

SATURS

<i>V.Kanceviča, A.Lukjančikovs, A.Auzāns</i> Elastīgu austu asinsvadu protēžu struktūra	9
<i>E.Trumsiņa, S.Kukle, G.Zommere</i> Cinka nanodaļiņu ietekme uz destilēta ūdens parametriem	13
<i>S.Vihodceva, S.Kukle</i> Dabīgo tekstiliju virsmas modificēšana ar sol-gelu tehnoloģijas palīdzību	19
<i>S.Vihodceva, S.Kukle, J.Blums, G.Zommere</i> Uzputināšanas laika ietekme uz tekstiliju virsmas gaismas atstarošanas intensitāti	24
<i>L.Freivalde, S.Kukle, G.Strazds</i> Neaustie kaņepju šķiedru siltumizolācijas materiāli	30
<i>A.Putniņa, S.Kukle, J.Grāvītis</i> Ar STEX apstrādāto un neapstrādāto kaņepju šķiedru salīdzinošā strukturālā analīze.....	36
<i>A.Stikute, S.Kukle, G.Šahmenko</i> Ekoloģiski materiāli karkasa būvēm	43
<i>A.Bernava, M.Maniņš, G.Vinovskis</i> Sietveida armatūras audumi	48
<i>I.Baltiņa, V.Stramkale, R.Tetere, N.Ozoliņa</i> Pētījums par dažādu līnu šķiedru šķirņu piemērotību tekstiliju ražošanai	56
<i>G.Upītis</i> Saplākšņa un liekti līmētās koksnes konstrukcijās izmantojama līmju maisījuma komponentu savstarpējo attiecību noteikšana	63
<i>R.Vidzickis</i> Vienkoča laivu izgatavošanas tehnoloģijas salīdzinošā analīz.....	67
<i>R.Vidzickis</i> Saliekamu lielizmēra koka skulptūru projektēšanas, izgatavošanas un montāžas specifika	74
<i>I.Šitvjenkins, A.Viļumsone, U.Zariņa, I.Ābele</i> Kaujas individuālās aizsardzības sistēma. Siltumizolācijas R_{ct} , ūdens tvaika pretestības R_{et} un ūdens tvaika caurlaidības i_m funkcionālo atsauču novērtējums	81
<i>I.Ābele, A.Viļumsone, G.Strazds</i> Latvijas Iekšlietu ministrijas struktūrvienību uniformu izvērtējums	92

<i>I.Parkova, A.Viļumsone</i> Viedapģērba komforts.....	99
<i>I.Dāboliņa, J.Blūms</i> Plakano induktīvo elementu dizains	105
<i>J.Dāboliņš</i> Viedo tekstiliju komponentu datu bāzes izveide	110
<i>I.Šahta, I.Baltiņa, S.Leitāne, M.Pūce</i> Elektrovadoši tekstilpavedieni	115
<i>G.Terļecka, J.Blūms, A.Viļumsone, I.Gorņevs</i> Mehanoelektriskā enerģijas pārveidotāja struktūra un integrēšana apģērbā	123
<i>A.Kalnāja, I.Dāboliņa</i> Studiju procesa uzlabošana apģērba ražošanas profesionālo prasmju pilnveidošanai	130
<i>I.Indriksone, I.Ziemele</i> Komforts apģērbā	136
<i>V.Mečņika, A.Ķesele, I.Ziemele, I.Krieviņš</i> Biomedicīniskais apģērbs stājas koriģēšanai	143

CONTENT

<i>V.Kantsevicha, A.Lukyanchikovs, A.Auzans</i> Structure of Elastic Woven Vascular Implants	9
<i>E.Trumsiņa, S.Kukle, G.Zommere</i> Zinc Nanoparticles Effect on the Parameters of Water	13
<i>S.Vihodceva, S.Kukle</i> Natural Textile Surface Modification Using Sol-Gel Technique	19
<i>S.Vihodceva, S.Kukle, J.Blums, G.Zommere</i> The Effect of the Amount of Deposited Copper on Textile Surface Light Reflection Intensity	24
<i>L.Freivalde, S.Kukle, G.Strazds</i> Hemp Fibres for Nonwoven Insulation Materials	30
<i>A.Putniņa, S.Kukle, J.Gravitis</i> STEX Treated and Untreated Hemp Fiber Comparative Structural Analysis.....	36
<i>A.Stikute, S.Kukle, G.Shahmenko</i> Ecological Materials for Frame Housing	43
<i>A.Bernava, M.Manins, G.Vinovskis</i> Mash Type Woven Reinforcements	48
<i>I.Baltina, V.Stramkale, R.Tetere, N.Ozolina</i> Estimation of Fibres from Different Flax Varieties for Textile Production.....	56
<i>G.Upitis</i> Setting the components of a mixture used as glue constructions of plywood and bent laminated wood	63
<i>R.Vidzickis</i> Comparable Analysis of Log Boat Production Technologies	67
<i>R.Vidzickis</i> Designing, Production and Assembly Analysis of the Folding Outsize Wooden Sculptures	74
<i>I.Sitvjenkins, A.Vilumsone, U.Zarina, I.Abele</i> Combat Individual Protection System. Evaluation of thermal Resistance R_{ct} , Water Vapor Resistance R_{et} and Water Vapor Permeability i_m Index	82
<i>I.Abele, A.Vilumsone, G.Strazds</i> Evaluation of Uniforms for Administrative Institutions of Latvian Ministry of the Interior	92

<i>I.Parkova, A.Vilumsone</i> Microclimate of Smart Garment	99
<i>I.Dabolina, J.Blums</i> Design of Planar Inductors	105
<i>J.Dabolins</i> Development of Smart Textiles Components Database	110
<i>I.Shahta, I.Baltina, S.Leitane, M.Puce</i> Conductive Yarns	115
<i>G.Terlecka, J.Blums, A.Vilumsone, I.Gornevs</i> The Structure of the Electromechanical Converter and it's Integration in Apparel.....	123
<i>A.Kalnaja, I.Dabolina</i> Enhancement of Study Process for improvement of Garment Manufacturing Professional Skills.....	130
<i>I.Indriksone, I.Ziemele</i> Clothing Comfort	136
<i>V.Mecnika, A.Kesele, I.Ziemele, I.Krievins</i> Biomedical Garments for Posture Control	143