

## **Andurid**

**Annus, Arno**; Lind, Heino; **Tarma, Mati** 1968 [https://www.ester.ee/record=b1338170\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338170*est)

## **Automaatikateaduskond : õppetöö**

**Annus, Arno** Tehnikaülikool 1990 / 26. jaan., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

## **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)

## **Diplomandi meelespea**

1991 [http://www.ester.ee/record=b1508735\\*est](http://www.ester.ee/record=b1508735*est)

## **Eestimaa on väike : [spetsialistide ettevalmistus automaatikateaduskonnas]**

**Annus, Arno** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1988 / lk. 1-2 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b835d06b-8c7b-498b-91ff-2928aaffadfe> [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est)

## **Eksamisessiooni vahebilanss : [automaatikateaduskonnas]**

**Annus, Arno** Tallinna Polütehnik 1987 / lk. 2 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/78e270cb-a06a-41ae-974e-7c5c48fbed70>

## **Eksperimenditeooria praktikum : laboratoorsed tööd elektroautomaatikateaduskonna üliõpilastele**

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

## **Eksperimenditeooria õpetamisest teadusliku uurimustöö meetodite kursuses**

**Annus, Arno**; **Kivistik, Alar** Õppemetoodika küsimusi ; 14 1977 / lk. 71-76 : ill. [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

## **Evald Kalm : 18.06.1936-22.08.2013**

**Annus, Arno** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 363

## **Gunnar Väljamäe : 24.06.1927-29.10.2010 : [in memoriam]**

**Annus, Arno** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 333-335

## **Hanno Sillamaa : 09.10.1929-28.06.2004 : [in memoriam]**

**Annus, Arno** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 378-379

## **Heino Ross 75 : [juubilari kommentaariga]**

**Annus, Arno** Mente et Manu 2004 / lk. 5 : portr. (Vivat!) [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Kas "rahuldav" rahuldab? : [eksamite ümbertegemisest : kas lubada või mitte?]**

**Annus, Arno**; **Nirk, Tiit** Mente et Manu 2001 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Kliister, kolm mulki ja imeäratuskell**

**Annus, Arno** Mente et Manu 2018 / lk. 27 : fot [http://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1242496*est) <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>

## **Meenutame oma tädi : [Ella Kallas't]**

**Annus, Arno**; **Annus-Oras, Anne** Kingitakse kristalli : kogutud mälestusi ja luulet Ella Kallase mälestuseks 2006 / lk. 30-34 : fot

## **Uut õppekorralduses**

**Nirk, Tiit**; **Annus, Arno** Tehnikaülikool 1997 / 26. mai, lk. 1-2 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

## **Vahur Mägi vestlusring endiste automaatikainstituudi õppejõududega : [vestlusringis Olav Aarna, Arno Annus, Wilhelm Kracht, Heino Ross]**

**Mägi, Vahur**; **Aarna, Olav**; **Annus, Arno**; **Kracht, Wilhelm**; **Ross, Heino** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 188-193 [https://www.ester.ee/record=b1212786\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212786*est)

## **Õppeplaanide struktuuriprobleemid ainesüsteemsel õpetamisel**

**Annus, Arno**; **Mikkal, Valdek**; **Sillamaa, Hanno** Tehnikaülikool 1990 / 8. juuni

## **Õppetegevuse eeskirjad ja juhendid : teatmik**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1552304\\*est](https://www.ester.ee/record=b1552304*est)

## **Õppetegevuse juhendmaterjale : teatmik**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1061292\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061292*est)

**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

**Алгоритмы оценивания параметров моделей по несинхронным наблюдениям**  
**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander** Математическое моделирование и управление технологическими процессами 1984 / с. 27-37

**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>

**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)

**Исследование влияния теплофизических и конструктивных параметров объекта индукционного нагрева на его динамические характеристики**  
**Annus, Arno; Mikk, E.** Приборы и системы автоматики 1969 / с. 107-118 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1371445\\*est](https://www.ester.ee/record=b1371445*est)

**Исследование динамических характеристик индукционной печи**  
**Annus, Arno; Mikk, E.; Sepp, A.; Talvik, E.** Автоматика и вычислительная техника : [сборник статей] 1971 / с. 33-39  
[https://www.ester.ee/record=b2083970\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083970*est)

**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)

**Методика анализа воспроизводимости технологических процессов изготовления силовых полупроводниковых приборов**  
**Annus, Arno; Voronina, J.; Kivistik, Alar; Pleskunin, V.; Post, R.** Труды по электротехнике и автоматике. 14 1976 / с. 145-154 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190768\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190768*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

**Методика анализа воспроизводимости технологических процессов изготовления СПП**  
**Annus, Arno; Kivistik, Alar; Kõuts, R; Post, R.; Rähmi, S.** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 5-6 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

**Моделирование автогенератора серии ИО.60 на ЦБМ**  
**Annus, Arno; Jõgi, K.; Mikomägi, J.** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 10 1972 / с. 121-130 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190520\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190520*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49449c41-8f8a-4846-93fd-8f149889ec73>

**Моделирование диффузионных процессов производства силовых полупроводниковых приборов**  
**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander** Труды по электротехнике и автоматике. 14 1976 / с. 139-144 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190768\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190768*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa35e320-87b1-405b-9cac-3b90c51867d1>

**Моделирование многостадийных дискретных технологических процессов с групповой обработкой полуфабрикатов**  
**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1985 / с. 177-186

**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 возможностях применения вычислительной техники для управления технологическими процессами в электротехнической промышленности**

**Annus, Arno** Применение вычислительной техники в электротехнической промышленности : Третья научно-техническая конференция, Доклады г. Таллин, 1968 г. 1971 / с. 123-130

#### **О моделировании участка механообработки кремния при создании АСУТП силовых полупроводниковых приборов**

**Annus, Arno; Kaim, Evald; Kivistik, Alar; Rink, V.; Võrk, Jaan** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 13 1975 / с. 193-202 : 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>

#### **О роли моделирования в предпроектных исследованиях при создании АСУТП**

**Annus, Arno; Lind, H.** Тезисы докладов республиканской конференции "Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами для повышения эффективности производства и качества выпускаемой продукции" 1977 / с. 18-19 [https://www.ester.ee/record=b1280771\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280771*est)

#### **О точности конечно-разностного приближения при определении динамических характеристик одного типа объектов с распределенными параметрами**

**Annus, Arno; Mikk, E.** Приборы и системы автоматики 1969 / с. 119-132 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1371445\\*est](https://www.ester.ee/record=b1371445*est)

#### **Одновременное оценивание коэффициентов регрессионной и скадастичной модели**

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

#### **Памятка дипломанта**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1513120\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513120*est)

#### **Передающая функция теплового объекта индукционного или радиационного нагрева**

**Annus, Arno; Mikk, E.** Автоматика и вычислительная техника : [сборник статей] 1971 / с. 24-33  
[https://www.ester.ee/record=b2083970\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083970*est)

#### **Практикум по теории эксперимента : лабораторные работы для студентов факультета электроавтоматики**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1288594\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288594*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)

#### **Простая прецизионная система регулирования температуры камерных электропечей**

**Annus, Arno** Приборы и системы управления : ежемесячный научно-производственный журнал 1969 / с. 53 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b3219789\\*est](https://www.ester.ee/record=b3219789*est)

#### **Сборник статей по санитарной технике**

**Paal, H.; Mölder, Heino; Ennet, P.; Võsu, Aadu; Karu, Jaan; Naarits, A.; Paulus, Olavi; Ainola, Leo; Liiv, Uno; Kirt, Enno; Annus, Arno; Kallas, Juha; Kiitam, Andres; Uibo, Erik; Žigalov, M.S.** 1978 [https://www.ester.ee/record=b1499379\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499379*est)

#### **Создание автоматизированной системы управления технологическим процессом силового полупроводникового производства**

**Annus, Arno; Lind, H.; Rink, V.** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 3-4 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

#### **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)

#### **Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей**

1974 [https://www.ester.ee/record=b2190668\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190668*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89>

#### **Экспериментальная оптимизация режимов работы лампового генератора**

**Annus, Arno; Aru, M.; Jõgi, K.** Автоматика и вычислительная техника : [сборник статей] 1971 / с. 101-107 [https://www.ester.ee/record=b2083970\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083970*est)

#### **Экспериментальное исследование операции никелирования при производстве силовых полупроводниковых приборов**

**Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kalm, Evald** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 20 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

#### **Экспериментальное исследование операции никелирования при производстве силовых полупроводниковых приборов**

**Bachverk, Aleksander; Annus, Arno; Kalm, Evald; Rink, V.; Fihtengoltš, E.** Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, посвященной Дню радио, Таллин, 1977 1977 / с. 20 [https://www.ester.ee/record=b1313776\\*est](https://www.ester.ee/record=b1313776*est)

#### **Экспериментальное исследование статистики температурных полей в горизонтальной реакционной камере эпитаксиального наращивания**

**Annus, Arno; Vergi, U.; Pint, E.** Автоматика и вычислительная техника : [сборник статей] 1971 / с. 39-43 [https://www.ester.ee/record=b2083970\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083970*est)

#### **Электротехника и автоматика**

**Rüstern, Ennu; Aarna, Olav; Teder, Toomas; Annus, Arno; Bachverk, Aleksander; Kiitam, Andres; Saks, Eva; Raiend, Kullo; Rebane, Jüri; Rebane, Kaie; Kortela, U.; Lautala, P.** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1351791\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351791*est)

#### **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)