

## S A T U R S

### Ražošanas un uzņēmējdarbības ekonomikas sekcija

<i>G.Aizstrauta, I.Voronova.</i> Kredītriska portfeļa pārvaldīšana krīzes apstākļos Latvijas komercbankās .....	3
<i>V.Berģe, K.Didenko.</i> Valsts iestāžu darbības optimizācijas modelis Latvijā .....	4
<i>K.Brazule, E.Gaile-Sarkane.</i> Reklāmas efektivitātes novērtēšana tirdzniecības nozarē Latvijā .....	5
<i>E.Cielēna, A.Magidenko.</i> Zīmolu izveide un attīstība Latvijā .....	6
<i>I.I.Diabate, E.Gaile-Sarkane.</i> Jaunu produktu ieviešanas politika Latvijas tirgū ekonomiskās krīzes apstākļos .....	7
<i>I.Eriņa, A.Magidenko.</i> ESF projektu ietekme uz inovatīvās darbības attīstību Latvijā .....	8
<i>A.Gļebova, L.Vasiljeva.</i> Ražošanas uzņēmumu konkurētspējas nodrošināšana Latvijā .....	9
<i>E.Grīnbergs, N.Lāce.</i> Uzņēmumu konkurētspējas modeļi pakalpojumu nozarē .....	10
<i>A.Kalašņikova, A.Magidenko.</i> Latvijas komercbanku inovatīvās attīstības modelis ..	11
<i>M.Kaminska, Z.Sundukova.</i> Nodokļu sistēmas pilnveidošana Latvijā .....	12
<i>I.Kraine, I.Voronova.</i> Līzinga sabiedrību portfeļa vadība riska apstākļos Latvijā .....	13
<i>J.Lurina, K.Didenko.</i> Bīstamo atkritumu savākšana un apsaimniekošana Latvijā .....	14
<i>A.Maslova, N.Lāce.</i> Uzņēmumu konkurētspējas novērtējums .....	15
<i>J.Matuševska, K.Didenko.</i> Kinoindustrijas attīstības modeļa izstrādāšana krīzes apstākļos Latvijā .....	16
<i>N.Mikuliča, E.Gaile-Sarkane.</i> Pakalpojumu uzņēmumu mārketinga stratēģijas izstrādāšana Latvijā .....	17
<i>R.Omutovs, L.Vasiļjeva.</i> Ražošanas uzņēmumu restrukturizācija Latvijā .....	18
<i>M.Parfjonovs, L.Vasiljeva.</i> Vides aizsardzības nodrošināšanas ekonomiskie aspekti Latvijā .....	19
<i>M.Paulovska, T.Tambovceva.</i> Ekoloģiski orientētā uzņēmējdarbība Latvijā .....	20
<i>V.Piskunova, A.Magidenko.</i> Tūrisma uzņēmumu attīstības stratēģijas izstrāde Latvijā .....	21
<i>A.Plots, A.Magidenko.</i> Latvijas banku konkurētspējas novērtējuma modelis .....	22
<i>O.Rohmaila, V.Jurēnoks.</i> Autotransporta apdrošināšanas konkurētspējas modelēšana Latvijā .....	23
<i>Ž.Romanenko, A.Magidenko.</i> Tirdzniecības uzņēmumu attīstības stratēģija Latvijā ..	24
<i>S.Rutkovska, V.Jurēnoks.</i> Apdrošināšanas prēmijas modelēšana Latvijā .....	25
<i>J.Savčuka, Z.Sundukova.</i> Vairumtirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas politika Latvijā .....	26
<i>L.Sleja, A.Magidenko.</i> Sadzīves cieto atkritumu savākšanas un apstrādes modelis Latvijā .....	27
<i>E.Sloka, A.Magidenko.</i> Tirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas modelis Latvijā .....	28
<i>J.Smane, K.Didenko.</i> Ostu piesārņojuma ar naftas produktiem novērtējums .....	29
<i>V.Šerbuka, K.Didenko.</i> Latvijas sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumu attīstības stratēģijas mainīgās vides apstākļos .....	30
<i>J.Šurka, A.Magidenko.</i> Cenu veidošanas politika Latvijas komercbankās .....	31

<i>Z.Zvidriņa, N.Lāce.</i> Reorganizācijas efektivitātes novērtēšana publiskajā sektorā krīzes apstākļos .....	32
<i>K.Žunna, A.Magidenko.</i> Tirdzniecības uzņēmumu konkurētspējas modelis .....	33

### **Uzņēmējdarbības finanšu sekcija**

<i>L.Budņiks, K.Kozlovskis.</i> Latvijas pensiju sistēmas efektivitātes analīze .....	34
<i>M.Kitišašvili, N.Filipoviča.</i> Viesmīlības uzņēmuma finanšu stabilitātes nodrošināšana krīzes apstākļos .....	35
<i>S.Kovaļova, N.Lāce.</i> Kapitālsabiedrības efektīvas kredītpolitikas izstrāde .....	36
<i>J.Lācis, K.Kozlovskis.</i> Sociālo tīklu vērtības novērtēšana .....	37
<i>I.Nožkina, N.Lāce.</i> Banku likviditātes vadīšanas modelis .....	38
<i>J.Petuhova, N.Lāce.</i> Privātpersonu hipotekāro kredītu restrukturizācijas modeļa izveidošana .....	39

### **Uzņēmējdarbības un darba vadīšanas sekcija**

<i>I.Bļodniece, J.Ķipsna.</i> Pārtikas ražošanas uzņēmumu problēmas un to risinājumi .....	40
<i>J.Doroņina, J.Ķipsna.</i> Telekomunikāciju nozares problēmas un to risinājumi .....	41
<i>D.Drobenkova, J.Ķipsna.</i> Eiropas Savienības fondu apgušanas projektu īstenošanas problēmas .....	42
<i>I.Jansone, J.Ķipsna.</i> Biodegvielas ieviešanas problēmas Latvijā .....	43
<i>I.Mežģirte, J.Ķipsna.</i> Parādu piedziņas procesa problēmas Latvijā .....	44
<i>N.Nahoškijeva, J.Ķipsna.</i> Latvijas ražošanas uzņēmumu maksātspējas noteikšanas problēmas un to risinājumi .....	45
<i>L.Neimane, J.Ķipsna.</i> Automašīnu detaļu un piederumu tirdzniecības uzņēmumu darbības problēmas .....	46
<i>R.Rūsiņa, J.Ķipsna.</i> Projektu vadīšanas problēmas elektronisko tīklu būvniecības jomā .....	47
<i>J.Servuta, J.Ķipsna.</i> Ārpakalpojumu sniegšanas uzņēmumu problēmas un to risinājumi .....	48

### **Uzņēmējdarbības un personāla vadības sekcija**

<i>I.Jermiļina, J.Reiters.</i> Personāla atlases modeļa attīstības problēmas .....	49
<i>S.Lazdiņa, J.Reiters.</i> Personāla vadīšanas modelēšana publiskā organizācijā .....	50
<i>G.Zandmane, J.Reiters.</i> Sabiedrisko organizāciju ietekme uz cilvēkresursu sociālā dialoga veidošanās problēmām .....	51
<i>A.Zariņš, J.Reiters.</i> Personāla vadīšanas problēmu pētījumi banku nozarē .....	52

### **Būvuzņēmējdarbības ekonomikas sekcija**

<i>O.Beločicka, S.Fjodorova.</i> AAS „BTA” apdrošināšanas pakalpojumu pilnveidošana nekustamā īpašuma jomā .....	53
<i>I.Bondare, S.Fjodorova.</i> Būvmateriālu tirdzniecības uzņēmuma attīstības virzienu ekonomiskais pamatojums .....	54
<i>L.Buka, S.Fjodorova.</i> Risku vadīšana un novērtēšana būvniecībā .....	55
<i>L. Butņicka-Petrova, S.Gusta.</i> Būvniecība kā Latvijas tautsaimniecības nozare, tās attīstību ietekmējošie faktori .....	56

<i>L.Lielgaidiņa, I.Geipele.</i> Inerto materiālu ražošanas attīstības perspektīvas (problēmas un risinājumi) Latvijā .....	57
<i>L.Lielgaidiņa, S.Gusta.</i> Cementa ražošana Latvijā, tā pieprasījums pašreizējā ekonomiskajā situācijā .....	58
<i>I.Ļebedeva, S.Fjodorova.</i> Risku vadīšanas varianta pamatojums nekustamo īpašumu darījumu jomā .....	59
<i>J.Rudzīte, S.Fjodorova.</i> Apdrošināšanas pakalpojumi būvuzņēmējdarbībā .....	60
<i>L.Serga, S.Fjodorova.</i> Nekustamā īpašuma apdrošināšanas pakalpojumu novērtējums un attīstības iespējas .....	61
<i>E.Slaidiņa, S.Fjodorova.</i> AAS „BALTA” nekustamo īpašumu apdrošināšanas pakalpojumu pilnveidošanas iespējas .....	62
<i>E.Sondore, S.Fjodorova.</i> Apdrošināšanas pakalpojumu pamatojums nekustamo īpašumu objektos .....	63

### **Nekustamā īpašuma ekonomikas sekcija**

<i>S.Aļģe, J.Vanags.</i> Mājokļu tirgus attīstības īpatnības dažādās ekonomiskā cikla fāzēs	64
<i>M.Čača, J.Vanags.</i> Nekustamo īpašumu vērtēšanas metožu pielietošana recesijas apstākļos .....	65
<i>T.Dmitraša, J.Vanags.</i> Nekustamā īpašuma attīstības projektu realizēšanas īpatnības recesijas apstākļos .....	66
<i>J.Dzene, J.Vanags.</i> Biroju nomas tirgus Rīgā salīdzinājumā ar Maskavas biroju nomas tirgu .....	67
<i>S.Geipele, J.Vanags.</i> Nekustamā īpašuma nodokļa aprēķina īpatnības par zemi .....	68
<i>L.Jansone, J.Vanags.</i> Dzīvojamo ēku renovācijas nepieciešamība .....	69
<i>L.Kļava, J.Vanags.</i> Darbaspēka izmaksu izmaiņas nodarbinātiem būvniecībā un darījumos ar nekustamo īpašumu .....	70
<i>D.Kosareva, J.Vanags.</i> Darba laiks kā ražošanas faktors .....	71
<i>J.Leontjevs, T.Tamboveva.</i> Spēļu teorijas pielietošana nekustamā īpašuma cenas noteikšanā .....	72
<i>K.Osis, J.Vanags.</i> Mājokļu nodrošinājums Latvijā .....	73
<i>I.Ozola, J.Vanags.</i> Laiks, cilvēks un ekonomika .....	74
<i>G.Podniece, J.Vanags.</i> Mājsaimniecībām izsniegto kredītu salīdzinājums Latvijā un Somijā .....	75
<i>M.Podniece, J.Vanags.</i> Nekustamā īpašuma tirgus recesijas zemākā punkta analītisks vērtējums .....	76
<i>G.Rodionovs, J.Vanags.</i> Ārvalstu tiešās investīcijas Latvijā 2007.-2009. gadā .....	77
<i>E.Romanovska, J.Vanags.</i> Būvniecības izmaksas .....	78
<i>D.Serovs, J.Vanags.</i> Cenas atbilstība būvniecības produkta kvalitātei .....	79
<i>K.Sondors, J.Vanags.</i> Komerplatību nomas tirgus attīstības tendences Rīgā recesijas apstākļos.....	80
<i>A.Stukle, J.Vanags.</i> Dzīvokļu īres cenu izmaiņu tendenču apskate Latvijā un Igaunijā	81

### **Nekustamā īpašuma pārvaldības sekcija**

<i>S.Aļģe, G.Mote.</i> Pasīvo māju gaisa kvalitātes aspektu analīze .....	82
<i>I.Stāmure, I.Geipele.</i> Izglītošanās nozīme nekustamā īpašuma pārvaldības uzņēmējdarbībā Latvijā ekonomiskās recesijas apstākļos .....	83
<i>A.Stukle, G.Mote.</i> Nekustamā īpašuma „melnā” tirgus tendenču apskats Latvijā .....	84

## Tautsaimniecības un reģionālās ekonomikas sekcija

<i>V.Alle, L.Kamola.</i> Akadēmiskā personāla atjaunotnes problēmas un attīstības perspektīvas Latvijas augstskolās .....	85
<i>Ņ.Bondareva, L.Ādamsons.</i> Publiskās un privātās partnerības realizēšanas iespējas Latvijā .....	86
<i>I.Braukša, M.Hazans.</i> Politisko biznesa ciklu ietekme uz reģionālo attīstību Latvijā....	87
<i>K.Jakovļeva, I.Dovladbekova.</i> Baltijas valstu integrācija ekonomikas un monetārajā savienībā .....	88
<i>I.Jansone, V.Nešpors, I.Voronova.</i> Latvijas pārtikas mazumtirdzniecības nozares finanšu un ekonomiskie riski .....	89
<i>S.Jansone, M.Šenfelde.</i> Ekonomiskās krīzes iespaids uz Latvijas nekustamā īpašuma tirgu .....	90
<i>A.Jermakova, J.Saulītis.</i> Eksporta attīstība un perspektīvas Latvijā .....	91
<i>V.Karačuns, L.Ādamsons.</i> Tiešo ārvalstu investīciju nozīme un to piesaiste Latvijas tautsaimniecībā .....	92
<i>S.Martušonoka, J.Saulītis.</i> Nekustamā īpašuma nodoklis un tā vieta Latvijas nodokļu sistēmā .....	93
<i>A.Meļņikovs, V.Slavjans.</i> Nodokļu politikas ietekme uz Latvijas tautsaimniecības attīstību .....	94
<i>G.Salna, M.Šenfelde.</i> Kredītēšanas sistēmas nozīme Latvijas tautsaimniecībā .....	95
<i>K.Šaplaka, M.Šenfelde.</i> Latvijas sociāli ekonomiskās attīstības perspektīvas .....	96
<i>I.Šķirus, J.Saulītis.</i> Stikla un stikla izstrādājumu nozīme mūsdienu ekonomikā .....	97
<i>A.Zakirovs, I.Dovladbekova.</i> Tehniskās un fundamentālās analīzes pielietošana valūtas kursu noteikšanai valūtas tirgū .....	98

## Vispārējās ķīmijas un biomateriālu ķīmijas un tehnoloģijas sekcija

<i>S.Azareviča, L.Bērziņa-Cimdiņa.</i> Fermentācijas tehnoloģijas un to nozīme dažādu produktu iegūšanā .....	99
<i>L.Bauermeistere, V.Rudoviča, A.Vīksna.</i> Sintezētu hidroksilapatītu piemaisījumu analīzes iespējas .....	100
<i>L.Bērziņa, V.Krilova.</i> Nejonogēnu sorbentu sintēze un pielietošana molekulārai sorbcijai .....	101
<i>P.Brazdauskis, M.Puķe, J.Ozoliņš.</i> Etiķskābes iegūšana no bērza koksnes pie tās kompleksās pārstrādes .....	102
<i>A.Burlakova, A.Pavlova, K.Šalna.</i> Titāna un titāna sakausējumu pārklāšanas metodes implantmateriālu izgatavošanā .....	103
<i>A.Dobre, J.Ozoliņš, N.Zelčāns.</i> Tīrīšanas validācija farmaceutiskajā multiproduktu ražošanā .....	104
<i>E.Faltīņa, D.Kalniņa.</i> Ķīmiski piesārņotu ūdeņu bioloģiskās noārdīšanās spējas noteikšana .....	105
<i>A.Fridrihsons, D.Kalniņa.</i> Endokrīno sistēmu ietekmējošas vielas kā ūdens piesārņotāji .....	106
<i>A.Kolomijeca, I.Dreijers.</i> PET pudeļu otrreizējās pārstrādes problēmas .....	107
<i>M.Kovaļskis, A.Stunda.</i> Fosfātu stiklu kristalizēšanās procesu analīze .....	108

<i>G.Kriķe, L.Bērziņa-Cimdiņa.</i> Izsālīšanas un kristālu audzēšanas tehnoloģijas un to pielietojums .....	109
<i>L.Mežmale, V.Krilova.</i> Poraina karboksilkatjonīta sintēze .....	110
<i>T.Perederija, J.Jaunbergs, J.Ozoliņš.</i> Citarabīna šķīdumu ietvaices optimizācija un degradācijas produktu pētījumi .....	111
<i>L.Plūduma, K.A.Gross, L.Bērziņa-Cimdiņa.</i> Termiskās apstrādes apstākļu ietekme uz pulverveida HAP strukturālām izmaiņām .....	112
<i>L.Plūduma, L.Vecbiškēna, V.Zālīte, J.Ločs, D.Vempere.</i> Hidroksilapatīta sintēze automātiskas vadības ķīmiskajā reaktorā .....	113
<i>M.Randers, A.Stunda, A.Karpovičs, I.Lūse.</i> Kupravas karjera mālu pigmentsa minerālais sastāvs .....	114
<i>K.Rubenis, J.Ločs.</i> Vara pārklājumu uznesana ar elektrolīzes palīdzību .....	115
<i>K.Ruģele, A.Dišlers.</i> Divu alternatīvu hepatīta B kor-antigēna producentu salīdzinošā izpēte .....	116
<i>D.Stepanovs, L.Bērziņa-Cimdiņa, A.Pavlova.</i> Mikrostruktūras ietekme uz titāna oksīdus saturošas keramikas elektriskajām īpašībām .....	117
<i>L.Upmale, J.Ozoliņš, M.Reimanis.</i> Magnētiskā lauka ietekme uz ūdens īpašībām .....	118
<i>L.Vecbiškēna, Z.Irbe.</i> Trikalcijs fosfātu kaulu cementa strukturālās izmaiņas pēc cietēšanas procesa .....	119
<i>V.Zālīte, J.Ločs.</i> Porainas hidroksilapatīta biokeramikas mikrostruktūras pētījumi .....	120

### **Organiskās ķīmijas un organisko savienojumu ķīmijas tehnoloģijas sekcija**

<i>I.Adlere, Z.Andžāns, A.Krauze.</i> Elektronodonoru grupu saturošu 4-aril-6-tiokso-1,4,5,6-tetrahidropiridīn-3-karbonskābes etilesteru sintēze .....	121
<i>G.Bērziņa, V.Kampars.</i> DMABI analoģu elektronu spektri skābā vidē .....	122
<i>O.Dubencovs, S.Čornaja.</i> Glicerīna oksidēšana ar molekulāro skābekli sārmainos ūdens šķīdumos heterogēno uznesto pallādijs katalizatoru klātbūtnē .....	123
<i>V.Duka, I.Liepiņa.</i> Amiloīda beta-proteīna 25-35 beta sloksnes molekulārā modelēšana .....	124
<i>E.Golubeva, J.Kreicberga, V.Kampars.</i> Rapšu raušu ekstrakcija ar dažādas polaritātes šķīdinātājiem .....	125
<i>E.Greiziņa, M.Turks, V.Liepiņš.</i> Hirāli fosfītu un fosforamidītu ligandi uz ogļhidrātu bāzes .....	126
<i>S.Grīnberga, S.Černova, A.Krauze.</i> 3-Amino-4-ariltiēno[2,3-b]piridīn-5-karbonskābju esteri sintēze un īpašības .....	127
<i>J.Ivanova, R.Žalubovskis.</i> Aizvietotā saharīna sintēze un ķīmisko īpašību pētīšana .....	128
<i>S.Janceva, T.Dižbite.</i> Kondensēto tanīnu izmantošana videi draudzīgu adhezīvu iegūšanai .....	129
<i>A.Kalniņa, M.Roze.</i> Bis-(N-(5,6-dikarboksi-1H-indan-1,3-dion-2-il)piridīnija betaīna) savienojumu sintēze .....	130
<i>P.Karabeško, M.Strēle, M.Jure.</i> Taukskābju alkilesteru sintēze ultraskaņas klātbūtnē .....	131
<i>S.Katušenoks, K.Zinovjevs, E.Liepiņš.</i> Sortāzes A virtuālais skrīnings .....	132
<i>I.Kreituss, M.Turks.</i> Homohirāli aziridīni ar triazola aizvietotāju sānu ķēdē .....	133
<i>T.Kriviča, M.Roze.</i> Piridīngrupu saturošie ftalocianīni .....	134
<i>A.Krjučkovska, B.Štrumfs.</i> Aziridīn-2-karbonskābes hidrazīda reakcijas ar aldehīdiem .....	135

<i>L.Krūmiņa, A.Aršanica, Z.Balcerbule.</i> Furjē transformācijas infrasarkanās spektrometrijas (FTIS) izmantošana lignīnu un izocianātu reakcijas pētīšanā .....	136
<i>A.Kudrjašova, I.Mutule, E.Sūna.</i> Diarilēteru sintēze C-H aktivācijas ceļā .....	137
<i>J.Kuzņecovs, M.Vorona.</i> (4-Fenil-2-oksopirolidīn-1-il)-acetamīda atvasinājumu sintēze .....	138
<i>L.Laipniece, J.Kreicberga, V.Kampars.</i> Azobenzolu perifērijā saturošu I.ģenerācijas dendrīmēru sintēze .....	139
<i>M.Lauberts, A.Vīksna, J.Ponomarenko.</i> No lauksaimniecības augiem izdalīto lignīnu struktūras un antioksidantu īpašību raksturojums .....	140
<i>A.Lends, E.Liepiņš.</i> Cviterjonu $\lambda^5$ silikātu pētījumi ar cietvielu KMR. Salīdzinājums ar rentgenstruktūranalīzes datiem .....	141
<i>J.Lugiņina, V.Rjabovs, M.Turks.</i> Cukuru-izoksazolu konjugātu sintēze .....	142
<i>J.Mackeviča, V.Rjabovs, M.Turks.</i> Ar triazolu saiti saistītu disaharīdu sintēze .....	143
<i>J.Moskaļuka, M.Jure, I.Mieriņa.</i> Amigdalīna izdalīšana no krūmcidoniju sēklām ..	144
<i>R.Muhamadejevs, E.Liepiņš.</i> Vezikulu pētīšana, izmantojot KMR .....	145
<i>O.Muravjova, S.Cornaja.</i> Glicerīna šķidrās fāzes oksidēšana ar molekulāro skābekli uznesto zelta katalizatoru klātbūtnē .....	146
<i>I.Novosjolova, M.Turks.</i> Monosaharīdu un mazaistošu spirtu sililatvasinājumu iegūšana un GH-MS analīze .....	147
<i>A.Pāže, J.Zandersons.</i> Koksnes polisaharīdu depolimerizācijas ietekme uz cukuru anhidrīdu iznākumu termolīzes procesā .....	148
<i>A.Petrenko, P.Arsenjans.</i> Trimetoksivinilsilāns – jauns C-,N-vinilēšanas aģents .....	149
<i>K.Pīterāne, M.Plotniece, V.Kampars.</i> N-(indan-1,3-dion-2-il)-4-nitropiridīnija betaīns .....	150
<i>J.Rjabova, V.Rjabovs, M.Turks.</i> Ar triazoliem konjugētu mono- un oligosaharīdu sintēze .....	151
<i>V.Rodins, M.Turks.</i> Glikozes spiro-oksazolidīnona atvasinājumu sintēze .....	152
<i>L.Roze, S.Janceva, A.Osīte, O.Bikovens, T.Dižbite.</i> Bioloģiski aktīvu fenolu savienojumu noteikšana un izdalīšana no baltalkšņa mizas .....	153
<i>J.Sirotkina, J.Kreicberga, V.Kampars.</i> Nelineāri indan-1,3-diona hromofori uz trifenilamīna bāzes .....	154
<i>N.Streļņikova, M.Turks.</i> Jaunu triazolaizvietotu aminoskābju sintēze .....	155
<i>K.Traskovskis, V.Kokars.</i> Fotonikas materiālu pētījumiem izmantojamu stīrilfragmentu saturošu hromoforu sintēze uz difenilamīna bāzes .....	156
<i>N.Usačova, A.Jirgensons.</i> Homohirālu benzosultāma atvasinājumu iegūšana .....	157
<i>S.Vikainis, M.Vorona.</i> 5-Alkil-4-fenil-2-oksopirolidīnu iegūšanas metodes .....	158
<i>A.Zaičenko, M.Ikaunieks.</i> 2,3-Dihidro-1H-pirol[3,4-c]piridīna atvasinājumu iegūšana .....	159
<i>E.Zariņš, V.Kokars.</i> Nelineārās optikas materiāliem perspektīvu malonnitrila vai indān-1,3-diona elektronu akceptoros fragmentus saturošu azohromoforu sintēze un īpašības .....	160
<i>K.Zinovjevs, E.Liepiņš.</i> Oligonukleotīdu NOESY spektru parādēšana ar molekulārās dinamikas un pilnas relaksācijas matricas metodēm .....	161
<i>L.Žuka, Z.Neidera, B.Vīgante.</i> 1,4-Dihidropiridīn-5-karbonskābes alkoksikarbonilmetilesteru aminolīze .....	162

## Silikātu un augsttemperatūras materiālu tehnoloģijas sekcija

<i>I.Barbane, I.Vītiņa.</i> Romāncements vēsturisko ēku celtniecībā un restaurācijā .....	163
<i>J.Beresņeva, G.Sedmale.</i> Poru keramika no jauktiem izejvielu maisījumiem .....	164
<i>I.Buikē, G.Mežinskis.</i> Liepas atradnes pelēko mālu sagatavošana ģeopolimerizācijas realizācijai .....	165
<i>L.Grāse, G.Mežinskis.</i> Liepas atradnes homogenizēto pelēko un sarkano mālu sagatavošana ģeopolimēru metodes realizācijai .....	166
<i>S.Kirilova, J.Sētiņa.</i> Aplikācijas uz kaļķu un mālu bāzes būvmateriālu atsāļošanai ....	167
<i>L.Mahņicka, R.Švinka.</i> SiO <sub>2</sub> ietekme uz porainas korunda-mullīta keramikas īpašībām .....	168
<i>L.Mahņicka, J.Stolārova, I.Bočkovs, V.Švinka.</i> Ķieģeļu veidošana ar rokām .....	169
<i>M.Matroze, A.Cimmers.</i> Sārma ietekme uz termiski aktivētu mālu īpašībām .....	170
<i>G.Mozoļevskis, V.Švinka.</i> Ar titāna oksīdu modificēta poraina korunda-mullīta keramika .....	171
<i>M.Rundāns, I.Šperberga.</i> Minerālo izejvielu piedevu ietekme uz kordierīta keramikas īpašībām .....	172
<i>E.Sidorovs, I.Pavlovska.</i> HA-ZrO <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> kompozītā keramika .....	173
<i>T.Truboviča, J.Sētiņa.</i> Augstas stiprības betons: sastāvs, īpašības, ķīmiskā izturība ...	174
<i>D.Ulme, I.Šperberga.</i> Triasa izcelsmes mālu ģeopolimerizācijas iespējas .....	175
<i>I.Zaķe, V.Švinka.</i> Poraina kompozītakeramika .....	176

## Polimēru materiālu tehnoloģijas sekcija

<i>J.Adamss, J.Zavickis, M.Knite.</i> Ultraskaņas homogenizētāja iedarbība uz poliizoprēna-nanostrukturēta oglekļa kompozīta elektriskajām īpašībām .....	177
<i>E.Auziņš, M.Kalniņš.</i> Plānu plēvju deformatīvo īpašību noteikšanas metodoloģija, izmantojot cilindriskus paraugus .....	178
<i>M.Bārtule, M.Kalniņš, V.Tupureina.</i> Organiski odificētus mālus saturošu termoplastiskas cietais kompozītu iegūšana, mehāniskās un barjeras īpašības .....	179
<i>G.Graudīņa, V.Tupureina, A.Dzene.</i> Stiegoti biokompozīti - polimērs/papīrs .....	180
<i>A.Grigaloviča, R.Merijs-Meri.</i> Divu veidu elastomērus saturošu polioksimetilēna kompozītu iegūšana, struktūra un īpašības .....	181
<i>U.Grīnbergs, J.Kajaks, S.Reihmane.</i> Ekoloģiski perspektīvu adhezīvu izmantošanas iespēju pētījumi bērza finiera līmēšanai .....	182
<i>A.Kijaņica, N.Jeļinska.</i> Molekulmasas un hidrolīzes pakāpes ietekme uz PVS plēvju īpašībām .....	183
<i>M.Kirpluks, U.Cabulis.</i> No talleļļas iegūto putupoliuretānu degamība un termiskās īpašības .....	184
<i>A.Linarts, J.Zavickis, M.Knite.</i> Poliizoprēna-nanostrukturēta oglekļa kompozītu elektro vadāmības perkolācijas parametru izmaiņas atkarībā no oglekļa disperģēšanas metodes .....	185
<i>L.Ločmele, L.Mālers.</i> Superelastīgu atšķirīgi šķērssaistītu polimēru matricu un dispersas gumijas daļiņas saturoša kompozītmateriāla īpašības .....	186
<i>I.Mateusa-Krūkle, A.Megne, L.Mālers, R.Plēsuma.</i> Tehnoloģisko parametru ietekme uz sasmalcinātas autotēpas saturoša kompozītmateriāla īpašībām .....	187
<i>S.Repecka, I.Elksnīte, I.Reinholds.</i> Šķidrkrīstālisku polimēru saturošu polietilēna kompozītu iegūšana, struktūra un īpašības .....	188

<i>S.Stepiņa, E.Liepa, G.Šakale, M.Knite, V.Tupureina.</i> Etanola tvaiku sensormateriāla izstrāde uz polimēra nanostrukturēta oglekļa kompozīta bāzes .....	189
<i>S.Strode, R.Merijs-Meri, L.Baumane.</i> Ferītu saturošu polikarbonāta nanokompozītu izveide, struktūra un īpašības .....	190
<i>A.Voronova, L.Laiveniece, V.Tupureina, A.Dzene.</i> Modificēta PHB lateksa plēves un pārklājumi .....	191
<i>V.Zubkovs, E.Pajuste, G.Ķizāne.</i> Neitronos starotu berilija lodīšu mikrostrukturāras pētījumi.....	192

### **Tekstilmateriālu tehnoloģiju un tekstila dizaina sekcija**

<i>J.Burilova, G.Strazds.</i> Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs .....	193
<i>M.Mazure, I.Baltiņa, J.Blūms.</i> Apģērbā integrētas apgaismojuma ierīces, to funkcijas un veidi .....	194
<i>I.Parkova, A.Vališevskis, I.Ziemele, A.Viļumsone.</i> Optisko šķiedru integrēšana tekstila izstrādājumos .....	195
<i>A.Putniņa, S.Kukle.</i> Nanošķiedru iegūšanas tehnoloģijas un īpašības .....	196
<i>A.Stikute, S.Kukle.</i> Kaņepju kaļķbetona iegūšana, lietojumi, ierobežojumi .....	197
<i>J.Šarapova, I.Ziemele.</i> Darba organizācija šūšanas uzņēmumā un taupīgā ražošana .....	198
<i>S.Vihodceva, S.Kukle.</i> Netiešās metodes metālpārklātu tekstīliju virsmas izmaiņu fiksēšanai .....	199
<i>Z.Zaharova, S.Deksne.</i> Vīriešu uzvalku attīstības vēsture 19. – 20. gadsimtā .....	200
<i>Z.Zamuška, I.Baltiņa.</i> Latvijā audzētās kaņepāju šķiedras un to pētījums .....	201

### **English Section**

<i>M.Lūks, A.Perevoznikova.</i> Laser Functionality and Advanced Lasers .....	202
---	-----