

VIDE. TEHNOLOĢIJA. RESURSI: VII starptautiskās zinātniski praktiskās konferences materiāli 2009. gada 25.-27. jūnijs. I. sējums. Rēzekne, 2009. 296 lpp.

ENVIRONMENT. TECHNOLOGY. RESOURCES: Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference June 25-27, 2009. Volume I. Rezekne, 2009. p. 296.

Zinātnisko rakstu krājumā iekļauti VII starptautiskās zinātniski praktiskās konferences "Vide. Tehnoloģija. Resursi" raksti.

Rakstu tematika saistīta ar vides aizsardzības problēmām, teoriju, praksi un pieredzi vides aizsardzībā, vides tehnoloģijām un enerģētiku, ilgtspējīgo lauksaimniecību, dabas resursiem, bioloģisko daudzveidību, vides izglītību un ilgtspējīgo attīstību, ekoloģijas un kultūras attiecībām, pārstāvēti referāti, kas ir saistīti ar datorzinātnes, matemātikas un mehatronikas pielietošanu vides un citu nozaru problēmu risināšanā.

Proceedings include papers presented at the 7th International Conference "Environment. Technology. Resources."

The themes of the papers are – the environmental problems, theory, practice and experience in environmental protection, environmental technologies and power industry, sustainable agriculture, natural resources, biodiversity, environmental education and sustainable development, ecology and culture. A separate section of the conference includes papers on applications of computer science, mathematics and mechatronics for solution of environmental and other problems.

Konferences orgkomiteja / Organizing Committee:

prof. Dr.habil.geol. G.Noviks – Chairman (Rēzekne Augstskola, Latvia)
doc. Dr.sc.ing. E.Teirumnieks – Cochairman (Rēzekne Augstskola, Latvia)
prof. Dr.habil.chem. M.Kļaviņš (University of Latvia, Latvia)
assoc.prof. Dr.sc.ing. A.Martinovs (Rēzekne Augstskola, Latvia)
assoc.prof. Dr.sc.ing. P.Grabusts (Rēzekne Augstskola, Latvia)
prof. Dr. W.Leal (Hamburg University of Applied Sciences, Germany)
prof. Dr. V.Morozov (Russian Academy of Sciences, Russia)
prof. Dr.-Ing. J.Timmerberg (Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven, Germany)
assoc.prof. J.-R.Pastarus (Tallin University of Technology, Estonia)
prof. Dr. R.Tepfers (Chalmers University, Sweden)
prof. Dr. T.Chrzan (The University of Zielona Góra, Poland)

Recenzenti / Reviewers:

prof. Dr.habil.chem. M.Kļaviņš (University of Latvia, Latvia)
prof. Dr.habil.sc.ing. J.Vība (Rīga Tehniskā Universitāte, Latvia)
prof. Dr.habil.sc.ing. D.Blumberga (Rīga Tehniskā Universitāte, Latvia)
prof. Dr.habil.sc.ing. J.Merkurjevs (Rīga Tehniskā Universitāte, Latvia)
prof. Dr.agr. A.Adamovičs (Latvijas Universitāte, Latvia)
prof. Dr.sc.ing. I.Silineviča (Rēzeknes Augstskola, Latvia)
prof. Dr.paed. P.Vucenlazdāns (Rēzeknes Augstskola, Latvia)
doc. Dr.biol. I.Druvietis (University of Latvia, Latvia)
Dr.agr. V.Starmkale (Latgale Sustainable Development Research Institute, Latvia)

Redkolēģija / Editorial Committee:

prof. Dr.habil.geol. G.Noviks (Rēzekne Augstskola, Latvia) (managing editor)
prof. Dr.habil.sc.ing., J.Vība (Rīga Tehniskā Universitāte, Latvia)
prof. Dr.phil.habil. B.Hill (Münster University, Germany)
prof. Dr. R.Tepfers (Chalmers University, Sweden)
assoc. prof. Dr.sc.ing. A.Teilāns (Rēzekne Augstskola, Latvia)
assoc.prof. Dr. L.Kliučininkas (Kaunas University of Technology, Lithuania)

Rīcības komiteja / Steering Committee

Mg.chem. Ē.Teirumnieka
Mg.ed. I.Morozova
Mg.biol. R.Deksne

Redaktore / Editor Vita Ansone

Maketu veidojusi Vita Ansone

© **Rēzeknes Augstskola**

Atbrīvošanas alejā 90, Rēzeknē, LV 4600

ISSN 1691-5402

ISBN 978-9984-44-027-9

RA Izdevniecība, 2009

Atbrīvošanas alejā 115, Rēzeknē, LV 4601