

**Ehitusmehaanika : [õpik kõrgematele õppeasutustele]. II, Talad elastsel alusel ; Varraskonstruksioonide pikipõikpaine, stabiilsus ja dünaamika ; Elastsus- ja plastsusõpetuse algmed ; Plaadid ja koorikud**

**Eek, Raimond; Poverus, Lembit** 1967 [https://www.ester.ee/record=b1379627\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379627*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ff1ad5ea-d06d-41c1-aa4b-875626bf93f0>

**Ehitusmehaanika kui õppeaine arengust Eestis**

**Poverus, Lembit** Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus 1985 / lk. 122-129 [https://www.ester.ee/record=b1255679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255679*est)

**Mehaanika eksamist**

**Poverus, Lembit** Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 123 [https://www.ester.ee/record=b1248083\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

**Minu üliõpilaspõlve Tallinna Tehnikaülikool**

**Poverus, Lembit** Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 136-141 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Устойчивость оболочки вращения с малой положительной кривизной под действием равномерно распределенного внешнего давления**

**Poverus, Lembit** Сборник статей посвященных 75-летию проф., доктора техн. наук О. А. Маддисона 1955 / с. 124-133 : ил [https://www.ester.ee/record=b1346497\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346497*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/9d6a1aaf-3ab2-4438-85a1-aa1ebc78c668>

**Устойчивость равновесия упругой оболочки вращения малой положительной кривизны типа усеченного конуса, находящейся под действием равномерно распределенного внешнего давления**

**Poverus, Lembit** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1559826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1559826*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/743f2c0c-8fd2-4a3d-9cf1-1c4981e9715d/>

**Väikese positiivse kõverusega pöördkooriku tasakaalu püsivus ühtlaselt jaotatud välissurve mõjumisel**

**Poverus, Lembit** 1955 [http://www.ester.ee/record=b2150894\\*est](http://www.ester.ee/record=b2150894*est)

**Анализ волнового напряженного состояния в однослойных и слоистых пластинах**

**Poverus, Lembit** Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1982 / с. 27-38

**Волны в слоистых пластинах и оболочках**

**Korsunski, V.M.; Poverus, Lembit** Теоретические и экспериментальные методы анализа оптимальных систем строительной механики 1979 / с. 51-60

**Волны деформации в пластинках и оболочках : автореферат ... доктора технических наук (01.02.04)**

**Poverus, Lembit** 1990 [https://www.ester.ee/record=b1563029\\*est](https://www.ester.ee/record=b1563029*est)

**Динамика слоистых пластин**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Оптимальные системы и алгоритмы 1980 / с. 69-79

**Исследование изменения осесимметричных волновых характеристик в цилиндрической оболочке на базе геометрически нелинейной теории типа Тимошенко**

**Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 4 1972 / с. 3-12 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190512\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190512*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/954ba96d-4bb5-4802-9eed-3e9b89ea46ae>

**Исследование нестационарных процессов деформации в слоистых пластинах методом численного анализа**

**Poverus, Lembit; Käerdi, Helmo; Männil, Aino** Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть первая.[Секция] 1, Методы статического расчета. [Секция] 2, Методы динамического расчета 1979 / с. 165-166 [https://www.ester.ee/record=b1271164\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271164*est)

**Исследование распространения волн в упругой цилиндрической оболочке на базе геометрически нелинейной теории типа Тимошенко**

**Poverus, Lembit** Переходные процессы деформации оболочек и пластин : материалы Всесоюзного симпозиума по переходным процессам деформации оболочек и пластин : Тарту, с 28 июня по 3 июля 1967 г. 1967 / с. 169 [https://www.ester.ee/record=b1411282\\*est](https://www.ester.ee/record=b1411282*est)

**Исследование распространения волн напряжений в пластинах и оболочках методом конечных элементов**

**Käerdi, Helmo** 1974 [http://www.ester.ee/record=b2307038\\*est](http://www.ester.ee/record=b2307038*est)

**Исследование распространения волн напряжений в пластинах и оболочках методом конечных элементов : автореферат ... кандидата технических наук (01.02.03)**

**Käerdi, Helmo** 1974 [http://www.ester.ee/record=b1327826\\*est](http://www.ester.ee/record=b1327826*est)

**Исследование распространения упругих волн в сферической оболочке**

**Poverus, Lembit; Männik, A.** Труды IX Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, 24-28 декабря 1973 г. 1975 / с. 212-215

**Исследование распространения упругих волн в угловых соединениях балок и складчатых конструкциях методом конечных элементов**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 49-55 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190653\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190653*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d>

**Исследование распространения упругих волн в цилиндрической и сферической оболочках методом конечных элементов**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 4 1972 / с. 25-32 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190512\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190512*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/954ba96d-4bb5-4802-9eed-3e9b89ea46ae>

**Исследование распространения упругих волн деформации в цилиндрической оболочке вариационным методом**

**Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 57-65 [https://www.ester.ee/record=b2189980\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189980*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

**Исследование распространения цилиндрических и сферических упругих и термоупругих волн в слоистых средах методом конечных элементов**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Труды симпозиума "Нелинейные и тепловые эффекты при переходных волновых процессах": [20-24 ноября 1973 г. Таллин]. Т. 2 1973 / с. 127-134 : илл [https://www.ester.ee/record=b1581419\\*est](https://www.ester.ee/record=b1581419*est)

**Исследование состояний равновесия в послекритической стадии упругой оболочки вращения малой положительной кривизны, находящейся под действием равномерно распределенного внешнего давления**

**Poverus, Lembit** Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 92-103 : илл [https://www.ester.ee/record=b1382335\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382335*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

**Исследование упругих волн в складчатых конструкциях**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Труды X Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин: Кутаиси, 22-29 сентября 1975 г. : [в 2 т.], т. 2 1975 / с. 255-259 [https://www.ester.ee/record=b3798375\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798375*est)

**Исследование упругих волн в складчатых конструкциях методом трехмерных сеток и методом конечных элементов**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 7 1976 / с. 47-55 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190752\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190752*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6a690f4-3c09-4e01-8a66-8a313dea9f38>

**Исследование условий распространения разрывов осесимметричной нелинейной деформации цилиндрической оболочки**

**Lahe, Andres; Poverus, Lembit** 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 1970 / lk. 423-427 [https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Исследование эффекта затухания при распространении волн деформации в слоистых пластинах**

**Poverus, Lembit; Reiman, A.** Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной механики 1977 / с. 11-23 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310608\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310608*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9b1cf0e-e159-4931-90df-c7856c87da99>

**К исследованию послекритической стадии упругой оболочки вращения малой положительной кривизны**

**Poverus, Lembit** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1382039\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382039*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b84fb413-ac3e-4524-a79b-4999d4b3eed8/>

**Малые неосесимметричные собственные колебания упругих тонких конических и цилиндрических оболочек**

**Poverus, Lembit; Räämet, Raimund; Alumäe, Nikolai** Сборник статей по теории тонкостенных конструкций. [1] 1958 / с. 31-64 : илл [https://www.ester.ee/record=b1380598\\*est](https://www.ester.ee/record=b1380598*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a5fb654c-deed-4559-8513-413916c93f39>

**Математическое моделирование слоистых пластин и оболочек для исследования волновых процессов деформаций**

**Käerdi, Helmo; Korsunski, Viktor; Männil, Aino; Poverus, Lembit; Reiman, Ants** Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 31-32 [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

**Метод конечных элементов для исследования переходных волновых процессов**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 33-48 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190653\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190653*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d>

**Неосесимметричные собственные колебания упругих тонких оболочек вращения малой положительной кривизны**

**Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 7 1976 / с. 57-71 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190752\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190752*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f6a690f4-3c09-4e01-8a66-8a313dea9f38>

**Переходный процесс упругой деформации в замкнутой кругоцилиндрической оболочке при неосесимметрической краевой нагрузке**

**Alumäe, Nikolai; Poverus, Lembit** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 13-23  
[https://www.ester.ee/record=b1264320\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264320*est)

**Распространение упругих волн в слоистых пластинах**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Пятый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике, Алма-Ата, 27 мая - 3 июня 1981 года : аннотации докладов 1981 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b2682342\\*est](https://www.ester.ee/record=b2682342*est)

**Распространение упругих волн в слоистых пластинах**

**Poverus, Lembit; Käerdi, Helmo; Männil, Aino** Одиннадцатая Всесоюзная конференция по теории оболочек и пластин, Харьков, 27 сентября - 1 октября 1977 г. : тезисы докладов 1977 / с. 34 [https://www.ester.ee/record=b3798376\\*est](https://www.ester.ee/record=b3798376*est)

**Распространение упругих волн в слоистых преградах**

**Käerdi, Helmo; Männil, Aino; Poverus, Lembit** Теоретические и экспериментальные методы анализа систем строительной механики 1977 / с. 25-34 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310608\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310608*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a9b1cf0e-e159-4931-90df-c7856c87da99>

**Распространение упругих волн в трансверсально-изотропной и изотропной толстой пластине**

**Poverus, Lembit; Räämet, Raimund** Распространение упругих и упругопластических волн : (материалы V Всесоюзного симпозиума) 1973 / с. 282-288 : илл [https://www.ester.ee/record=b2871643\\*est](https://www.ester.ee/record=b2871643*est)

**Распространение упругих волн в трансверсально-изотропной толстой пластине**

**Poverus, Lembit; Räämet, Raimund** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 10 1970 / с. 95-103 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189979\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189979*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/61a80292-0587-462a-b7a6-0a942f3a8038/>

**Строительная механика**

**Eek, Raimond; Jõgi, Emma; Koppel, Peep; Bogdanov, S.S.; Korsunski, V.M.; Poverus, Lembit; Täрно, Ülo; Roots, Otto** 1979  
[https://www.ester.ee/record=b1276125\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276125*est)

**Строительная механика**

**Eek, Raimond; Jõgi, Emma; Koppel, Peep; Nõmme, M.; Bogdanov, S.S.; Sarap, Arnold; Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** 1980  
[https://www.ester.ee/record=b1264423\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264423*est)

**Строительная механика**

**Eek, Raimond; Jõgi, Emma; Koppel, Peep; Sarap, Arnold; Kompus, Valdo; Roots, Otto; Joorits, Lembit; Ruga, Lembit; Korsunski, V.M.; Täрно, Ülo; Poverus, Lembit** 1981 [https://www.ester.ee/record=b1319008\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319008*est)

**Строительная механика**

**Raukas, Uusi; Bogdanov, S.S.; Klauson, Aleksander; Eek, Raimond; Jõgi, Emma; Koppel, Peep; Sarap, Arnold; Poverus, Lembit; Täрно, Ülo** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1513150\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513150*est)

**Строительная механика**

**Kompus, Valdo; Täрно, Ülo; Žukovski, E.Z.; Ševtšenko, Oksana; Eek, Raimond; Räämet, Raimund; Raukas, Uusi; Sarap, Arnold; Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit; Lahe, Andres; Ravasoo, Arvi; Öiger, Karl; Just, Elmar-Jaan** 1984  
[https://www.ester.ee/record=b1513177\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513177*est)

**Упругие волны в круглой пластине**

**Poverus, Lembit** Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 51-63

**Упругие волны в однослойных и слоистых пластинах**

**Poverus, Lembit** Двумерное поле напряжений и оптимальные плоские системы 1981 / с. 79-91

**Упругие волны в складчатых конструкциях**

**Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit** Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 57-69 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190653\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190653*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d>

**Устойчивость равновесия упругой оболочки вращения малой положительной кривизны, находящейся под действием равномерно распределенного внешнего давления : автореферат ... кандидата технических наук**

**Poverus, Lembit** 1955 [http://www.ester.ee/record=b2327376\\*est](http://www.ester.ee/record=b2327376*est)