

**An approximate solution for the one-dimensional optimum shift problem with Gaussian utility function and truncated Gaussian distribution**

**Kiitam, Andres** Analysis and synthesis of complicated systems and circuits with the aid of computers 1989 / p. 11-18

**Aparaadiehitude instituut**

**Ajaots, Mairo; Kiitam, Andres; Laaneots, Rein; Märtsen, Ivar** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 99-102

[https://www.ester.ee/record=b1053752\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053752*est)

**Assessorite hinnangud võitjale olid ühtlaselt head**

**Kiitam, Andres** Äripäev 2003 / 3. nov., lk. 8

**Customisation of excellence models and assessment schemes, considering sectoral specifics**

**Tammaru, Tiia; Kiitam, Andres** Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 207-212 : ill

**Department of Automation and System Engineering**

**Sillamaa, Hanno; Kukk, Vello; Väljamäe, Gunnar; Aarna, Olav; Annus, Arno; Kiitam, Andres; Rüstern, Ennu; Mõtus, Leo; Rüstern, Ennu** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 69-72 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

**Department of Control Engineering & Control Engineering Laboratory : activity report 1980-1989**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1192315\\*est](https://www.ester.ee/record=b1192315*est)

**Department of Instrument Engineering**

**Ajaots, Mairo; Märtsen, Ivar; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 93-95 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

**Diseno de experimentos : metodo Taguchi**

**Davila, Roberto Carmona; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres** 1997

**Eessõna**

**Kiitam, Andres** Eesti lähituleviku kvaliteedikontseptsioon 1996 / 1 lk [https://www.ester.ee/record=b1059096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059096*est)

**Eesti lähituleviku kvaliteedikontseptsioon**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1059096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059096*est)

**Eesti lähituleviku kvaliteedikontseptsioon**

**Kiitam, Andres** Kvaliteedisuundumused Eestis 1997 / lk. 14-20

**Eksperimenditeooria praktikum : laboratoorsed tööd elektroautomaatikateaduskonna üliõpilastele**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1314004\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314004*est)

**El trado de libre comercio y la calidad**

**Davila, Roberto Carmona; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres** Transformar 1994 / p. 13

**Electrical engineering and automatics**

**Kull, Arvo; Kiitam, Andres; Bachverk, Aleksander; Kängsep, Eiko; Jõers, Rein; Peterson, Jaak; Toomet, Madis** 1989

[https://www.ester.ee/record=b1212924\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212924*est)

**Estonia : nonlinearity factors of quality transition**

**Kiitam, Andres** EOQ '93 World Quality Congress, Helsinki, Finland : proceedings. Vol. 2 1993 / p. 383-387

**An evolutionary approach to quality system development in education : organizational communication lessons of some Estonian projects**

**Kiitam, Andres; Tammaru, Tiia** Proceedings of the International Conference on TQM and Human Factors - towards successful integration : June 15-17, 1999, Linköping, Sweden. Vol. 2 1999 / p. 59-64: ill

**Fakultät Mechanik, Institut für Feinwerktechnik**

**Ajaots, Mairo; Märtsen, Ivar; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres** Lehre und Forschung in der Mikro- und Feinwerktechnik [an den Universitäten, Hoch- und Fachhochschulen der europäischen Länder] : das Handbuch 1995 / [8] S

**[Hariduse kvaliteedijuhtimise metodoloogias : ettekanne paneeldiskussioonil "Hariduse sisu ja kvaliteet"]**

**Kiitam, Andres** Hariduse roll Eesti ühiskonna arengu kujundajana : ettekannete ja sõnavõtte kogumik : Eesti Haridusfoorum '98 : 20.-21. nov. 1998, Haapsalu 1999 / lk. 54-57 [https://www.ester.ee/record=b1336192\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336192*est)

**Impact of application of excellence models on organizational performance**

**Kiitam, Andres; Tammaru, Tiia** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 152-157 : ill

**An integrated view for linking statistical process optimization with quality-focused performance measurement**

**Kiitam, Andres; Tammaru, Tiia** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 234-237 : ill

**ISO 9000 version 2000 y su estructura**

**Kiitam, Andres; Davila, Roberto Carmona** Transformar 2000 / Febrero - marzo, p. 21

**ISO 9000 väikeettevõtetele : mida teha : nõuanded ISO tehniliselt komiteelt ISO/TC 176**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1057808\\*est](https://www.ester.ee/record=b1057808*est)

**ISO 9000 y nuestros dias**

**Davila, Roberto Carmona; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres** Transformar 1994 / p. 17

**Johnsoni jaotuste parameetrite hindamismeetodite võrdlemine**

**Aun, A.; Kiitam, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 51 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Kvaasijuhuslike jadade mõnede omaduste eksperimentaalne uurimine**

**Stepatšova, T.; Kiitam, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

**Kvaliteediedenduse mõned päevaprobleemid Eestis**

**Kiitam, Andres** Ülemaailmsele kvaliteedipäevale ja Euroopa kvaliteedinädalale pühendatud rahvusvaheline konverents "Jagades kogemusi, jagame tulu" : 11.-12. novembril 1998. a. Tallinnas 1998 / lk. 84-89

**Kvaliteedijuhi pädevuskoolitus 1999-2005**

**Kiitam, Andres; Tammaru, Tiia** Eesti Kvaliteediühing 15-aastane (1990-2005) 2006 / lk. 17-20 : portr

**Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 1, Juhised**

**Kiitam, Andres** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1059349\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059349*est)

**Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 3, Juhised töötlusmaterjalidele**

**Kiitam, Andres** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1212505\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212505*est)

**Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 4, Juhised kvaliteediparenduseks**

**Kiitam, Andres** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1212536\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212536*est)

**Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteeditagamine : sõnavara**

**Kiitam, Andres** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1059353\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059353*est)

**Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 1, Valiku ja kasutamise juhised**

**Kiitam, Andres** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1059355\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059355*est)

**Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 2, Üldjuhised standardite ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 rakendamiseks**

**Kiitam, Andres** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059351\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059351*est)

**Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 4, Juhised usaldatavusprogrammi juhtimiseks**

**Kiitam, Andres** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1212501\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212501*est)

**Kvaliteedikäsiraamatu koostamise juhised**

**Kiitam, Andres** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1059350\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059350*est)

**Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel kavandamisel, tootearendusel, tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel**

**Kiitam, Andres** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1059348\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059348*est)

**Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel lõppkontrollil ja -testimisel**

**Kiitam, Andres** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1059352\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059352*est)

**Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel**

**Kiitam, Andres** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1059354\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059354*est)

### **Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 1, Auditeerimine**

**Kiitam, Andres** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059365*est)

### **Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 2, Kvaliteedisüsteemide audiitorite kvalifikatsioonikriteeriumid**

**Kiitam, Andres** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059366\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059366*est)

### **Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 3, Auditiprogrammide juhtimine**

**Kiitam, Andres** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1059367\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059367*est)

### **Managing conflict in organisational change**

**Kiitam, Andres; McLay, Allan; Pilli, Tõnu** International journal of agile systems and management 2016 / p. 114-134

<https://doi.org/10.1504/IJASM.2016.078575> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Mõnede katseplaanide kompileerimine ja töötlemine arvutil**

**Pivovarov, S.; Kiitam, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 50 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Normaaljaotuse imitaatorite võrdlev analüüs**

**Täht, H.; Kiitam, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 50 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **On the optimum shift problems for process adjustment**

**Kiitam, Andres** Proceedings of the 15th IFIP conference on system modeling and optimization, Zürich, Switzerland, August 1991 1991

### **On the selection of the utility function for process adjustment**

**Kiitam, Andres** Process and circuit modelling and analysis 1990 / p. 41-53 : ill

### **Optimization of stochastic stratified compensation systems for discrete manufacturing**

**Kiitam, Andres** 14th IFIP Conference on System Modelling and Optimization : Leipzig, GDR, July 3 - 7, 1989 Fourteenth IFIP Conference on System Modelling and Optimization : Leipzig, GDR, July 3 - 7, 1989 1989 / p. 115-116

### **Optimization-based design of compensational control system for multistage discrete manufacturing processes**

**Kiitam, Andres; Saks, Eva** 10th World Congress on Automatic Control : preprints : [vol. 4] 1987 / p. 151-166 [https://www.ester.ee/record=b2501388\\*est](https://www.ester.ee/record=b2501388*est)

### **Perspectives of quality promotion in Estonia**

**Rannala, Ruta; Sauga, U.; Kiitam, Andres** Proc. 4th Int. Conf. on Total Quality Management 2001 / p. 38-46

### **Protsessi hajuvuse komponentide mõnede mudelite identifitseerimine ja kasutamine**

**Kiitam, Andres** Ülemaailmsele kvaliteedipäevale ja Euroopa kvaliteedinädalale pühendatud rahvusvaheline konverents Parimad kogemused edu saavutamiseks 10.-11. novembril 1999. a. Tallinnas 1999 / lk. 142-146, 387-391

### **Quality Engineering Chair - Tallinn Technical University**

**Kiitam, Andres** Economic. Quality. Control 1995 / 1, p. 67-70

### **Quality-focused performance measurement in production systems**

**Kiitam, Andres; Ojabstein, Jaan** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 287-290 : ill

### **Role of excellence models in national quality policy of Estonia : experience 1993-2013**

**Kiitam, Andres; Tammaru, Tiia** Proceedings of 57th EOQ Congress, 'Co-creating a Viable Future' Tallinn, Estonia, 17-20 June 2013 2013 / p. 147-153

### **Six Sigma : some links between process variability reduction and performance measurement**

**Tammaru, Tiia; Kiitam, Andres** Rajades 21. sajandit : rahvusvaheline kvaliteedikonverents 15.-17. novembril 2000 Tallinnas = Building the 21st Century : International Quality Conference on November 15-17, 2000 in Tallinn 2000 / lk. 213-216

### **Some considerations on the criteria of Estonian National Quality Award**

**Kiitam, Andres; Tammaru, Tiia** Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 41-44: ill

### **Some contributions to the quality control in motor car industry**

**Davila, Roberto Carmona** 1999 [http://www.ester.ee/record=b1260982\\*est](http://www.ester.ee/record=b1260982*est)

### **Some issues of integrating statistical models in quality loop**

**Kiitam, Andres** International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

### **Some issues of integrating statistical models in quality loop**

**Kiitam, Andres** OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 333-338 : ill

### **Süsteemitehnika mudelite rakendamine kliendikesksel projekteerimisel = Application of system engineering models for quality function deployment : aruanne : MPT G-020**

**Kiitam, Andres** 1994 [https://www.ester.ee/record=b2680242\\*est](https://www.ester.ee/record=b2680242*est)

### **Tallinn Technical University, Chair of Quality Engineering**

**Kiitam, Andres** European Directory on TQM 1996

### **Toimemõõtmine ja optimeerimisülesanded kvaliteedisüsteemides**

**Kiitam, Andres** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 251

[https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

### **Toimemõõtmine kvaliteedisüsteemides**

**Kiitam, Andres** Kvaliteedisuundumused Eestis 1997 / lk. 92-98

### **Toodangu optimaalne randomiseeritud sorteerimine**

**Pruul, K.; Kiitam, Andres** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete

teesid 1977 / lk. 51 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Use of excellence models as a tool for benchlearning and knowledge management**

**Tammaru, Tiia; Kiitam, Andres** Proceedings of the 10th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 12-13th May 2015, Tallinn, Estonia 2015 / p. 199-204

### **Алгоритмизация некоторых задач управления многостадийными дискретными технологическими процессами**

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 163-175

### **Алгоритмизация некоторых скалярных задач оптимальной настройки дискретных технологических процессов**

**Kiitam, Andres** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 51-69

### **Вероятностная модель технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов**

**Annus, Arno; Kiitam, Andres** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 23 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

### **Вероятностная модель технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов**

**Annus, Arno; Kiitam, Andres** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 177-186 : илл

[https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190710*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

### **Вероятностное моделирование одного класса многостадийных технологических процессов : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)**

**Kiitam, Andres** 1981 [https://www.ester.ee/record=b1322800\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322800*est)

### **Вероятностное моделирование одного класса многостадийных технологических процессов : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук**

**Kiitam, Andres** 1981 [https://www.ester.ee/record=b4632985\\*est](https://www.ester.ee/record=b4632985*est)

### **Возможности применения вероятностного моделирования при разработке алгоритмов для АСУТП**

**Kiitam, Andres; Randma, R.** Тезисы докладов республиканской конференции "Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами для повышения эффективности производства и качества выпускаемой продукции" 1977 / с. 24-25 [https://www.ester.ee/record=b1280771\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280771*est)

### **Имитационное моделирование многостадийных технологических процессов при проектировании систем управления качеством**

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Pikka, Kaie** Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции "Современные методы и устройства радиоэлектронного оборудования", посвященной Дню радио. Секция: полупроводниковые приборы 1981 / с. 69-70 [https://www.ester.ee/record=b1310801\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310801*est)

### **Имитационное моделирование процесса производства силовых полупроводниковых приборов**

**Kiitam, Andres; Annus, Arno** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 129-130 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**К анализу моделей одного класса многостадийных технологических процессов методом вероятностного моделирования**

**Kiitam, Andres** Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1978 / с. 43-54 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2191003\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191003*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00fbff38-ccfb-411c-ad55-0c6b943b766b>

**К решению некоторых задач на имитационной модели технологического процесса производства полупроводниковых приборов**

**Kiitam, Andres** Анализ и моделирование технических устройств и систем АСУТП 1977 / с. 143-151  
[https://www.ester.ee/record=b2190987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190987*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b7c66054-0b4f-4684-9453-442bc7e6e200>

**Машинное моделирование многостадийных технологических процессов при проектировании систем управления качеством**

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres** VIII Всесоюзное совещание по проблемам управления : Таллин, октябрь 1980 : тезисы докладов. Книга 1 1980 / с. 195-197 [https://www.ester.ee/record=b1275360\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275360*est)

**Моделирование технологических операций на участке боралюминиевой диффузии технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов**

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kalm, Evald; Kiitam, Andres; Võrk, Jaan** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 187-192 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190710\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190710*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ffbd63ed-06d6-4bbb-9468-118f743cc87f>

**Некоторые вопросы автоматизации синтеза алгоритмов АСУ распределением продукции**

**Annus, Arno; Kiitam, Andres; Randma, R.** Всесоюзное научно-техническое совещание "Автоматизация проектирования систем автоматического и автоматизированного управления" : тезисы докладов 1976 / с. 59-61  
[https://www.ester.ee/record=b1349811\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349811*est)

**Некоторые вопросы построения вероятностных моделей многостадийных технологических процессов**

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres** Разработка автоматизированных систем управления технологическими процессами и автоматизированных систем испытания с обработкой данных при производстве силовых полупроводниковых приборов : материалы всесоюзного научно-технического семинара, Люлемеяэ, ЭССР, 22-27 мая 1978 / с. 6-9  
[https://www.ester.ee/record=b1273280\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273280*est)

**О применимости метода эквивалентных возмущений для анализа вероятностной модели технологического процесса производства тиристоров**

**Kiitam, Andres; Pikka, Kaie** Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 13-16  
[https://www.ester.ee/record=b1338980\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338980*est)

**Оптимальный синтез нелинейных систем уменьшения разброса с кусочно-костянными компенсирующими воздействиями**

**Saks, Eva; Kiitam, Andres** Динамика нелинейных процессов управления, Всесоюзный семинар, Таллин, сентябрь 1987 : тезисы докладов 1987 / с. 128 [https://www.ester.ee/record=b2599914\\*est](https://www.ester.ee/record=b2599914*est)

**Оптимизация нелинейных систем компенсационного управления для дискретных многостадийных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)**

**Saks, Eva** 1986 [https://www.ester.ee/record=b3537864\\*est](https://www.ester.ee/record=b3537864*est)

**Оптимизация процесса выделения клеточного сока при производстве картофельного крахмала**

**Kirt, Enno; Annus, Arno; Kallas, Juha; Kiitam, Andres; Uiibo, Erik** Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. IV секция, Доочистка сточных вод 1979 / с. 198-199 [https://www.ester.ee/record=b1281836\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281836*est)

**Оптимизация процесса выделения клеточного сока при производстве картофельного крахмала : (на примере крахмального завода колхоза "Паюзи" ЭССР)**

**Kirt, E.; Annus, Arno; Kallas, Juha; Kiitam, Andres; Uiibo, Erik; Žigalov, M.S.** Прогнозирование и регулирование качества воды и водоемов и исследование методов очистки природных и сточных вод 1978 / с. 73-80 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1499379\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499379*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f942b52-ffe6-48f6-bb86-0ab5235b554c>

**Оптимизация расположения границ группирования в алгоритмах компенсационного управления для многостадийных технологических процессов**

**Kiitam, Andres** Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 44-47  
[https://www.ester.ee/record=b1338980\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338980*est)

**Оптимизация технологического регламента многостадийных производственных процессов на базе**



#### статистических моделей

**Kiitam, Andres; Saks, Eva** Статистические методы исследования функционирования сложных технических систем (качество, надежность, эффективность) : Тезисы докладов всесоюзная научно-практическая семинара, 24-26 мая 1983 г. Ч. 2 1983 / с. 333-336

#### Пакет прикладных программ для аппроксимации распределений экспериментальных данных

**Kiitam, Andres** Тезисы докладов VI всесоюзной конференции по планированию и автоматизации эксперимента в научных исследованиях (1-3 окт. 1980 г.) 1980 / с. 68 [https://www.ester.ee/record=b4435827\\*est](https://www.ester.ee/record=b4435827*est)

#### Приближения оптимизация алгоритмов компенсационного управления для многостадийных технологических процессов. II

**Kiitam, Andres** Автоматика и телемеханика 1981 / с. 177-182 [https://www.ester.ee/record=b1515055\\*est](https://www.ester.ee/record=b1515055*est)

#### Приближенная оптимизация алгоритмов компенсационного управления для многостадийных технологических процессов. I

**Kiitam, Andres** Автоматика и телемеханика 1981 / с. 172-178 [https://www.ester.ee/record=b1515055\\*est](https://www.ester.ee/record=b1515055*est)

#### Приближенная оптимизация алгоритмов компенсационного управления с режимными ограничениями для многостадийных технологических процессов

**Kiitam, Andres; Saks, Eva** Расчет и проектирование систем технической кибернетики 1983 / с. 55-65

[https://www.ester.ee/record=b1288991\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288991*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7d7515af-76b7-4d35-89a7-e80367d5b635>

#### Приближенная оптимизация монотонных нелинейных систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

**Kiitam, Andres; Saks, Eva** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 187-194

#### Применение имитационных моделей много-ошибочных технологических процессов при проектировании АСУ разрушением продукции

**Kiitam, Andres** Всесоюзное научно-техническое совещание "Опыт создания и внедрения автоматизированных и автоматических систем управления технологическими процессами", 6-8 сент. 1977 г. : тезисы докладов 1977 / с. 93-94

#### Применение порядковых статистик при оценивании параметров функциональных зависимостей

**Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres** Разработка средств измерения, автоматизации и систем управления технологическими процессами в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы докладов отраслевого научно-технического семинара (Таллин, май) 1982 / с. 62-66 [https://www.ester.ee/record=b1274563\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274563*est)

#### Прогнозирование распределения электрических параметров тиристоров

**Bachverk, Aleksander; Annus, Arno; Kiitam, Andres; Pikka, Kaie** Разработка систем сбора и обработки технологических данных в силовом полупроводниковом приборостроении : тезисы отраслевого научно-технического семинара (Вильянди, Эстонская ССР, июль) 1980 / с. 40-43 [https://www.ester.ee/record=b1338980\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338980*est)

#### Синтез скалярных функций полезности для выходов стадий многостадийных технологических процессов

**Kiitam, Andres** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 45-50

#### Сравнение некоторых алгоритмов оптимизации систем расщепленной компенсации

**Kiitam, Andres** Математические методы оптимального управления и их приложения : Международный советско-польский семинар, Минск, СССР, 16-19 мая 1989 г. : тезисы докладов 1989 / с. 171

#### Статистическая модель бороалюминиевой диффузии технологического процесса производства силовых полупроводниковых приборов

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kalm, Evald; Kiitam, Andres** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 18 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

#### Уточнение решения приближенной оптимизации систем компенсационного управления для многостадийных технологических процессов

**Kiitam, Andres; Saks, Eva** Математическое моделирование и управление технологическими процессами 1984 / с. 39-49 [https://www.ester.ee/record=b1351791\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351791*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6dd2c10f-7b55-4064-8975-650bbd2fce5f>

#### Экспресс-оптимизация систем компенсационного управления

**Kiitam, Andres; Saks, Eva** Моделирование и управление в системах технической кибернетики 1987 / с. 28-36

#### Электротехника и автоматика

**Seppel, Simmu; Sillamaa, Hanno; Aarna, Olav; Raiend, Kullo; Kukk, Vello; Rüstern, Ennu; Vendelin, Jelena; Leppikson, Viktor; Vijar, Merike; Kurm, Matti; Min, Mart; Parve, Toomas; Väljamäe, Gunnar; Proode, Ülo; Tilk, Johan; Gordon, Boris; Einer, Lauri; Remmel, Ülo; Sepp, Ülo; Uutma, Toomas; Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Sildaru, Kalev** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1302188\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302188*est)

**Электротехника и автоматика**

**Mägi, Harri; Rüstern, Ennu; Aarna, Olav; Kiitam, Andres; Land, Raul; Min, Mart; Ronk, Ants; Parve, Toomas; Rang, Toomas; Mahhitko, V.P.; Šendrik, M.G.; Tamm, Boris, inform.** 1986 [https://www.ester.ee/record=b1296468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296468*est)

**Электротехника и автоматика**

**Laansoo, Ants; Aarna, Olav; Metsanurm, Margus; Teder, Toomas; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Land, Raul; Min, Mart; Remmel, Ülo; Ronk, Ants; Rang, Toomas** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1221893\\*est](https://www.ester.ee/record=b1221893*est)