

1. **Козлов, Виктор Николаевич.** Расчет прочности режущих пластин при обработке титанового сплава [Электронный ресурс] = Calculation of strength of cutting inserts in titanium alloy machining / В. Н. Козлов Ч. Хуан, Ц. Чжан, Е.Г. Лещинер Е.Г. // **Актуальные проблемы в машиностроении** : научно-технический и производственный журнал. — 2016. — № 3. — [С. 318-323]. — Заглавие с экрана. — Свободный доступ из сети Интернет. — Доступ по договору с организацией-держателем ресурса.
Режим доступа: http://machine-building.conf.nstu.ru/wp-content/uploads/Sbornik_2016/index.html#318 <http://elibrary.ru/item.asp?id=25992857>
2. **Kozlov, Victor Nikolayevich.** Influence of cutting tool wear on contact stresses and temperature distribution in titanium alloy machining [Electronic resource] / V. Kozlov, L. Zhang, E. Letshiner, W. Zhao // Высокие технологии в современной науке и технике (ВТСНТ-2016) : сборник научных трудов V Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Томск, 5–7 декабря 2016 г. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; под ред. А. Н. Яковлева. — Томск: STT, 2016. — [С. 368-369]. — Заглавие с титульного экрана. — Свободный доступ из сети Интернет.
Режим доступа: [conference tpu-2016-C17_p366-367.pdf](http://conference.tpu-2016-C17_p366-367.pdf)
3. **Kozlov, Victor Nikolayevich.** Method of contact stresses research over surfaces of a cutter [Electronic resource] / V. Kozlov, J. Zhang, J. Cui, M. Bogolyubova // Высокие технологии в современной науке и технике (ВТСНТ-2016) : сборник научных трудов V Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Томск, 5–7 декабря 2016 г. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; под ред. А. Н. Яковлева. — Томск: STT, 2016. — [С. 366-367]. — Заглавие с титульного экрана. — Свободный доступ из сети Интернет.
Режим доступа: [conference tpu-2016-C17_p366-367.pdf](http://conference.tpu-2016-C17_p366-367.pdf)
4. **Kozlov, Victor Nikolayevich.** Strength of Cutting Tool in Titanium Alloy Machining [Electronic resource] / V. N. Kozlov, J. Y. Zhang // **Key Engineering Materials : Scientific Journal**. — 2016. — Vol. 685 : High Technology: Research and Applications 2015 (HTRA 2015). — [P. 427-431]. — Title screen. — Доступ по договору с организацией-держателем ресурса.
Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.685.427>
5. Mathematical simulation and optimization of cutting modes in turning of titanium alloy workpieces [Electronic resource] / M. N. Bogoljubova (Bogolyubova) [et al.] (A.I. Afonarov, V.N. Kozlov, O.V. Sumtsovam) // **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**. — 2016. — Vol. 124 : Mechanical Engineering, Automation and Control Systems (MEACS2015). — [012045, 6 p.]. — Title screen. — Свободный доступ из сети Интернет.
Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/124/1/012045>
6. **Kozlov, Victor Nikolayevich.** Distribution of contact loads over the flank-land of the cutter with a rounded cutting edge [Electronic resource] / V. N. Kozlov, A. Gerasimov, A. B. Kim // **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**. — 2016. — Vol. 124 : Mechanical Engineering, Automation and Control Systems (MEACS2015). — [012173, 7 p.]. — Title screen. — Свободный доступ из сети Интернет.
Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/124/1/012173>
7. **Kozlov, Victor Nikolayevich.** Strength of inserts in titanium alloy machining [Electronic resource] / V. N. Kozlov, Z. Huang, J. Zhang // **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**. — 2016. — Vol. 124 : Mechanical Engineering, Automation and Control Systems (MEACS2015). — [012174, 5 p.]. — Title screen. — Свободный доступ из сети Интернет.
Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/124/1/012174>
8. **Козлов, Виктор Николаевич.** Распределение контактных нагрузок на задней поверхности инструмента при элементном стружкообразовании [Электронный ресурс] / В. Н. Козлов, Л. Сюй // Высокие технологии в современной науке и технике : сборник научных трудов IV Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Томск, 21-24 апреля 2015 г. / Национальный исследовательский Томский

политехнический университет (ТПУ) ; под ред. А. Н. Яковлева. — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — [С. 351-356]. — Заглавие с титульного экрана. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader.

Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2015/C17/099.pdf>

9. **Kozlov, Victor Nikolayevich.** Influence of Chip Formation Characteristics on Flank Contact Load Distribution in Titanium Alloy Cutting [Electronic resource] / V. N. Kozlov, X. Li // **Applied Mechanics and Materials : Scientific Journal**. — 2015. — Vol. 756 : Mechanical Engineering, Automation and Control Systems (MEACS2014). — [P. 126-131]. — Title screen. — Доступ по договору с организацией-держателем ресурса.

Режим доступа: <http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMM.756.126>

10. **Игбоануго, Принсвилл Фиделис.** Проблемы прочности режущего инструмента при обработке титанового сплава [Электронный ресурс] = Problems of cutting tool strength in machining of titanium alloys / П. Ф. Игбоануго, В. Н. Козлов // Наука и образование : V Всероссийский фестиваль науки, XIX Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 20-24 апреля 2015 г. в 5 т. / Томский государственный педагогический университет (ТГПУ). — 2015. — Т. V, Ч. 1 : Профессиональное образование в области технологии, дизайна, безопасности жизнедеятельности, транспорта и сервиса. Право. Социально-культурный сервис и туризм. — [С. 65-69]. — Заглавие с экрана. — Текст на английском языке. — Свободный доступ из сети Интернет.

Режим доступа: <http://www.tspu.edu.ru/files/studnauka/НиО-2015/Том5Part1.pdf#page=65>

11. **Козлов, Виктор Николаевич.** Обучение иностранных студентов по технологическим дисциплинам [Электронный ресурс] = Teaching of foreign students for technological disciplines / В. Н. Козлов // Уровневая подготовка специалистов: электронное обучение и открытые образовательные ресурсы : сборник трудов I Всероссийской научно-методической конференции, 20-21 марта 2014 г., Томск / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; ред. кол. А. И. Чучалин [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — [С. 70-72]. — Заглавие с титульного листа. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader.

Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C09/025.pdf>

12. **Козлов, Виктор Николаевич.** Обучение студентов и переподготовка специалистов по технологическим дисциплинам [Электронный ресурс] = Teaching of students and retraining of experts for technological disciplines / В. Н. Козлов, Е. Н. Петровский // Уровневая подготовка специалистов: электронное обучение и открытые образовательные ресурсы : сборник трудов I Всероссийской научно-методической конференции, 20-21 марта 2014 г., Томск / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) ; ред. кол. А. И. Чучалин [и др.]. — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — [С. 196-198]. — Заглавие с титульного листа. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader.

Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C09/079.pdf>

13. **Козлов, Виктор Николаевич.** Проектирование механосборочных цехов [Электронный ресурс] = Machine shops design : учебное пособие / В. Н. Козлов, И. Л. Пичугова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 4.7 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Текст на английском языке. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader.

Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m005.pdf>

14. **Козлов, Виктор Николаевич.** Влияние характеристик элементного стружкообразования на контактные нагрузки на задней поверхности инструмента при обработке титановых сплавов [Электронный ресурс] / В. Н. Козлов // Современные проблемы машиностроения : сборник научных трудов VII Международной научно-технической конференции, г. Томск, 11-13 ноября 2013 г. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ); под ред. Ан И-Кан и др.. — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — [С. 299-302]. — Заглавие с экрана. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader.

Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2013/C45/077.pdf>

15. **Тамтюрк Эгемен Эфе.** Методика исследования распределения контактных нагрузок на фаске износа задней поверхности режущего инструмента [Электронный ресурс] / Тамтюрк Эгемен Эфе; науч. рук. В. Н. Козлов // Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов : сборник докладов IV Всероссийской научно-практической конференции, Томск, 19-21 мая 2011 г. / Ассоциация иностранных студентов в России (АИС) ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт международного образования и языковой коммуникации (ИМОЯК). — Томск: 2011. — [С. 209-211]. — Заглавие с экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader.
Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/v/Conferences/2011/K04/114055.pdf>
16. **Ogidom Oluwole.** Character of flank contact load distribution at cutting tool wear [Электронный ресурс] / Ogidom Oluwole, V. N. Kozlov; науч. рук. V. N. Kozlov // Коммуникация иностранных студентов, магистрантов и аспирантов в учебно-профессиональной и научной сферах : сборник докладов V Университетской научно-практической конференции иностранных студентов, магистрантов и аспирантов Томского политехнического университета, Томск, 18-22 апреля 2011 г. / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт международного образования и языковой коммуникации (ИМОЯК). — Томск: 2011. — [С. 59-62]. — Заглавие с титульного листа. — Электронная версия печатной публикации. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader.
Режим доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/v/Conferences/2011/K05/11517.pdf>
17. **Козлов, Виктор Николаевич.** Проектирование механосборочных цехов : учебное пособие для вузов / В. Н. Козлов; Томский политехнический университет. — 2-е изд.. — Томск: Изд-во ТПУ, 2009. — 142 с.: ил.. — Библиогр.: с. 141.. — ISBN 5-98298-451-5
18. **Козлов, Виктор Николаевич.** Обучение иностранных студентов технологическим дисциплинам / В. Н. Козлов // Методология обучения и повышения эффективности академической, социально-культурной и психологической адаптации иностранных студентов в российском вузе: теоретические и прикладные аспекты : материалы Всероссийского семинара, 21-23 октября 2008 г. / Томский политехнический университет (ТПУ), Институт международного образования и языковой коммуникации (ИМОЯК). — Томск: Изд-во ТПУ, 2008. — Методология обучения и повышения эффективности академической, социально-культурной и психологической адаптации иностранных студентов в российском вузе: теоретические и прикладные аспекты
19. **Козлов, Виктор Николаевич.** Проектирование механосборочных цехов : учебное пособие для вузов / В. Н. Козлов; Томский политехнический университет (ТПУ), Институт дистанционного образования (ИДО). — Томск: Изд-во ТПУ, 2006. — 136 с.: ил.. — Библиогр.: с. 135.
20. **Козлов, Виктор Николаевич.** Зависимость распределения контактных нагрузок на задней поверхности инструмента от характера стружкообразования / В. Н. Козлов // Современные проблемы машиностроения : труды III Международной научно-технической конференции, Томск, 27-30 ноября 2006 г. / Томский политехнический университет. — Томск: Изд-во ТПУ, 2006. — С. 245-248
21. **Козлов, Виктор Николаевич.** Прочность режущего инструмента при его износе / В. Н. Козлов // Современные проблемы машиностроения : труды II Международной научно-технической конференции, Томск, 8-10 декабря 2004 г. / Томский политехнический университет. — Томск: Изд-во ТПУ, 2004. — С. 501-503
22. **Козлов, Виктор Николаевич.** Проектирование механосборочных цехов : учебное пособие / В. Н. Козлов; Томский политехнический университет. — Томск: Изд-во ТПУ, 2003. — 114 с.: ил.
23. **Полетика, Михаил Федорович.** Исследование распределения контактных нагрузок на задней поверхности инструмента [Электронный ресурс] / М. Ф. Полетика, В. Н. Козлов // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ] / Томский политехнический университет (ТПУ). — 2002. — Т. 305, вып. 1 : Совершенствование процессов резания и поверхностного пластического деформирования. — [С. 28-33]. —

Заглавие с титульного листа. — Электронная версия печатной публикации. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader.

Режим доступа: http://www.lib.tpu.ru/fulltext/v/Bulletin_TPU/2002/v305/i1/04.pdf

24. **Козлов, Виктор Николаевич.** Нормирование точности : учебное пособие / В. Н. Козлов; Томский политехнический университет. — Томск: Изд-во ТПУ, 2000. — 144 с.
25. Технологические процессы машиностроительного производства: учебное пособие дистанционного образования в 2 ч. / К. Г. Герасимович [и др.]; Томский политехнический университет (ТПУ); Институт дистанционного образования. — Томск: Изд-во ТПУ, 1999 Ч. 1. — 1999. — 103 с.
26. Технологические процессы машиностроительного производства: учебное пособие дистанционного образования в 2 ч. / К. Г. Герасимович [и др.]; Томский политехнический университет (ТПУ); Институт дистанционного образования. — Томск: Изд-во ТПУ, 1999 Ч. 2. — 1999. — 103 с.
27. **Козлов, Виктор Николаевич.** Контактные напряжения на задней поверхности изношенного резца при резании титановых сплавов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук : спец. 05.03.01 / В. Н. Козлов; Томский политехнический институт; науч. рук.: М. Ф. Полетика. — Томск: 1985. — 200 л.: ил.. — Библиогр.: с. 186-200 (144 назв.).
28. **Козлов, Виктор Николаевич.** Исследование распределения контактных нагрузок на поверхностях инструмента. Научно-технический и производственный журнал «Обработка металлов», Новосибирск, 2003 - с. 15-18.
29. **Козлов, Виктор Николаевич.** Распределение контактных нагрузок на фаске износа режущего инструмента / В. Н. Козлов, А.С. Дегиль // Материалы IX Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и образование», Т. 6, ч. 1, Томск, 2005, с.78-80.
30. **Козлов, Виктор Николаевич.** Влияние характера стружкообразования на распределение контактных нагрузок на задней поверхности инструмента // Материалы III международной научно-практической конференции, Томск, 2005 – с.63-64.
31. **Козлов, Виктор Николаевич.** Методика исследования распределения контактных нагрузок на фаске износа режущего инструмента // Материалы X Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и образование», Т. 6, ч. 1, Томск, 2006, с.69-72.
32. **Козлов, Виктор Николаевич.** Характер стружкообразования в условиях контакта по задней поверхности / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // Развитие процессов резания и холодного пластического деформирования, Киев, 1994, 6с.
33. **Козлов, Виктор Николаевич.** Изменение контактных нагрузок на передней поверхности в процессе формирования элементной стружки / Полетика М.Ф., Козлов В.Н., Подворчан А.И. // Развитие процессов резания и холодного пластического деформирования, Киев, 1994, 3с.
34. **Козлов, Виктор Николаевич.** Влияние поверхностной модификации на режущие свойства твердосплавных инструментов / Полещенко К.Н., Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // Физические процессы при резании металлов, Волгоград, 1994, 5с.
35. **Козлов, Виктор Николаевич.** Контактные нагрузки и температура на изношенном инструменте / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // Прогрессивные технологические процессы в машиностроении, Томск, 1997, 4с.
36. **Козлов, Виктор Николаевич.** Распределение контактных нагрузок на изношенном инструменте / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // Новые материалы и технологии в машиностроении, Тюмень, 1997, 2с.
37. **Козлов, Виктор Николаевич.** Влияние характера стружкообразования на износ инструмента / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // Труды X- ой научной конференции, Юрга, 1997, 2с.
38. **Козлов, Виктор Николаевич.** Влияние радиационного облучения на твердофазные реакции в композиционных материалах / Нестеренко В.П., Арефьев К.П., Козлов В.Н., Чернов И.П. // Физико-химические процессы в неорганических материалах, Кемерово, 1998, 2с.

39. **Козлов, Виктор Николаевич.** Механика контактного взаимодействия инструмента со стружкой и заготовкой в связи с его прочностью / Полетика М.Ф., Бутенко В.А., Козлов В.Н. // В кн.: Исследования процесса резания и режущих инструментов. Томск, 1984, с.3-31.
40. **Козлов, Виктор Николаевич.** Методика измерения контактных нагрузок на задней грани резца / Красильников В.А., Козлов В.Н., Подворчан А.И. // В кн.: Исследования процесса резания и режущих инструментов. Томск, 1984, с.130-133.
41. **Козлов, Виктор Николаевич.** Особенности черновой обработки титановых сплавов // В кн.: Прогрессивные технологические процессы в машиностроении. Кемерово, 1986, с.46-48.
42. **Козлов, Виктор Николаевич.** Контактные нагрузки на задней поверхности изношенного инструмента при резании титанового сплава / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // В кн.: Повышение эффективности использования режущих инструментов и качества при обработке авиационных материалов. Куйбышев, 1987, с. 5-7.
43. **Козлов, Виктор Николаевич.** Распределение контактных нагрузок на задней поверхности инструмента при округлении режущей кромки / Полетика М.Ф., Бутенко В.А., Козлов В.Н. // В кн.: Прогрессивная технология обработки малогабаритных деталей. Тольятти, 1987, с.95-96.
44. **Козлов, Виктор Николаевич.** Деформации и силы на задней поверхности / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // В кн.: Повышение эффективности протягивания (совершенствование процесса обработки). Рига, 1988, с.134-141.
45. **Козлов, Виктор Николаевич.** Распределение температуры в изношенном резце / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // В кн.: Технологическая теплофизика. Тольятти, 1988, с.202-203.
- [43] Kozlov V.N. Flank contact load distribution at cutting tool wear 2012 Proceedings 7th International Forum on Strategic Technology, IFOST 6357713
- [44] Козлов В. Н. , Хуан Ч. - , Чжан Ц. - , Лещинер Е. Г. Прочность режущих пластин при обработке титанового сплава // Профессиональное образование: проблемы и достижения : материалы V Международной научно-практической конференции. - Томск : Изд-во ТГПУ. - 2015. - С. 59-65
- [45] Козлов В. Н., Таха.М.Х.М., Сабават С.К. Влияние вида стружки на распределение контактных напряжений на фаске задней поверхности режущего инструмента // Наука и образование: Материалы XX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (18-22 апреля 2016 г.) – Томск: Издательство Томского государственного педагогического университета, 2016, с. 91-97.
- [46] Козлов В. Н., Цуй Ц., Хуан Ч., Чжан Ц. Методика измерения контактных напряжений на поверхностях режущего инструмента // Наука и образование: Материалы XX Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (18-22 апреля 2016 г.) – Томск: Издательство Томского государственного педагогического университета, 2016, с. 97-105.
- [48] **Козлов, Виктор Николаевич.** Исследование распределения контактных нагрузок на поверхностях инструмента. Научно-технический и производственный журнал «Обработка металлов», Новосибирск, 2003 - с. 15-18.
- [49] **Козлов, Виктор Николаевич.** Распределение контактных нагрузок на фаске износа режущего инструмента / В. Н. Козлов, А.С. Дегиль // Материалы IX Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и образование», Т. 6, ч. 1, Томск, 2005, с.78-80.
- [50] **Козлов, Виктор Николаевич.** Влияние характера стружкообразования на распределение контактных нагрузок на задней поверхности инструмента // Материалы III международной научно-практической конференции, Томск, 2005 – с.63-64.
- [51] **Козлов, Виктор Николаевич.** Методика исследования распределения контактных нагрузок на фаске износа режущего инструмента // Материалы X Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и образование», Т. 6, ч. 1, Томск, 2006, с.69-72.

- Основные положения диссертации (к.т.н.) Козлова В.Н. опубликованы в следующих работах:
1. **Козлов, Виктор Николаевич.** Механика контактного взаимодействия инструмента со стружкой и заготовкой в связи с его прочностью / Полетика М.Ф., Бутенко В.А., Козлов В.Н. // В кн.: Исследования процесса резания и режущих инструментов. Томск, 1984, с.3-31.
 2. **Козлов, Виктор Николаевич.** Методика измерения контактных нагрузок на задней грани резца / Красильников В.А., Козлов В.Н., Подворчан А.И. // В кн.: Исследования процесса резания и режущих инструментов. Томск, 1984, с.130-133.
 3. **Козлов, Виктор Николаевич.** Особенности черновой обработки титановых сплавов // В кн.: Прогрессивные технологические процессы в машиностроении. Кемерово, 1986, с.46-48.
 4. **Козлов, Виктор Николаевич.** Контактные нагрузки на задней поверхности изношенного инструмента при резании титанового сплава / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // В кн.: Повышение эффективности использования режущих инструментов и качества при обработке авиационных материалов. Куйбышев, 1987, с. 5-7.
 5. **Козлов, Виктор Николаевич.** Распределение контактных нагрузок на задней поверхности инструмента при округлении режущей кромки / Полетика М.Ф., Бутенко В.А., Козлов В.Н. // В кн.: Прогрессивная технология обработки маложестких деталей. Тольятти, 1987, с.95-96.
 6. **Козлов, Виктор Николаевич.** Деформации и силы на задней поверхности / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // В кн.: Повышение эффективности протягивания (совершенствование процесса обработки). Рига, 1988, с.134-141.
 7. **Козлов, Виктор Николаевич.** Распределение температуры в изношенном резце / Полетика М.Ф., Козлов В.Н. // В кн.: Технологическая теплофизика. Тольятти, 1988, с.202-203.