

**Arvamus akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta] : Ülo Jaaksoo, Dimitri Kaljo, Lembit Krumm, Rein Küttner Jaaksoo, Ülo; Kaljo, Dimitri; Krumm, Lembit; Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 288-289

**Boris Tamm : 23.06.1930-05.02.2002 : [in memoriam]**

Jaaksoo, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 342-343

**Comments on "Approximate linear realizations of given dimesion via Ho's algorithm"**

Jaaksoo, Ülo; Nurges, Ülo IEEE transactions on automatic control : a publication of the IEEE Control Systems Society 1975 / p. 302-303 [https://www.esther.ee/record=b1200585\\*est](https://www.esther.ee/record=b1200585*est)

**Design of multivariable discrete time regulators**

Jaaksoo, Ülo A link between science and applications of automatic control : preprints of the seventh Triennial World Congress of the International Federation of Automatic Control Helsinki, Finland, 12-16 June 1978. Vol. 3 1978 / p. 1831-1837

**Design of multivariable discrete time regulators for plants with unmeasurable disturbances**

Jaaksoo, Ülo Zbornik radova JUREMA. 23 1978 / p. 61-65

**Eesti informatsioonilise infrastruktuuri arengukava**

Jaaksoo, Ülo Eesti tulevikusuundumused 1994 / lk. 21-26

**Erasektor ja teadus**

Jaaksoo, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 122-124

**IFAC-87 Münchenis : [10. Rahvusvah. Automaatjuhtimise Föd. kongress: SLV: Juuli]**

Jaaksoo, Ülo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1987 / lk. 28-29 [https://www.esther.ee/record=b1071940\\*est](https://www.esther.ee/record=b1071940*est)

**IFACi aastakoosolekud Buenos Aireses. Aruanne maailmakongressi ettevalmistustööde käigust**

Jaaksoo, Ülo Arvutustehnika ja Andmetöötlus : A&A 1989 / lk. 41-42 [https://www.esther.ee/record=b1071940\\*est](https://www.esther.ee/record=b1071940*est)

**Infosõjandusest**

Jaaksoo, Ülo A & A 1998 / 3, lk. 4-6 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2003539\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2003539*est)

**Infotehnoloogiaalasest arendustegevusest**

Jaaksoo, Ülo Eesti tulevikusuundumused 1996 / lk. 49-51

**Interaction analysis in multivariable control system design**

Jaaksoo, Ülo Preprints the 2nd IFAC/IFIP Symposium on Software for Computer Control, SOCOCO, Prague, Czechoslovakia, June 11-15, 1979 [In 2 vol.] 1979 / p. 22 [https://www.esther.ee/record=b2041567\\*est](https://www.esther.ee/record=b2041567*est)

**Kelle asi Eestis on teadus- ja arendustegevus? : [väljavõtteid Rein Küttneri, Ülo Jaaksoo ja Jüri Engelbrechti kõneldust : 29. apr. Vikerraadio saates "Argipäev"]**

Küttner, Rein; Jaaksoo, Ülo; Engelbrecht, Jüri; Ummelas, Mart Mente et Manu 2002 / 14. mai, lk. : fot [https://www.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

**Kongressil Soomes**

Jaaksoo, Ülo Kodumaa : nädalaleht 1978 / lk. [?] [https://www.esther.ee/record=b1252788\\*est](https://www.esther.ee/record=b1252788*est)

**Konverentsilt Hollandis : [vestlus ENSV TA Küb. Inst. automaatika sektori v.-teaduri Ü. Jaaksooga]**

Jaaksoo, Ülo Kodumaa : nädalaleht 1977 / lk. [?] [https://www.esther.ee/record=b1252788\\*est](https://www.esther.ee/record=b1252788*est)

**Kümme aastat eraõiguslikku teadus- ja arendustegevust : [AS Cybernetica 10-aastane : intervjuu juhatuse esimehe Ülo Jaaksooga]**

Ummelas, Mart; Jaaksoo, Ülo Mente et Manu 2007 / 23. mai, lk. 3 [https://www.esther.ee/record=b1242496\\*est](https://www.esther.ee/record=b1242496*est)

**Laguerre state equations of a multivariable discrete time system**

Jaaksoo, Ülo; Nurges, Ülo Control science and technology for the progress of society : IFAC 8th Triennial World Congress, Aug. 24-28, 1981, Kyoto, Japan, Preprints. Vol.1-20, 22-23 1981 / p. 56-62 [https://www.esther.ee/record=b2014744\\*est](https://www.esther.ee/record=b2014744*est)

**Nelja mehe kõnelused : [vestlusringis TTÜ Küberneetika Instituudi 50. sünnipäeval direktorid Hillar Aben, Jaan Penjam, Ülo Jaaksoo, Andrus Salupere]**

Aben, Hillar; Penjam, Jaan; Jaaksoo, Ülo; Salupere, Andrus; Veskimäe, Rein Horisont 2010 / 5, lk. 14-21 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2155686\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2155686*est)

**Programmipaket "Авторегулятор" kasutamine õppetöös**

**Jaaksoo, Ülo; Võrk, Jaan** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 81-82 [https://www.esther.ee/record=b1206593\\*est](https://www.esther.ee/record=b1206593*est)

**Rektori ja ministri vastasseis : [TTÜ rektor A.Keevallik selgitab oma protesti haridus- ja teadusministri T.Maimetsa tegutsemisviisi vastu]**

Järve, Linda; **Keevallik, Andres**; Raukas, Anto; Tartes, Urmas; **Engelbrecht, Jüri**; **Aarna, Olav**; Jaaksoo, Ülo; Raadik, Egle Öpetajate Leht 2003 / lk. 1 : ill

### **Software for an advanced DD system**

**Jaaksoo, Ülo**; Hanson, Vello Preprints 1st IFAC/IFIP Symposium on Software for Computer Control, SOCOCO-76 : Tallinn, USSR, May 25-28, 1976 1976 / p. [?] [https://www.esther.ee/record=b1291026\\*est](https://www.esther.ee/record=b1291026*est)

### **TalTech on kaasaegselt juhitud ülikool**

Heinsoo, Anneli; Jaaksoo, Ülo; Kaldoja, Väino; Kamratov, Ardo; **Kattel, Rainer**; Kitt, Robert; **Öpik, Andres** Postimees 2020 / lk. 15 [https://www.esther.ee/record=b1072778\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072778*est) <https://leht.postimees.ee/6975397/vastulause-taltech-on-kaasaegselt-juhitud-ulikool>

**Teadus tööstusele, tööstus teadusele : [Viljar Veskvälja, Boris Tamme, Ülo Jaaksoo, Rein Küttneri, Adolf Talkopi nõupäeva ettekannete refereeringud]**

Koppel, Ain; Veskväli, Viljar; **Tamm, Boris, inform.**; Jaaksoo, Ülo; **Küttner, Rein**; Talkop, Adolf Tehnika ja Tootmine 1995 / 3, lk. 7-9, 23-24

### **Teadusuuringutest, arendustegevusest ja Eesti asjast**

**Jaaksoo, Ülo** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 137-140

### **Tiigrihüppe taassünni arhitektid**

**Jaaksoo, Ülo; Väärtnõu, Oliver Sirp** 2018 / lk. 32-34 : fot <https://dea.digar.ee/article/sirp/2018/05/18/10.1> <http://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/tiigriuppe-taassunni-arhitektid/>

**Ülo Jaaksoo: Huvitav on see, et meie Eestis usaldame oma riiki**

**Jaaksoo, Ülo** Postimees 2022 <https://dea.digar.ee/article/ak/2022/07/16/2.1>

### **Автоматизированное проектирование многомерных линейных систем управления**

Oit, Monika; Rajupuu, J.; Härmäorg, T.; **Jaaksoo, Ülo; Kotta, Ülle; Nurges, Ülo** VIII Всесоюзное совещание по проблемам управления : Таллин, октябрь 1980 : тезисы докладов. Книга 3 1980 / с. 597-600 [https://www.esther.ee/record=b1275375\\*est](https://www.esther.ee/record=b1275375*est)

### **Анализ взаимосвязности многомерного объекта при проектировании систем управления**

**Jaaksoo, Ülo**; Oit, Monika Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по автоматизации проектирования систем автоматического и автоматизированного управления технологическими процессами, г. Иваново, 16-18 сент. 1981 г 1981 / с. 161-162

### **Диалоговая система машинного проектирования многомерных регуляторов**

Oit, Monika; **Jaaksoo, Ülo** Автоматизация проектирования систем управления : сборник статей. Вып. 4 1982 / с. 145-[155] [https://www.esther.ee/record=b2116930\\*est](https://www.esther.ee/record=b2116930*est)

### **Задача: создание новых систем и методов управления : [Ин-т кибернетики АН ЭССР]**

**Jaaksoo, Ülo** Вечерний Таллинн 1974 / с. [?] [https://www.esther.ee/record=b1073205\\*est](https://www.esther.ee/record=b1073205*est)

### **Исследование взаимосвязей многомерного объекта автоматического управления**

**Jaaksoo, Ülo** Исследования по теории многосвязных систем : [сборник статей] 1982 / с. 61-65 : рис [https://www.esther.ee/record=b2613233\\*est](https://www.esther.ee/record=b2613233*est)

### **К теории дискретных обратных систем**

**Jaaksoo, Ülo** Известия академии наук СССР. Техническая кибернетика 1980 / с. 165-168 [https://www.esther.ee/record=b2143721\\*est](https://www.esther.ee/record=b2143721*est)

### **Лагерровы уравнения состояния многомерной дискретной системы**

**Nurges, Ülo; Jaaksoo, Ülo** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1981 / lk. 209-219 : ill. <https://www.etera.ee/zoom/18899/view?page=1&p=separate>

### **Лагерровы уравнения состояния многомерной дискретной системы**

**Nurges, Ülo; Jaaksoo, Ülo** Автоматика и телемеханика 1981 / с. 27-30 [https://www.esther.ee/record=b1515055\\*est](https://www.esther.ee/record=b1515055*est)

### **Машинное проектирование многомерных систем автоматического управления**

**Jaaksoo, Ülo** Академия наук Эстонской ССР в 1973-1979 годах : [сборник статей] 1981 / с. 80-84 : ил [https://www.esther.ee/record=b1237669\\*est](https://www.esther.ee/record=b1237669*est)

## **Машинное проектирование систем многосвязного регулирования**

**Jaaksoo, Ülo; Nurges, Ülo** Тематический сборник научных трудов. № 232 1979 / с. 117-123 : рис

[https://www.esther.ee/record=b1491442\\*est](https://www.esther.ee/record=b1491442*est)

## **Машинное проектирование систем многосвязного регулирования**

**Jaaksoo, Ülo; Nurges, Ülo** Автоматизация проектирования систем автоматического и автоматизированного управления : II

Всесоюзное научно-техническое совещание : тезисы докладов 1978 / с. 50 [https://www.esther.ee/record=b2967513\\*est](https://www.esther.ee/record=b2967513*est)

## **О канонических формах представления некоторых линейных систем**

**Nurges, Ülo; Jaaksoo, Ülo** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук

Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1975 / lk. 270-276 <https://www.etera.ee/zoom/19217/view?page=1&p=separate&tool=info>

## **О минимальной реализации линейных систем с изменяющейся размерностью вектора состояния**

**Jaaksoo, Ülo; Nurges, Ülo** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук

Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1972 / lk.. 59-65 joon. <https://www.etera.ee/zoom/19175/view?page=1&p=separate&tool=info>

## **О рекуррентной оценке параметров безынерционного линейного объекта управления**

**Jaaksoo, Ülo** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР.

Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1969 / lk. 273-277

<https://www.etera.ee/zoom/18895/view?page=1&p=separate&tool=info>

## **О синтезе многомерных систем управления с дискретным временем**

**Jaaksoo, Ülo** Известия академии наук СССР. Техническая кибернетика 1983 / с. 193-202 : ил

[https://www.esther.ee/record=b2143721\\*est](https://www.esther.ee/record=b2143721*est)

## **Об адаптивном управлении безынерционным объектом**

**Jaaksoo, Ülo** Автоматика и вычислительная техника : АВТ : научно-теоретический журнал 1969 / с. 50-61 : рис

[https://www.esther.ee/record=b1908560\\*est](https://www.esther.ee/record=b1908560*est)

## **Об адаптивном управлении многомерным линейным объектом**

**Jaaksoo, Ülo** Автоматика и вычислительная техника : АВТ : научно-теоретический журнал 1969 / с. 20-26 : рис

[https://www.esther.ee/record=b1908560\\*est](https://www.esther.ee/record=b1908560*est)

## **Об аппроксимации оценки матрицы : [краткое сообщение]**

**Jaaksoo, Ülo** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР.

Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1972 / lk. 300-303

<https://www.etera.ee/zoom/19201/view?page=1&p=separate&tool=info>

## **Оценки наименьших квадратов при наличии аддитивного шума**

**Littover, M.; Jaaksoo, Ülo** 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). Электротехника и энергетика 1970 / с.32-33 [https://www.esther.ee/record=b1379483\\*est](https://www.esther.ee/record=b1379483*est)

## **Пакет прикладных программ для автоматизированного проектирования многомерных САР в АСУТП методом переменных состояния**

**Jaaksoo, Ülo** 1984

## **Сокращение размерности линейных динамических систем со многими входами и выходами**

**Nurges, Ülo; Jaaksoo, Ülo** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук

Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1975 / lk. 149-157 <https://www.etera.ee/zoom/19650/view?page=1&p=separate&tool=info>