

Betoon ja raudbetoon

Nigul, Uno 1957 https://www.ester.ee/record=b5553536*est

Metoodiline juhend õppeaines "Raudbetoon ja sillad" erialale nr. 1216

Soonurm, Enno; Nigul, Uno; Kulbach, Valdek; Allikas, Leonid; Aare, Johannes 1962 https://www.ester.ee/record=b1396946*est

Regions of effective application of the methods of three-dimensional and two-dimensional analysis of transient stress waves in shells and plates

Nigul, Uno International journal of solids and structures 1969 / p. 607-627 https://www.ester.ee/record=b1598492*est

Ringsilindrilise raudbetoonkooriku pingeolukorra uurimine arvestades diafragmade deformatsioone

Nigul, Uno 1956 http://www.ester.ee/record=b2140515*est

Three-dimensional shell-theory of axially symmetric transient wave in a semi-infinite cylindrical shell

Nigul, Uno Archives of mechanics = Archiwum mechaniki stosowanej 1967 / p. 839-856 https://www.ester.ee/record=b1848871*est

Экспериментальное исследование цилиндрических железобетонных оболочек

Laul, Heinrich; Nigul, Uno Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 3-13 : ил

https://www.ester.ee/record=b1382335*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

Uus teaduse doktor : [füüsik-matemaatik L. Ainola]

Nigul, Uno; Tümanok, Aleksei Matemaatika ja kaasaeg : metoodilisi materjale matemaatikaüliõpilastele ja teistele matemaatika õppijatele 1968 / lk. 110-111 : portree https://www.ester.ee/record=b1181490*est

Õhukeseseinaliste elastsete varraste stabiilsuse teooria energeetiline käsitus

Nigul, Uno; Alumäe, Nikolai Üliõpilaste teaduslike tööde kogumik. 1 1954 / lk. 43-57 https://www.ester.ee/record=b2180914*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3cfa4d25-267d-474a-9dcf-413ccca14de7>

Алгоритм метода трехмерных сеток для анализа динамических переходных процессов осесимметричной деформации цилиндрической оболочки

Nigul, Uno; Peterson, M. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1966 / с. 28-36 : ил
https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/18098/view?page=1&p=separate&tool=info>

Анализ нелинейных осесимметричных волновых процессов деформации конических и цилиндрических оболочек

Lahe, Andres; Nigul, Uno Теория оболочек и пластин : [труды VIII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, Ростов-на-Дону, 1971 1973 / с. 509-514 : ил https://www.ester.ee/record=b2749835*est

Асимптотический метод построения эхо-сигналов от упругой мембраны

Kutser, Mati; Nigul, Uno Теория оболочек и пластин : [труды VIII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластин, Ростов-на-Дону, 1971] 1973 / 504-509 с. : ил https://www.ester.ee/record=b2749835*est

Асимптотическая теория статики и динамики упругих круговых цилиндрических оболочек и анализ точности различных вариантов теории Кирхгоффа-Лява

Nigul, Uno Теория оболочек и пластин : труды IV Всесоюз. конференции по теории оболочек и пластин, Ереван, 24-31 окт. 1962 г. 1964 / с. 738-742 https://www.ester.ee/record=b3916298*est

Асимптотическая теория статики и динамики упругих круговых цилиндрических оболочек

Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1962 / с. 923-930 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Вместо предисловия

Alumäe, Nikolai; Nigul, Uno 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. 7-10
https://www.ester.ee/record=b1411282*est

Волновые процессы деформации оболочек и пластин

Nigul, Uno Труды VII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Днепропетровск, 1969 1970 / с. 846-883
https://www.ester.ee/record=b2874701*est

Волновые процессы деформации упругих плит и оболочек

Ainola, Leo; Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1965 / с. 3-63 : рис
https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/19651/view?page=1&p=separate&tool=info>

Исследование напряженного состояния железобетонной круговой цилиндрической оболочки при учете деформации диафрагм : автореферат ... кандидата технических наук

Nigul, Uno 1956 http://www.ester.ee/record=b1385134*est

К теории волновых процессов при осесимметричной деформаций сферической оболочки

Veksler, Naum; Nigul, Uno Известия академии наук. Механика твердого тела 1966 / с. 74-80 : ил

https://www.ester.ee/record=b1261308*est

Колебание кругоцилиндрической упругой оболочки, вызванное действием сосредоточенного импульса

Nigul, Uno Сборник статей по теории тонкостенных конструкций. 2 1960 / с. 37-57 : илл https://www.ester.ee/record=b1510765*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47ab6223-d81b-4985-aecf-ed338263d1b>

Линейные уравнения динамики упругой круговой цилиндрической оболочки, свободные от гипотез

Nigul, Uno 1960 https://www.ester.ee/record=b1415732*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5082ca5e-63fd-471e-8c26-5c8390aea8f7>

Метод анализа фронтовых разрывов, возбужденных волной давления в мембранах и оболочках

Kutser, Mati; Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1969 / с. 609-621 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Некоторые результаты исследования уравнений собственных колебаний упругой кругоцилиндрической оболочки

Nigul, Uno Сборник статей по теории тонкостенных конструкций. 2 1960 / с. 19-36 : илл https://www.ester.ee/record=b1510765*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/47ab6223-d81b-4985-aecf-ed338263d1b>

Нелинейные волны деформации

Engelbrecht, Jüri; Nigul, Uno 1981 https://www.ester.ee/record=b1522024*est

Нелинейные и линейные переходные волновые процессы деформации термоупругих и упругих тел

Nigul, Uno; Engelbrecht, Jüri 1972 https://www.ester.ee/record=b1398889*est

О корнях уравнения Лэмба для деформации плиты, антисимметричной относительно срединной поверхности

Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 284-294 : ил

https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/18300/view?page=1&p=separate&tool=info>

О методах и результатах анализа переходных волновых процессов изгиба упругой плиты

Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1965 / с. 345-384 : ил., табл

https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/18303/view?page=1&p=separate&tool=info>

О напряженных состояниях упругой плиты при распространении синусоидальных волк изгиба

Männil, Aino; Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 273-283 : ил

https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/18300/view?page=1&p=separate&tool=info>

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

О применении символического метода А.И. Лурье в динамике плит при деформации, симметричной относительно срединной поверхности

Kutser, Mati; Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1965 / с. 385-392

https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/18303/view?page=1&p=separate&tool=info>

О применении символического метода А.И. Лурье в трехмерном теории динамики упругих плит

Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1963 / с. 146-155

https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/18087/view?page=1&p=separate&tool=info>

О применении символического метода А.И. Лурье к анализу напряженных состояний и двумерных теорий упругих плит

Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1963 / с. 583-588 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

О применимости приближенных теорий при переходных процессах деформации круговых цилиндрических оболочек

Nigul, Uno Труды VI Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Баку, 1966 1966 / с. 593-599 : ил

https://www.ester.ee/record=b2879519*est

О расчете открытых круговых цилиндрических оболочек в поперечных тригонометрических рядах
Nigul, Uno Сборник статей строительного факультета. 1 1957 / с. 71-82 : ил https://www.ester.ee/record=b1382335*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4b41b9cf-050d-4155-936e-0be18f38e0d4>

О результатах сопоставления метода сеток и метода перевала при анализе переходного волнового процесса деформации плит
Männil, Aino; Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1966 / с. 375-378 https://www.ester.ee/record=b1582396*est

О фронтовых разрывах, возбужденных волной давления в оболочках
Kutser, Mati; Nigul, Uno Труды VII Всесоюзной конференции по теории оболочек и пластинок, Днепропетровск, 1969 1970 / с. 340-344 https://www.ester.ee/record=b2874701*est

Об общих формах колебания круговой замкнутой цилиндрической оболочки
Nigul, Uno; Alumäe, Nikolai Сборник статей по теории тонкостенных конструкций. [1] 1958 / с. 65-83 : илл
https://www.ester.ee/record=b1380598*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a5fb654c-deed-4559-8513-413916c93f39>

Области обоснованной и эффективной применимости приближенных методов и теорий при анализе переходных процессов деформации упругих пластин и цилиндрических оболочек
Nigul, Uno 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. 166
https://www.ester.ee/record=b1411282*est

Предварительные результаты анализа переходного процесса деформации сферической оболочки, подвергнутой воздействию плоской волны давления
Nigul, Uno Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия физико-математических и технических наук 1966 / с. 156-158
https://www.ester.ee/record=b1264320*est <https://www.etera.ee/zoom/18098/view?page=1&p=separate&tool=info>

Применение метода сеток в теории типа Тимошенко для исследования переходных волновых процессов деформации плит конечных размеров
Veksler, Naum; Männil, Aino; Nigul, Uno Прикладная механика : научно-технический журнал 1965 / с. 38-49 : ил
https://www.ester.ee/record=b2150184*est

Применение трехмерной теории упругости к анализу волнового процесса изгиба полубесконечной плиты при кратковременно действующей краевой нагрузке
Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1963 / с. 1044-1056 : ил., табл https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Сопоставление результатов анализа переходных волновых процессов в оболочках и пластинок по теории упругости и приближенным теориям
Nigul, Uno Прикладная математика и механика 1969 / с. 308-322 : ил https://www.ester.ee/record=b1582396*est

Численная реализация метода характеристик при одномерных волновых процессах деформации
Lahe, Andres; Nigul, Uno; Pikk, J.P.; Engelbrecht, Jüri Труды симпозиума "Нелинейные и тепловые эффекты при переходных волновых процессах": [20-24 ноября 1973 г. Таллин]. Т. 2 1973 / с. 68-75 : ил https://www.ester.ee/record=b1581419*est

Эхо-сигналы от упругих объектов : [монография]. 2
Nigul, Uno; Metsaveer, Jaan; Veksler, Naum; Kutser, Mati 1974 https://www.ester.ee/record=b1300556*est

Эхо-сигналы от упругих объектов. [Том] 1 = Echo-signals from elastic objects
Nigul, Uno 1976 https://www.ester.ee/record=b1350881*est