A practical approach to cognitive sonar performance modeling
Berdnikova, Julia Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 83-87 : ill

Archetypes based development - an historical overview and current results
Piho, Gunnar Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 141-144

Automated test pattern generator with constraint solver
Viilukas, Taavi; **Raik, Jaan** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 33-36

Automatically generated hierarchical models for service composition
Maigre, Riina Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 65-68 : ill

Automation of testing beyond the SoCs
Tšertov, Anton; **Jutman, Artur**; **Devadze, Sergei** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 29-32 : ill

Between qualification and certification : specifying and verifying model transformations in an embedded code generator
Toom, Andres Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 109-112 : ill

Design error diagnosis using backtrace algorithm on decision diagrams
Repinski, Urmas; **Raik, Jaan**; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Jenihhin, Maksim**; **Tšepurov, Anton** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / p. 93-96

Design space exploration and optimisation for NoC-based timing sensitive systems
Tagel, Mihkel; **Ellervee, Peeter**; **Jervan, Gert** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 117-120 : ill

Enhancing response selection in impact estimation approaches
Ojamaa, Andres Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 137-140 : ill

Evalutionary two-criteria optimization of finite state machines
Spitšakova, Margarita Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 101-104

FPGA-based implementation of EEG analyzer for detection of depressive disorder
Gorev, Maksim; **Pesonen, Vadim**; Mihhailov, Dmitri Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 69-72 : ill

JSC-.NET ristkompilaator veebi platvormidele
Sulakatko, Arvo Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 105-107 : ill

Macro level defect-oriented diagnosability of digital circuits
Kostin, Sergei; **Ubar, Raimund-Johannes**; **Raik, Jaan** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 53-56 : ill

Rakenduslikud monitooringud lühilaine spektrialas
Meister, Mari-Anne; **Lossmann, Eerik** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 73-76 : ill

Reasoning about correctness of transactional memory with operational semantics
Saar, Andri; **Uustalu, Tarmo** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 145-148

Robust energy detector for cognitive radio
Müürsepp, Ivo Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 113-116

The concept of adaptation
Lints, Taivo Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 61-64

Towards genetic algorithm based structure identification for minimal state-space representation and feedback control of nonlinear MIMO systems
Vassiljeva, Kristina; **Petlenkov, Eduard**; **Belikov, Juri** Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 11-14 : ill

Towards hybrid genetic-gravitational algorithm for control of six-legged walking robot
Seljanko, Filipp Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK neljanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 26.-27. novembril 2010, Essu mõis 2010 / lk. 97-100 : ill