

Flexible identification procedure for thermodynamic constitutive models for magnetostrictive materials

Rasilo, Paavo; Singh, Deepak; Jeronen, Juha; Aydin, Ugur; Martin, Florian; **Belahcen, Anouar**; Daniel, Laurent; Kouhia, Reijo
Proceedings of the Royal Society. A, Mathematical, physical & engineering sciences 2019 / 21 p <https://doi.org/10.1098/rspa.2018.0280>

Generic membership function and its application to fuzzy modeling

Riid, Andri; Isotamm, Raul; Rüstern, Ennu BEC 2004 : proceedings of the 9th Biennial Baltic Electronics Conference : October 3-6, 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 129-132 : ill

Quadratic/linear rational spline histopolation

Hallik, Helle; Oja, Peeter BIT numerical mathematics 2017 / p. 629-648 : ill <https://doi.org/10.1007/s10543-017-0645-1> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Rational spline histopolation

Hallik, Helle 2015 <http://dspace.ut.ee/handle/10062/46496> https://www.ester.ee/record=b4476250*est

17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts

2012 http://www.ester.ee/record=b2856237*est

Интерполирование кривой намагничивания стали кубическими сплайнами

Sepping, Eino Исследование электромашинных и электромагнитных устройств управления и контроля специального назначения 1984 / с. 47-53 https://www.ester.ee/record=b1345240*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30926580-78ec-453b-bfd1-7ce9f7dfa442>

Использование сплайнов для трассирования автомобильных дорог

Levin, Meiše; Mägi, Hans Известия высших учебных заведений. Строительство и архитектура 1978 / с. 143-147 https://www.ester.ee/record=b3249097*est

Применение сплайнов

Вальт, Рандо; **Tammeraid, Ivar; Täht, Toomas** 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция математики [и др.] 1991 / с. 13-16

Применение сплайнов в эконометрии структурных изменений ресурсных параметров деятельности научной организации : (на примере Тартуского госуниверситета)

Ross, A. Модели и методы в социально-экономических исследованиях 1985 / с. 63-68 https://www.ester.ee/record=b1301835*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be7e585c-4598-4b3b-bc0c-0814a1124114>

Эконометрическое изучение структурных изменений деятельности научной части ТГУ : (с применением сплайн-функций)

Ross, A. Статистический анализ и прогнозирование 1984 / с. 131-137 https://www.ester.ee/record=b1315659*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/af1e751a-4d6c-4afb-a564-045bd77472ff>