

**Blockschema zusammenstellung der hydromechanischen Systeme am Mehrpolmodelle der Funktionalelemente**  
**Grossschmidt, Gunnar; Vanaveski, Jüri; Pahapill, Jaak** Hydraulik und Pneumatik, (7.1987) : Fachtagung mit internationaler Beteiligung (RGW) vom 3.-4. November 1987 in Dresden 1987 / S. 138-146

**Computer modelling of airplane electro-hydraulic aileron position control**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** International Workshop on Trends in Hydraulic and Pneumatic Components and Systems, November 8-9, 1994, Chicago, Illinois : an integral part of the program of the 1994 ASME International Congress & Exposition. Vol. 2, Poster papers / IFAC 1994 / 15 p

**Computer modelling of hydraulic systems using the NUT language and programming environment**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak; Züger, Armin** The Fourth Scandinavian International Conference on Fluid Power : proceedings of the conference, Tampere, Finland, September 26-29, 1995. Vol. 1 1995 / p. 336-345: ill

**Computing the dynamic response of hydraulic systems using knowledge-based programming**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** Modelling and simulation : Sixth Bath International Fluid Power Workshop, held at the University of Bath, England, 23rd-24th September 1993 1994 / p. 116-129: ill

**Computing the statics and dynamics of airplane aileron position control using the NUT language**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1995 / 1, p. 32-50: ill

**Hammasülekannete automaatprojekteerimisest personaalarvutil**

**Pahapill, Jaak; Hunt, Henno; Üksti, Lembit** Arvutustehnika ja Andmetöötlus : A&A 1988 / lk. 30-33  
[https://www.ester.ee/record=b1071940\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071940*est)

**Modulaufbau der mathematischen Modelle zur Berechnung der Frequenzkennlinien des hydraulischen Servoantriebes**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** 5. Fachtagung Hydraulik und Pneumatik mit internationaler Beteiligung (RGW) vom 25. - 26. April 1983 in Dresden 1983 / S. 72-81

**Programmpaket zur Modellierung der hydromechanischen Systeme**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** Hydraulik und Pneumatik : 6. Fachtagung, 3. Teil 1985 / S. 614

**Small knowledge-based CAD systems**

**Kalja, Ahto; Pahapill, Jaak** Information modelling and knowledge bases 3 1992 / p. 347-356  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0b81d45e-2526-40af-a28d-25ffb6232807>

**Veerelaagrite valik ja arvutus personaalarvutil**

**Pahapill, Jaak; Üksti, Lembit** Arvutustehnika ja Andmetöötlus : A&A 1988 / lk. 25-27 : ill [https://www.ester.ee/record=b1071940\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071940*est)

**Гидравлика и пневматика**

**Reedik, Vello; Grossschmidt, Gunnar; Vanaveski, Jüri; Pais, Enno; Pahapill, Jaak; Ainola, Leo; Liiv, Uno; Ruustal, Endel; Kask, Endel; Koppel, Tiit; Lepp, Andres; Ruubel, R.; Sarv, Laur; Daniel, Eghert; Tiiman, Ago; Kõiv, Teet-Andrus** 1987  
[https://www.ester.ee/record=b1317064\\*est](https://www.ester.ee/record=b1317064*est)

**Исследование и разработка пакетов программ для расчета и моделирования гидромеханических систем : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01 ; 05.13.12)**

**Pahapill, Jaak** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1261579\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261579*est)

**Исследование и разработка пакетов программ для расчета и моделирования гидромеханических систем : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук**

**Pahapill, Jaak** 1985 [https://www.ester.ee/record=b4634914\\*est](https://www.ester.ee/record=b4634914*est)

**Итерационный расчет статической характеристики гидравлического следящего привода**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 91-104 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1273193\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273193*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

**Многополюсные модели расчета характеристик регулятора потока гидроприводов**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 75-90 : ил  
[https://www.ester.ee/record=b1273193\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273193*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6eddf5c2-8425-45ed-8c1b-1a000c6f681a>

**Модульное построение математических моделей статики гидравлического следящего привода**

**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** 10. konference o tekutinovyh mechanismeh 1982 / с. 249-257

**Пакет программ для моделирования гидромеханических систем**

**Pahapill, Jaak; Grossschmidt, Gunnar** Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 47-56

**Построение вычислительных моделей функциональных элементов гидромеханических систем**  
**Pahapill, Jaak** Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 37-45

**Построение математических моделей гидромеханических систем привода и управления**  
**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** XVI Всесоюзное совещание по гидравлической автоматике : тезисы докладов 1983 / [с. ?]

**Расчет динамических характеристик гидравлических приводов и систем**  
**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** Вестник машиностроения 1994 / 12, с. 11-14: рис

**Расчет переходных характеристик гидравлических цепей по модульному принципу с помощью пакета программ**  
**Grossschmidt, Gunnar; Pahapill, Jaak** Динамические процессы в силовых и энергетических установках летательных аппаратов : межвузовский сборник научных трудов 1994 / с. 33-42: ил