

**Degenerate memory kernels identification problem with flux-type additional conditions**

**Pais, Enno** Journal of inverse and ill-posed problems 2006 / 4, p. 397-418

<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/15693940677571003/html>

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto; Pais, Enno** 2010 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto; Pais, Enno** 2009 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto** 2011

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto** 2012 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto** 2013 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist : [2001]**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist : [2002]**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto; Pais, Enno** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist : 2003**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto; Pais, Enno** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist : 2004**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto; Pais, Enno** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist : 2005**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto; Pais, Enno** 2005 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist 2006**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto; Pais, Enno** 2006 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist 2008**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto; Pais, Enno** 2008 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist 2014**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto** 2014 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist 2015**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto** 2015 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist 2016**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto** 2016

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist [2017]**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto** 2017 [http://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](http://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist [2018]**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto; Lumiste, Rünno; Pais, Enno** 2018 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Eksaminandile matemaatika riigeksamist [2020]**

Uudelepp, Helgi; **Lõhmus, Ahto** 2020 [https://www.ester.ee/record=b1442174\\*est](https://www.ester.ee/record=b1442174*est)

**Identification of degenerate time- and space-dependent kernels in heat flow**

**Pais, Enno** Proc. 5th International Conference on Inverse Problems in Engineering : Cambridge, 2005. Vol. III 2005 / p. P03 1-10

### Identification of memory kernels in heat flow measuring heat flux at the ends of the bar

**Pais, Enno** Mathematical modelling and analysis 2010 / 4, p.473-490 <https://journals.vilniustech.lt/index.php/MMA/article/view/6038>

### Identification of two degenerate time- and space-dependent kernels in a parabolic equation [Electronic resource]

**Pais, Enno; Janno, Jaan** Electronic journal of differential equations 2005 / [20] p. - URL: <http://ejde.math.txstate.edu>  
<https://digital.library.txst.edu/items/216b6af0-0d14-48f5-9c79-1d542a857a5c>

### Inverse problem to determine degenerate memory kernels in heat flux with third kind boundary conditions

**Pais, Enno; Janno, Jaan** Mathematical modelling and analysis 2006 / 4, p. 472-450  
<https://journals.vilniustech.lt/index.php/MMA/article/view/9651>

### Inverse problems to determine non-homogeneous degenerate memory kernels in heat flow

**Pais, Enno** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2298281\\*est](https://www.ester.ee/record=b2298281*est)

### Kõrgem matemaatika : metoodiline juhend

1988 [https://www.ester.ee/record=b1222289\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222289*est)

### Kõrgema matemaatika kontrolltööd. Määratud integraal ja tema rakendusi = Контрольные работы по высшей математике. Определенный интеграл и его применение

1988 [https://www.ester.ee/record=b1233165\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233165*est)

### Matemaatika 7. klassile

**Pais, Enno** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1052416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052416*est)

### Matemaatika 7. klassile

**Pais, Enno** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1205079\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205079*est)

### Matemaatika 7. klassile

Kaldmäe, Kersti; Kontson, Anneli; Matiisen, Kärt; **Pais, Enno** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2065274\\*est](https://www.ester.ee/record=b2065274*est)

### Matemaatika 8. klassile

**Pais, Enno** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1316739\\*est](https://www.ester.ee/record=b1316739*est)

### Matemaatika 8. klassile. I osa

Kaldmäe, Kersti; Kontson, Anneli; Matiisen, Kärt; **Pais, Enno** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2178452\\*est](https://www.ester.ee/record=b2178452*est)

### Matemaatika 8.klassile

Kaldmäe, Kersti; Kontson, Anneli; Matiisen, Kärt; **Pais, Enno** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2225222\\*est](https://www.ester.ee/record=b2225222*est)

### Matemaatika 9. klassile

Kaldmäe, Kersti; Kontson, Anneli; Matiisen, Kärt; **Pais, Enno** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2360085\\*est](https://www.ester.ee/record=b2360085*est)

### Matemaatika 9. klassile. 1

**Pais, Enno** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1693855\\*est](https://www.ester.ee/record=b1693855*est)

### Matemaatika 9. klassile. 2

**Pais, Enno** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1739479\\*est](https://www.ester.ee/record=b1739479*est)

### Matemaatika 9.klassile

Kaldmäe, Kersti; Kontson, Anneli; Matiisen, Kärt; **Pais, Enno** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2306238\\*est](https://www.ester.ee/record=b2306238*est)

### Matemaatika ja informaatika : LAROUSSE'i noorteentsüklopeedia

**Pais, Enno** 2001 [https://www.ester.ee/record=b1449718\\*est](https://www.ester.ee/record=b1449718*est)

### Matemaatika õpik 8. klassile : 1. ja 2. peatükk

**Pais, Enno** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1293624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293624*est)

### Matemaatika õpik 9. klassile. II osa : uus õppekava

Kaldmäe, Kersti; Kontson, Anneli; Matiisen, Kärt; **Pais, Enno** 2014 [https://www.ester.ee/record=b3064488\\*est](https://www.ester.ee/record=b3064488*est)

### Matemaatika õpik 9. klassile. I osa

Kaldmäe, Kersti; Kontson, Anneli; Matiisen, Kärt; **Pais, Enno** 2013

### Mitme muutuja funktsiooni ekstreemumi piisavad tingimused

**Pais, Enno** Aastaraamat 2008 / Eesti Matemaatika Selts 2010 / lk. 18-32

**On the Friedrichs inequality**

**Pais, Enno** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 71-76

**Recovering memory kernels in heat flow : inverse problems for non-homogeneous degenerate memory kernels**

**Pais, Enno; Janno, Jaan** 2008 <https://www.amazon.com/Recovering-Memory-Kernels-Heat-Flow/dp/3838305043>

**Seitsekümmend suurt reisi läbi aegade**

**Pais, Enno; Hanbury-Tenison, Robin; Allen, Charles** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2418121\\*est](https://www.ester.ee/record=b2418121*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)

**Математика : 7 класс**

**Pais, Enno; Gordon, Boris** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1237288\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237288*est)

**Математика : 7 класс**

**Pais, Enno; Gordon, Boris** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1230485\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230485*est)

**О гладкости собственных функций сжатой пластины около угловых точек**

**Pais, Enno** Дифференциальные уравнения : всесоюзный ежемесячный журнал 1973 / с. 1700-1706

**Построение математических моделей итерационного расчета переходных характеристик элементов гидромеханических систем**

**Pais, Enno; Vanaveski, Jüri** Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 29-36