A digital measuring module for tool wear estimation
Otto, Tauno; **Kurik, Lembit** Annals of DAAAM for 2002 & proceedings of the 13th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Learning from Nature" : Vienna University of Technology, 23-26th October 2002, Vienna, Austria, European Union 2002 / p. 397-398 : ill

Effect of cBN content and additives on sliding and surface fatigue wear of spark plasma sintered Al2O3-cBN composites
Kumar, Rahul, 1993-; **Antonov, Maksim**; Klimczyk, Piotr; **Mikli, Valdek**; **Gomon, Dmitri** Wear 2022 / art. 204250
https://doi.org/10.1016/j.wear.2022.204250 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Freesid, keermeriistad, kammid = Фрезы, резьбообразующие инструменты, протяжки : [teoreetilise kursuse "Lõikeriistade projekteerimine ja tootmine" graafiline materjal]
1977 https://www.ester.ee/record=b1287526*est

Instrumendivarustus. I, Skeemid ja joonised kursusele "Lõikeinstrumentide projekteerimine" erialale 0501 = Инструментообеспечение. I, Схемы и рисунки по курсу "Проектирование режущего инструмента" для специальности 0501
1989 https://www.ester.ee/record=b1210650*est

Laboratoorsed tööd aines "Lõiketeooria" erialale 0501 (MM)
1976 https://www.ester.ee/record=b1296299*est

Lõike- ja survetöötlusriistad
Hõbemägi, Aleksei; **Jaanson, Arvo**; **Levin, Boris** 1987 https://www.ester.ee/record=b1213118*est

Lõikeinstrumentide masinprojekteerimine
Papstel, Jüri Tehnika ja Tootmine 1990 / 3, lk. 13-15: ill

Lõikeriistade projekteerimine : kontrolltööde ja kursuseprojekti (-töö) ülesanded ning metoodilised materjalid : eriala 0501 (masinaehitustehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid)
1981 https://www.ester.ee/record=b1339360*est

Lõikeriistade projekteerimine : programm erialale "Masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid"
1969 https://www.ester.ee/record=b4289767*est

Lõikeriistade projekteerimine ja tootmine : programm erialale 0501
1977 https://www.ester.ee/record=b2449936*est

Lõiketöötlemise tehnoloogia ja lõikeriistad
Aarelaid, Harry; **Jaanson, Arvo**; **Papstel, Jüri** Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 609-668
https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Performance of Al2O3-cBN materials and the perspective of using hyperspectral imaging during cutting tests
Antonov, Maksim; **Zahavi, Ali**; **Kumar, Rahul, 1993-**; **Tamre, Mart**; Klimczyk, Piotr Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 524-532 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2021.4.21 Journal Metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Performance of Al2O3-cBN materials and the perspective of using hyperspectral imaging during cutting tests
Antonov, Maksim; **Zahavi, Ali**; **Kumar, Rahul, 1993-**; **Tamre, Mart**; Klimczyk, Piotr IOP conference series : materials science and engineering 2021 / art. 012029, 5 p. : ill https://doi.org/10.1088/1757-899X/1140/1/012029

Predicting characteristics of the surface roughness
Jaanson, Arvo 1998 https://www.ester.ee/record=b1164414*est

Puidutöötlemise lõikeinstrumentide hooldamine ja teritamine
Rukki, Heino 1992

The influence of insert bases orientation on turning tool body upon the geometry of the active part of the turning tool
Jaanson, Arvo Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 85-88 : ill

Tool life in stainless steel AISI 304 : applicability of Colding's tool life equation for varying tool coatings
Johansson, Daniel; Leemet, Tõnu; Allas, Jaanus; Madissoo, Marten; **Adoberg, Eron**; Schultheiss, Fredrik Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2016 / p. 172-176 : ill

Tool selection as a multicriterial optimization task

Papstel, Jüri; **Alasoo, Teet** Second International Workshop on Learning in Intelligent Manufacturing Systems, Budapest, Hungary, April 20-21, 1995 1995 / p. 186-204

Valik on teie! : [lõikekettaid katsetas TTÜ masinaehituse instituudi insener Mykola Semeniuk]
Semeniuk, Mykola Ehitaja 2000 / 1/2, lk. 32-36: ill

Vanast lõiketerast saab teha uue
Adoberg, Eron Inseneeria 2010 / 9, lk. 34-36 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2167794*est

Выбор схемы нагружения режущей струны при резке газобетона
Vaik, H.; **Kaas, Ahto**; **Remi, Toomas**; **Tiidemann, Tiit** Производство автоклавных строительных материалов 1983 / с. 95-104 : ил https://www.ester.ee/record=b1311158*est

Измерение температуры задней поверхности режущего инструмента
Särak, J.; **Mesila, Rein** Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 22 https://www.ester.ee/record=b1379481*est

Использование шлифовальных отходов быстрорежущей стали для изготовления режущих инструметов
Амброза П.И.; Паварас А.Э.; Жвинис Ю.И.; Ходочинскас С.А. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 41-42

К расчету прочности струн для резки газобетона
Kaas, A.; **Remi, Toomas**; **Tiidemann, Tiit**; **Jaanson, J.** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 82-83 https://www.ester.ee/record=b1319482*est

К расчету режущих струн при резке продавливанием
Vaik, H.; Veski, E.; **Remi, Toomas**; Tiideman, T. Производство автоклавных строительных материалов 1983 / с. 104-112 : илл https://www.ester.ee/record=b1311158*est

Кинематические профили фасок износа на задней поверхности резца
Jaanson, Arvo Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 3-15 : илл https://www.ester.ee/record=b2183087*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/

Методика назначения наивыгоднейших периодов стойкости режущего инструмента при одноинструментной обработке
Liiver, Elmar Сборник статей по машиностроению. 4 1968 / с. 15-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2182189*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00c01796-9bff-463f-93ce-7709f05eda54

Методические материалы по курсу Проектирование и производство режущего инструмента : для специальности 0501 (технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты)
1982 https://www.ester.ee/record=b1257441*est

Некоторые вопросы влияния технологических факторов на истинную геометрию резца при точении
Koger, Tõnu Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 28-29 https://www.ester.ee/record=b1372140*est

О прочности и стойкости резцов с укороченными задними поверхностями
Mesila, Rein Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 25-33 : илл https://www.ester.ee/record=b2190165*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/

О технологии изготовления и измерения укороченных поверхностей на резцах
Mesila, Rein Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 29-34 : илл https://www.ester.ee/record=b2183087*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/

Об образовании радиусных участков режущих кромок резцов
Aarelaid, Harry Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 75-79 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce

Описание данных режущих и вспомогательных инструментов для технологических информационных систем
Mesila, Rein Сборник статей по машиностроению. 13 1976 / с. 55-62 : илл https://www.ester.ee/record=b2190771*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975

Определение формы и расположения фаски износа на задней грани резца
Jaanson, Arvo Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 67-74 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce

Оптимизация процесса резания резцами с укороченными задними поверхностями
Mesila, Rein Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 30-31
https://www.ester.ee/record=b1372140*est

Применение автоматизированного проектирования в работах студентов машиностроительной специальности
Küttner, Rein; **Papstel, Jüri**; **Riives, Jüri**; **Roosimölder, Lembit** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / с. 54-55
https://www.ester.ee/record=b1206593*est

Программа курса "Проектирование и производство режущего инструмента" : для специальности "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты" № 0501
1969 https://www.ester.ee/record=b1375474*est

Программа по курсу "Проектирование и производство металлорежущего инструмента" для специальности 0501
1977 https://www.ester.ee/record=b2629233*est

Сравнение профилей следов износа на задней поверхности резца с кинематическими при обработке сталей 45 и 40 х
Jaanson, Arvo Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 17-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2183087*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/