

## SISUKORD

TEHNIKATEADUSED. Saatesõna asemel

[Rein Küttner, lk 6](#)

INTEGRAALNE FOTOELASTSUSMEETOD KLAASTOODETE KVALITEEDI KONTROLLIMISEKS

[Hillar Aben, Leo Ainola, Johan Anton, Andrei Errapart, lk 9](#)

EESTI MÄENDUS

[Alo Adamson, Enno Reinsalu, lk 15](#)

MEHAANIKA – LÕPUTU HULK UUSI PROBLEEME

[Jüri Engelbrecht, lk 21](#)

BIOPLAST

[Ain Heinaru, lk 25](#)

TEHNIKA ELU KVALITEEDI PARANDAMISEKS – BIOMEDITSIINITEHNIKA

[Hiie Hinrikus, Jaanus Lass, Tarmo Lipping, Kalju Meigas, Jevgeni Riipulk, lk 31](#)

CYBERNETICA AS TEGEMISTEST

[Ülo Jaaksoo, Monika Oit, Aivar Usk, lk 39](#)

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL JA EHTUSKONSTRUKTSIOONIDE ARENG EESTIS

[Valdek Kulbach, lk 43](#)

MATERJALIDE JA MATERJALITEHNOLOOGIAALASTEST UURINGUTEST TALLINNA  
TEHNIKAÜLIKOOLIS

[Priit Kulu, lk 47](#)

ARVUTIPÕHISE TOOTE JA TOOTMISE ARENDAMISKESKKONNA LOOMINE MASINA- JA  
APARAADIEHITUSE ETTEVÕTETELE

[Rein Küttner, Martin Eerme, lk 53](#)

ELASTSUS- JA PLASTSUSTEOORIAALASEST UURIMISTÖÖST TARTU ÜLIKOOLIS

[Jaan Lellep, Ülo Lepik, lk 59](#)

VEEKAITSEUURINGUD TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLIS

[Enn Loigu, lk 63](#)

NANOTEHNOLOOGIA JA TERA VIKMIKROSKOOPIA

[Ants Lõhmus, Ilmar Kink, lk 67](#)

KÕRGTEHNOLOOGILISED MATERJALIUURINGUD TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLIS

[Enn Mellikov, Andres Öpik, lk 73](#)

RAKENDUSI REAAL- JA HUMANITAARTEADUSTE SÜMBIOOSIST

[Einar Meister, Jaan Penjam, Enn Tõugu, lk 77](#)

ELEKTROONIKUTELT INIMESELE JA ÜHISKONNALE: EILSED MÕTTED TÄNA TEOKS,  
TÄNASED HOMME

[Mart Min, lk 83](#)

ARVITITE JA REAALSE MAAILMA KOOSMÕJU UURIMISTEST EESTIS

[Leo Mõtus, lk 91](#)

PÕLEVKIVI PÕLETUSTEHNIKAALASTEST UURINGUTEST

[Arvo Ots, lk 97](#)

EFEKTIIVSED VÄIKEKATLAD

[Arvo Ots, Jaan Laid, Dmitri Nešumajev, Toomas Tiikma, lk 103](#)

DIGITAALSÜSTEEMIDE DIAGNOSTIKA TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLIS  
[Raimund Ubar, lk 107](#)

[AUTORITEST, lk 114](#)