

### **Approximate methods for two-point boundary value-problem**

Vaarmann, Otu Theory and practice of differential equations 2000 / p. 31-38

### **Elliptic boundary value problems with Gaussian white noise loads**

Lasanen, Sari; Roininen, Lassi; Huttunen, Janne M.J. Stochastic processes and their applications 2018 / 21 p.

<https://doi.org/10.1016/j.spa.2017.11.007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **The EST method : structural analysis**

Lahe, Andres 2014 [http://www.ester.ee/record=b4432551\\*est](http://www.ester.ee/record=b4432551*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ff1c95de-3641-491a-9c09-4c2bae8f9c0e>

### **Infinite strips of mapped elements for unbounded domains**

Aalto, Jukka; Kuula, K. Tenth Nordic Seminar on Computational Mechanics, Tallinn Technical University, October 24-25, 1997 1997 / p. 310-314: ill

### **A new Taiwanese geoid model based upon airborne, satellite and terrestrial gravimetric data**

Ellmann, Artu; Hwang, C.; Hsiao, Y.-S. Harita dergisi 2007 / June, Special issue 18, Proceedings of the 1st International Symposium of the International Gravity Field Service "Gravity Field of the Earth" : 28 August - 1 September, 2006, Istanbul, Turkey, p. 72-77 : ill

[http://space.cv.nctu.edu.tw/static/data/publications/Ellmann\\_IGFS2006\\_TaiwanGeoid\\_v2.pdf](http://space.cv.nctu.edu.tw/static/data/publications/Ellmann_IGFS2006_TaiwanGeoid_v2.pdf)

### **Numerical method for analysis of flexible cantilever subjected to distributed follower load**

Shvartsman, Boris Abstracts of 4th International Conference Mathematical Modelling and Analysis : May 27-30, 2009, Daugavpils 2009 / p. 77

[https://www.researchgate.net/publication/281834979\\_NUMERICAL\\_METHOD\\_FOR\\_ANALYSIS\\_OF\\_FLEXIBLE\\_CANTILEVER\\_SUBJECTED\\_TO\\_DISTRIBUTED\\_FOLLOWER\\_LOAD](https://www.researchgate.net/publication/281834979_NUMERICAL_METHOD_FOR_ANALYSIS_OF_FLEXIBLE_CANTILEVER_SUBJECTED_TO_DISTRIBUTED_FOLLOWER_LOAD)

### **On optimal recovery of functions satisfying given boundary conditions**

Levin, Meise 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 1979 / lk. 9-16

[https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **Some methods for solving two-point boundary-value problems**

Vaarmann, Otu Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 93-100

### **Stability and uniqueness for a two-dimensional inverse boundary value problem for less regular potentials**

Blåsten, Eemeli; Imanuvilov, Oleg Yu; Yamamoto, Masahiro Inverse problems and imaging 2015 / p. 709-723

<https://doi.org/10.3934/ipi.2015.9.709> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **The transfer matrix and the boundary element method**

Lahe, Andres Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 1, p. 3-12: ill

### **UNB application of Stokes-Helmert's approach to geoid computation**

Ellmann, Artu; Vanicek, P. Journal of geodynamics 2007 / p. 200-213 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264370706000706>

### **Двухшаговые $\alpha$ -процессы и их применения для решения некорректных задач**

Sarv, Laur Методы вычислений для краевых задач и операторных уравнений = Arvutusmeetodid rajaülesannete ja

operaatorvõrrandite lahendamiseks 1983 / с. 41-49 [https://www.ester.ee/record=b1264438\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264438*est) <https://dspace.ut.ee/handle/10062/34652>

### **Наилучшие квадратурные формулы на множествах функций с заданными краевыми условиями**

Giršovits, Juri Математика и теоретическая механика : сборник статей. 9 1976 / с. 15-20 [https://www.ester.ee/record=b2190747\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190747*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9fec951-ad1f-4ea0-91d9-9e641b529311>

### **Некоторые особенности решения краевых задач магнитостатики**

Roninson, Aleksander Журнал технической физики 1968 / с. 448-452 : илл [https://www.ester.ee/record=b2054881\\*est](https://www.ester.ee/record=b2054881*est)

### **О некоторых вопросах статистики случайных процессов и о скорости сходимости в некоторых граничных задачах : автореферат ... кандидата физико-математических наук**

Arak, Taivo 1972 [https://www.ester.ee/record=b1524500\\*est](https://www.ester.ee/record=b1524500*est)

### **О приближенном учете краевых эффектов типа Сен-Венана в краевых задачах статики плит**

Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1964 / с. 131-134 : таб [https://www.ester.ee/record=b1582396\\*est](https://www.ester.ee/record=b1582396*est)

### **О решении краевых задач системы дифференциальных уравнений второго порядка методом конечных разностей**

Jürgenson, Rein, inform.; Jokk, Heiki Matemaatika- ja mehhaanikaalseid töid = Труды по математике и механике. 9 1970 / с. 276-286 <http://hdl.handle.net/10062/47720>

**О сходимости кусочно-полиномиальных приближений для краевой задачи**

**Levina, Mirjam** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 5 1970 / с. 3-9 [https://www.ester.ee/record=b2189972\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189972*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c00e8d1-e734-4bf3-b2a0-e0081b3050d2/>

**Об оценке погрешности метода конечных разностей решения краевых задач**

**Jürgenson, Rein (informaatika)** Исследования по теоретической физике и математике : [сборник статей] 1964 / с. 36-47  
[https://www.ester.ee/record=b1369246\\*est](https://www.ester.ee/record=b1369246*est)

**Решение краевых задач для поляризованных оболочек при наличии в их полости поляризованных тел**

**Roninson, Aleksander** Теоретическая электротехника : республиканский межведомственный научно-технический сборник 1989 / с. 101-111 : илл [https://www.ester.ee/record=b1895084\\*est](https://www.ester.ee/record=b1895084*est)

**Сходимость разностных методов для нелинейных краевых задач второго порядка. 1**

**Jokk, Heiki** Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1983 / с. 133-145  
[https://www.ester.ee/record=b1293913\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293913*est) <https://www.etera.ee/zoom/120968/view?page=1&p=separate&search>

**Сходимость разностных методов для нелинейных краевых задач второго порядка. 2**

**Jokk, Heiki** Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1983 / с. 147-154  
[https://www.ester.ee/record=b1293913\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293913*est) <https://www.etera.ee/zoom/120968/view?page=1&p=separate&search>