

## **Euromold 2002 : [4.-7. dets. Maini-äärses Frankfurtis toimunud messist]**

**Mesila, Rein** Mente et Manu 2003 / 21. jaan., Fiat lux! erinumber, lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Fastering of product development process**

**Mesila, Rein; Riives, Jüri** Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 73-76: ill

## **Kateedrid**

**Tadolder, Jüri; Kulu, Priit; Mesila, Eda; Mesila, Rein; Levet, Richard; Kenk, Kalju; Rjadnev, Vilma; Ajaots, Maido; Papstel, Jüri** Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998 1998 / lk. 51-95 [https://www.ester.ee/record=b1053823\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053823*est)

## **Lasertechnology solutions in use (case study)**

Immonen, Veli-Pekka; Salminen, Antti; **Mesila, Rein** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 129-132 : ill

## **Masinaehitustehnoloogia : eskiisid ja skeemid = Технология машиностроения : эскизы и схемы**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1064417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064417*est)

## **Masinaehitustehnoloogia : tolerantsid ja istud, mõõtevahendid, töötlemismeetodid, rakised, automatiseerimisvahendid : skeemid ja joonised = Технология машиностроения : методы обработки, допуски и посадки, средства измерения, приспособления, средства автоматизации : схемы и рисунки**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1326915\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326915*est)

## **Masinaehitustehnoloogia kateeder**

**Küttner, Rein; Mesila, Eda; Mesila, Rein; Reedik, Vello** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1241220\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241220*est)

## **Masinehitustehnoloogia kateedri areng ja tänapäev**

**Mesila, Eda; Mesila, Rein; Reedik, Vello** Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus 1985 / lk. 75-84 [https://www.ester.ee/record=b1255679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255679*est)

## **Producing quality blanks**

**Peedu, Ivar; Mesila, Rein** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 147-150 : ill

## **Product development technological environment**

**Mesila, Rein; Pohlak, Meelis** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 112-115 : ill

## **Reverse engineering, rapid prototyping and quality**

**Mesila, Rein; Siren, Vesa; Vestala, Vilho** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 125-128 : ill

## **Seadistatavate rakiste kirjeldus**

**Karasjova, J.; Mesila, Rein** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 84 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

## **Tools and strategies in rapid prototyping**

**Mesila, Rein; Riives, Jüri** 7th European Conference on Rapid Prototyping and Manufacturing : Aachen, Germany, July 7-9, 1998 1998

## **Täpsus metallilõikepinkidel töötlemisel : laboratoorseid töid masinaehituse tehnoloogiast : erialadele 0501-MM; 0517-KM; 0601-LM; 1709-TM**

1976 [https://www.ester.ee/record=b1292930\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292930*est)

## **Выбор измерительных средств при механической обработке**

**Mesila, Rein; Jutman, Valentin** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1984 / с. 83-85

## **Жесткость металлорежущих станков : лабораторные работы по технологии машиностроения**

1976 [https://www.ester.ee/record=b1292929\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292929*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](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**Измерение температуры и определение температурных зависимостей на задних поверхностях резцов**  
**Mesila, Rein** Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 15-23 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190165\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190165*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

**Исследование влияния температуры резания на характер износа и статистическое описание процесса обработки резцами с укороченной задней поверхностью**

**Mesila, Rein; Küttner, Rein** Тезисы докладов на секции обработки материалов концентрированными потоками энергии  
Научного Совета по проблеме "Новые процессы получения и обработки материалов" АН СССР : Конференция  
"Теплофизика технологических процессов", Тольятти, сентябрь 1972. Теплофизика резания 1972 / с. 33-35

**Исследование процесса резания чугуна инструментами с укороченной задней поверхностью : автореферат ... кандидата технических наук (05.171)**

**Mesila, Rein** 1972 [http://www.ester.ee/record=b1335122\\*est](http://www.ester.ee/record=b1335122*est)

**Кафедра технологии машиностроения**

**Küttner, Rein; Mesila, Eda; Mesila, Rein; Reedik, Vello** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1222866\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222866*est)

**Курсовое проектирование по технологии машиностроения : методическое руководство для студентов специальности 1709**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1214394\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214394*est)

**Лабораторные работы по технологии машиностроения**

**Vällo, Arnold; Mustonen, Vladimir; Mesila, Rein** 1991 [https://www.ester.ee/record=b1061778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061778*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Eljas, Olev; Portjanski, Leonid; Küttner, Rein; Anvelt, Juhan; Riives, Jüri; Tamm, Ants; Mesila, Rein; Talvik, Rein; Papstel, Jüri** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1309536\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309536*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Küttner, Rein; Karaulova, Tatjana; Mesila, Rein; Eljas, Olev; Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid; Anvelt, Juhan; Papstel, Jüri; Tamm, Ants; Jutman, Valentin; Kannelmäe, Ülo** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1402200\\*est](https://www.ester.ee/record=b1402200*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Küttner, Rein; Karaulova, Tatjana; Eljas, Olev; Nekrassov, Grigori; Štšeglov, Nikolai; Štšerbakov, Aleksandr; Mesila, Rein; Tamm, Ants; Jutman, Valentin; Jürves, Eerik; Kimmel, Andres; Slavin, Mark; Zaltsman, L.I.; Stepanov, Viktor** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1302673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302673*est)

**Методическое руководство к оформлению технологической документации для специальностей 0501, 0517, 0531, 1609, 1709**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1283573\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283573*est)

**Методическое руководство к проектированию оснастки для специальности 1709**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1232455\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232455*est)

**Механизация и автоматизация технологической подготовки производства**

**Vällo, Arnold; Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Mesila, Rein; Papstel, Jüri; Štšeglov, Nikolai** 1976  
[https://www.ester.ee/record=b1289957\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289957*est)

**О подготовке инструментальной системы для интегрированных САПР-ТП**

**Küttner, Rein; Mesila, Rein** Совещание по вопросу о ходе разработки и функционирования государственной системы экспертизы, стандардизации программно-методических комплексов для САПР в машиностроении : тезисы докладов 1984 / с.?

**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://www.ester.ee/record=b2190165*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

**О разработке информационно-поискового языка приспособлений металлорежущих станков**

**Papstel, Jüri; Mesila, Rein** Сборник статей по машиностроению. 13 1976 / с. 37-46 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190771\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190771*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975>

**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://www.ester.ee/record=b2183087*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/>

**Обеспечение технологических информационных систем данными оборудования**

**Mesila, Rein; Pikner, Mihkel** Сборник статей по машиностроению. 13 1976 / с. 47-54 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190771\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190771*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975>

**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://www.ester.ee/record=b2190771*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975>

**Описание моделей понятий и объектов предметной области нормативно-справочной информации**

**Karaulova, Tatjana; Mesila, Rein; Elias, Olev** Базовые программные средства САПР-ТП : тезисы докладов республиканского семинара 1987 / с. 7-8 [https://www.ester.ee/record=b1355309\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355309*est)

**Описание проблемной области средств технологического оснащения САПР-ТП**

**Karaulova, Tatjana; Mesila, Rein; Eljas, Olev** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1984 / с. 27-32

**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](https://www.ester.ee/record=b1372140*est)

**Примарная технологическая информационная система на перфокартах**

**Liiver, R.; Mesila, Rein** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 224-225 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Применение учебно-исследовательской САПР для подготовки студентов машиностроительных специальностей**

**Küttner, Rein; Mesila, Rein; Papstel, Jüri** Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 38-40  
[https://www.ester.ee/record=b1211339\\*est](https://www.ester.ee/record=b1211339*est)

**Проектирование приспособлений**

**Mesila, Rein; Tamm, Ants** Базовые программные средства САПР-ТП : тезисы докладов республиканского семинара 1987 / с. 16-18 [https://www.ester.ee/record=b1355309\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355309*est)

**Проектирование приспособлений в СПЕИС-ТП**

**Tamm, Ants; Mesila, Rein** Повышение эффективности и качества в механосборочном производстве : тезисы докладов конференции, 24-25 апр. 1985 г. 1985 / с. ?

**Проектирование приспособлений в СПЕИС-ТП**

**Mesila, Rein; Tamm, Ants** Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции 1984 / с. 10-12 [https://www.ester.ee/record=b1298650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298650*est)

**Проектирование приспособлений в СПЕИС-ТП**

**Mesila, Rein; Tamm, Ants; Jutman, Valentin** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1985 / с. 51-60

**Рабочая программа по курсу технология машиностроения с методическими ссылками для специальностей 0701 (Экономика, организация и планирование машиностроительной промышленности), 0606 (Организация и нормирование труда)**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1561717\\*est](https://www.ester.ee/record=b1561717*est)

**Рабочая программа по курсу "Технология машиностроения" с методическими ссылками для специальности 1709 (экономика, организация и планирование машиностроительной промышленности)**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1338523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338523*est)

**Разработка приоритетов при выборе приспособлений**

**Mesila, Rein; Tamm, Ants** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1982 / с. 49-60

**Системы автоматизированного проектирования : документирование компонентов информационного обеспечения : методические рекомендации. МР 116-84**

1984

**Технология машиностроения : задания к контрольным работам с методическими указаниями для студентов-заочников специальности 1709 "Экономика, организация и планирование машиностроительной промышленности"**

1986 [https://www.ester.ee/record=b3647664\\*est](https://www.ester.ee/record=b3647664*est)

**Формальное описание структур обобщенных компоновок средств технологического оснащения (СТО)**

**Küttner, Rein; Mesila, Rein** Сборник статей по машиностроению. 13 1976 / с. 25-36 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190771\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190771*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975>