета компенсирующего теплового профиля / В.И. Шпак, Т.А. Кулик, Д.В. Морозько// Удосконалення процесів і обладнання обробкитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук.пр. – ДДМА, Краматорськ, 2003. – С. 203-206.
8. Кулик, Т. А. Математическое моделирование степени использования запаса пластичности при реализации процесса вытяжки с утонением цилиндрической заготовки с неоднородными по толщине механическими свойствами / Т.А. Кулик, А.А. Бегунов, А.А. Сатонин [та ін.]// Удосконалення процесів і обладнання обробкитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук.пр. – ДДМА, Краматорськ, 2003. – С. 411-416.
9. Сатонин, А. В. Математическое моделирование напряжений и деформаций при осесимметричной вытяжке с утонением и волочении на подвижной оправке многослойных полиметаллических заготовок / А.В. Сатонин, Т.А. Кулик, А.А. Сатонин// Ресурсозберігаючі технології виробництва та обробкитиском матеріалів у машинобудуванні: Зб. наук.пр. в 2-х ч. Ч.1. – Луганськ: вид-во СНУ ім.В.Даля, 2003. – С. 11-19.
10. Потапкин, В. Ф. Математическое моделирование температурных условий реализации процесса деформации между неподвижным и приводным валками / В.Ф. Потапкин, В.А. Федоринов, Т.А. Кулик, В.И. Шпак // Удосконалення процесів і обладнання обробкитиском

- в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ-Слов'янськ, 2003. – С. 62-66.
11. Кулик, Т. А. Математическое моделирование и экспериментальное исследование термоупругого деформированного состояния биметаллических деталей прокатных станов в диапазоне повышенных температур / Т.А. Кулик, И.В. Александров, А.Н. Кулик [та ін.] // Удосконалення процесів і обладнання обробитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ-Слов'янськ, 2003. – С. 128-133.
 12. Грибкова, С. Н. Экспериментальные исследования влияния температуры нагрева заготовок на геометрические параметры плющеной ленты / С.Н. Грибкова, А.И. Дворжак, Т.А. Кулик // Удосконалення процесів і обладнання обробитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ-Слов'янськ, 2003. – С. 134-136.
 13. Математическое моделирование степени использования запаса пластичности при реализации процесса вытяжки с утонением цилиндрической заготовки с неоднородными по толщине механическими свойствами / Кулик Т.А., Бегунов А.А., Сатонин А.А., Касьянок С.В., Анакин А.В. // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2003.
 14. Тепловая профилировка рабочих валков станов теплой прокатки и методика расчета компенсирующего теплового профиля / Морозько Д.В., Кулик Т.А. // Удосконалення процесів і обладнання обробки тиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2003.
 15. Кулик, Т. А. Методика, оборудование и результаты экспериментального исследования температурных режимов процессов листовой прокатки / Т.А. Кулик, Д.В. Морозько, А.Н. Кулик // Удосконалення процесів і обладнання обробитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2005.
 16. Морозько, Д. В. Управление поперечным профилем листа при реализации процесса прокатки труднодеформируемых металлов / Д.В. Морозько, Т.А. Кулик, Ю.К. Доброносков // Удосконалення процесів і обладнання обробитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2005.
 17. Кулик, Т. А. Математическое моделирование механизма формирования остаточных напряжений при реализации процессов теплой прокатки и дрессировки относительно тонких лент, листов и полос / Т.А. Кулик, С.Ю. Саплин, С.В. Лукьянов, А.А. Файчак // Удосконалення процесів і обладнання обробитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2006.
 18. Кулик, Т. А. Математическое моделирование нестационарных температурных режимов нагрева и температурного поля рабочих валков станов теплой прокатки / Т.А. Кулик, В.И. Шпак, Д.В. Морозько // Удосконалення процесів і обладнання обробитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА: Краматорськ, 2006.
 19. Кулик, Т. А. Математическое моделирование механизмов формирования шероховатости поверхности при дрессировке в режиме теплового деформирования / Т.А. Кулик, Н.А. Кулик // Удосконалення процесів і обладнання обробитиском в металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА, Краматорськ, 2007.
 20. Кулик, Т. А. Методика, оборудование и результаты экспериментального исследования температурных режимов процессов листовой прокатки / В.И. Шпак, Т.А. Кулик // Удосконалення процесів і обладнання обробитиском у металургії і машинобудуванні: Тематич. зб. наук. пр. – ДДМА, Краматорськ. – 2008. – С.299-302.
 21. Сатонин, А. В. Математическое моделирование процесса плакирования относительно тонких биметаллических композиций / А.В. Сатонин, Т.А. Кулик, Н.А. Кулик // Обработка материалов давлением. Сборник научных трудов. – Краматорськ: ДДМА, — №1(19). – 2008. — С. 110-114.
 22. Шпак, В. И. Исследование влияния скорости прокатки на температурное поле очага деформации при теплой прокатке относительно тонких полос / В.И. Шпак, Т.А. Кулик, Д.В.

- Кондратов, Д.А. Пластун // Обработка материалов давлением. Сборник научных трудов. – Краматорськ: ДДМА, — №2(21). – 2009 . — С. 256-260
23. Кулик, Т. А. Исследование влияния скорости прокатки на температурные поля очага деформации при реализации процессов тепловой деформации относительно тонких полос // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. Вып. 33, Алчевск: ДонГТУ. – 2011.
 24. Кулик, Т. А. Математическое моделирование энергосиловых параметров процесса и основных показателей качества при реализации процессов прокатки и последующей обработки давлением биметаллических листов / Т.А. Кулик, Н.А. Кулик // Обработка материалов давлением. – 2015. - №1 (40). – С. 30-34.
 25. Кулик, Т. А. Математическое моделирование напряженно – Деформированного состояния металла при прокатке заготовок с неравномерным температурным полем / Т.А. Кулик, Н.А. Кулик // Научный вестник ДГМА. – 2015. - №2 (17Е). – С. 78-82.
 26. Кулик, Т. А. Математическое моделирование нестационарных режимов нагрева валков станов тепловой прокатки / Т.А. Кулик, А.Н. Кулик, Н.А. Кулик // Обработка материалов давлением. – 2016. - №2 (43). – С. 20-23.
 27. Кулик, Т. А. Экспериментальное исследование температурных полей очага деформации при листовой прокатке / Т.А. Кулик, А.Н. Кулик, Н.А. Кулик // Обработка материалов давлением. – 2016. - №2 (43). – С. 127-133.
 28. Кулик, Т. А. Совершенствование качества дрессировки в режиме теплового деформирования путем моделирования механизмов формирования остаточных напряжений / Т.А. Кулик, Н.А. Кулик // Научный вестник ДГМА. – 2017. - №2 (23Е). – С. 9-13.
 29. Кулік Т. О. Математичне моделювання процесу дресування відносно тонких листів і смуг з урахуванням реальних температур реалізації процесу // Обробка матеріалів тиском. – 2019. – № 2 (49) С. 71-75. DOI: 10.37142/2076-2151/2019-2(49)71
 30. Кулік Т. О. Математичне моделювання температурного поля валків станів теплої прокатки з внутрішнім джерелом нагріву // Збірник наукових праць дніпровського державного технічного університету (технічні науки). – 2020. – Том 2 (37) – С. 53-57. DOI 10.31319/2519-2884.tm.2020.11.
 31. Кулик, Т. А. Проблемы качества информатизации образования. Визуализация образов // Качество образования управление сертификация признание: сборник научных работ. – Краматорск : ДГМА, – 2011. – С.389-393.
 32. Кулік Т. О. Експериментальні дослідження температурного поля металу в осередку деформації при теплій прокатці відносно тонких смуг // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології промислового комплексу», м. Херсон: ХНТУ, 9 – 12 вересня 2020 р. – С. 125-127.
 33. Подколзина А.Д., Кулік Т. О. Дослідження процесу формування мікрорельєфу прокату // Молода наука - роботизація і нано-технології сучасного машинобудування: збірник наукових праць Міжнародної молодіжної науково-технічної конференції, 14-15 квітня 2021 р. – Краматорськ : ДДМА, 2021. - С. 275-279
 34. Кулік Т. О. Методика проведення віртуальних лабораторних робіт в умовах дистанційного навчання // Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: збірник наукових праць XIII міжнародної науково-методичної конференції, 16–18 листопада 2021 року, м. Краматорськ / [за заг. ред. д-ра техн. наук., проф. С. В. Ковалевського і Hon.D.Sc., prof. Dasic Predrag]. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – С.179-181.
 35. Сатонин, А. В. Математическое моделирование напряженно - деформированного состояния при осесимметричной вытяжке многослойных полиметаллических заготовок с утонением стенки / А.В. Сатонин, Т.А. Кулик, А.А. Сатонин // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка металлов давлением: Научно-технический и производственный журнал. — №4. — 2007. —С. 34-39. /Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,22/
 36. Кулик, Т. А. Математическое моделирование температурного поля очага деформации теплокатанной полосы при реализации различных схем ее нагрева / Т. А. Кулик // Вестник

- Карагандинского государственного индустриального университета. 2018. № 3 (22). - С. 30–34.
37. Кулик, Т. А. Автоматизированное проектирование технологии и оборудования для реализации процессов обработки металлов давлением с использованием режимов теплового деформирования // Тезисы докладов международной конференции памяти проф. В.Ф.Потапкина. – ДДМА, Краматорськ, 2007.
 38. Кулік, Т. О. Сфери використання теплої прокатки при реалізації різних схем нагріву металу в осередку деформації // Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском і якості освіти». Київ, 28 червня – 1 червня 2018р. – С.222-225.
 39. Кулік Т. О. Дослідження впливу технологічних режимів процесу теплої прокатки відносно тонких смуг на похідне температурне поле прокату // Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Теоретичні та практичні проблеми в обробці тиском і якості фахової освіти», м. Київ, 6 – 9 жовтня 2020 р. – С. 411-412.
 40. Экспериментальное исследование влияния температурного фактора на формирование микрорельефа проката при реализации процесса тепловой дрессировки // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні технології промислового комплексу», м. Київ-Херсон: ХНТУ, 9 – 12 вересня 2020 р. – С. 125-127.
 41. Методика проведення віртуальних лабораторних робіт в умовах дистанційного навчання // Сучасна освіта – доступність, якість, визнання: збірник наукових праць XIII міжнародної науково-методичної конференції, 16–18 листопада 2021 року, м. Краматорськ / [за заг. ред. д-ра техн. наук., проф. С. В. Ковалевського і Hon.D.Sc., prof. Dasic Predrag]. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – С.179-181.
 42. Кулік, Т. О. Виробництво листового металопрокату з використанням режимів теплового деформування. Перспективи розвитку, розширення сфери використання та удосконалення технологій і обладнання: **монографія** / Т. О. Кулік. — Краматорськ : ДДМА, 2020. — 108 с.

Навчальні методичні посібники

1. Кулик, Т.А. Основы конструирования и детали машин: учебное пособие / Т.А. Кулик. – Краматорск: ДГМА, 2009. – 192 с. – ISBN 978-966-379-342-9.
2. Розробка креслень деталей і складальних одиниць: Довідковий методичний посібник при роботі над курсовими та дипломними проектами для студентів всіх технічних спеціальностей всіх форм навчання / Укладачі С. Г. Карнаух, Т. О. Кулік. – Краматорськ : ДДМА, 2021. – 116 с.
3. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения. Методические указания к самостоятельной работе студентов всех специальностей направлений «Инженерная механика» и «машиностроение»/ Сост. Т. А. Кулик. — Краматорск: ДГМА, 2009. — 52 с.
4. Управление качеством и взаимозаменяемость: конспект лекций для студентов всех форм обучения / сост. Т. А. Кулик. – Краматорск : ДГМА, 2013. — 112 с.
5. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения. Методические указания к самостоятельной работе при подготовке к экзамену и зачету для студентов всех специальностей направлений «Инженерная механика» и «Отраслевое машиностроение» всех форм обучения / Сост. Т. А. Кулик. — Краматорск: ДГМА, 2016. — 56 с.
6. Шпоночные и шлицевые соединения. Конструкция, расчеты, нормы взаимозаменяемости. Методические указания к выполнению разделов курсового проекта по дисциплинам: «Детали машин», «Детали машин и основы взаимозаменяемости», «Прикладная механика и основы проектирования» студентами технических специальностей всех форм обучения / Сост. Т. А. Кулик, Н. Г. Таровик. — Краматорск : ДГМА, 2016. — 36 с.
7. Вибір і обґрунтування точностних параметрів деталей і з'єднань виробу. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Взаємо-замінність, стандартизація та технічні

- вимірювання» для студентів напрямків «Галузеве машинобудування» і «Прикладна механіка» усіх форм навчання / Укл. Т. О. Кулік. – Краматорськ: ДДМА, 2017. - 20 с.
8. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів всіх спеціальностей галузі знань «Механічна інженерія» всіх форм навчання. Частина 1 : Методи та засоби вимірювання та контролю гладких циліндричних поверхонь / Укл. Т. О. Кулік. — Краматорськ : ДДМА, 2018. — 36 с.
 9. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Практикум. Методичні вказівки до практичних робіт для студентів всіх спеціальностей галузі знань «Механічна інженерія» всіх форм навчання. Частина 1 : Взаємозамінність гладких циліндричних з'єднань / Укл. Т. О. Кулік. — Краматорськ : ДДМА, 2019. — 28 с.
 10. Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання. Практикум. Методичні вказівки до практичних робіт для студентів всіх спеціальностей галузі знань «Механічна інженерія» всіх форм навчання./ Укл. Т. О. Кулік. — Краматорськ : ДДМА, 2020. — 28 с.
 11. Стандартизація та якість продукції. Конспект лекцій для студентів спеціальності «Прикладна механіка» всіх форм навчання. Частина 1 «Стандартизація як основа забезпечення якості продукції» / Укл. Т. О. Кулік. — Краматорськ : ДДМА, 2021. — 56 с.