



LATVIJAS KULTŪRAS AKADĒMIJAS
LATVIJAS KULTŪRAS KOLEDŽA

Rīgas Tehniskās universitātes Polimērinstitūta
pētniece Velta Tupureina

KVALIFIKĀCIJAS DARBS SPECIALITĀTĒ

Autore:

Studiju programmas Bibliotēkzinātne un informācija
3. kursa studente
Ilona Dementjeva
Studenta apliecības nr. BIB11014

Darba vadītājs:

[Mg. Scsoc. Aldona Volkova]

paraksts

Rīga, 2014

Satura rādītājs

Priekšvārds.....	3
Rīgas Tehniskās universitātes Polimērmateriālu institūta pētnieces Veltas Tupureinas dzīve un darbība.....	5
1. Veltas Tupureinas darbi.....	8
1.1. V.Tupureinas zinātniskās publikācijas.....	8
1.2. V.Tupureinas nepublicētie darbi.....	47
1.3. V.Tupureinas mācību metodiskie darbi.....	47
1.4. V.Tupureinas izgudrojumi.....	49
1.5. V.Tupureinas recenzētie darbi.....	50
1.6. V.Tupureinas rediģētie darbi.....	51
1.7. Sarunas, intervijas ar V.Tupureinu.....	52
2. Publikācijas par Veltu Tupureinu.....	55
Nobeigums.....	56
Personu alfabētiskais rādītājs.....	57
Darbā izmantotie periodisko izdevumu ISSN numuri.....	66
Annotation.....	68
Pielikumi.....	70
1. Īsi par autoru.....	71

Priekšvārds

Rīgas Tehniskā universitāte (RTU) vienmēr bijusi ne tikai augsta līmeņa izglītības iestāde , bet arī akadēmiskās vides , zinātnes un inteligences veidotāja . RTU mācībspēki ir devuši lielu ieguldījumu Latvijas zinātnes un izglītības attīstībā . Viena no šādiem augsta līmeņa zinātniekiem un mācību spēkiem ir Velta Tupureina.

Rīgas Tehniskās universitātes Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes pētniece **Velta Tupureina** ir speciāliste polimērmateriālu jomā.

Veltas Tupureinas vārds ir labi pazīstams šīs nozares zinātniekiem Latvijas Republikā. V. Tupureinas augstais zinātniskais līmenis ir apvienots ar pedagoga talantu, un šo divu kvalitāšu apvienojums vienā cilvēkā ir priekšnoteikums lielumam ieguldījumam ķīmijas nozares speciālistu sagatavošanā, pedagoģisko un zinātnisko kadru veidošanā un RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes attīstībā.

2012.gadā 1.martā Veltai Tupureinai palika 75 gadi. Ilgs mūžs ir nostrādāts RTU, bet informācija par pētnieces darbu nav apkopota, tāpēc likās lietderīgi un interesanti izveidot personālo bibliogrāfisko rādītāju, lai nodrošinātu ērtu un ātru materiālu sameklēšanu.

Darba mērķis : izveidot personālo bibliogrāfisko rādītāju par Rīgas Tehniskās universitātes Polimērmateriālu institūta pētnieces Veltas Tupureinas profesionālo darbību un ieguldījumu zinātnē. Mērķa sasniegšanai izvirzītie uzdevumi:

- sameklēt un atlasīt tematam atbilstošus dokumentus;
- analizēt iegūto informāciju;
- apkopot un sistematizēt primāros un sekundāros informācijas avotus;
- izveidot uzziņu aparātu (palīgrādītāji);
- noformēt bibliogrāfisko rādītāju.

Bibliogrāfiskais rādītājs veidots, izmantojot personālā bibliogrāfiskā rādītāja veidošanas principus. Personālais bibliogrāfiskais rādītājs sastāv no priekšvārda, kurā ir ieskats Veltas Tupureinas biogrāfijā un īss apskats par viņu . Tālāk seko pamatdaļa, kura sastāv no 2 nodaļām . Pirmā nodaļa ietver V. Tupureinas darbus: publicētos, npublicētos, izsniegtās autorapliecības, populārzinātniskos darbus, rakstus enciklopēdijās, kā arī apkopotas sarunas un intervijas, ko sniegusi V. Tupureina. Otrajā nodaļā ir publikācijas par V. Tupureinu.

Bibliogrāfiskā rādītājā hronoloģiskās robežas aptver laika posmu no 1965. gada līdz 2013. gadam 1.decembrim. Materiālu atlase veikta latviešu, angļu un krievu valodā. Materiālu kārtojums hronoloģisks. Publikācijas gada ietvaros uzrādītas alfabētiskā secībā – vispirms latviešu valodā, tad svešvalodās. Nodaļā „V. Tupureinai izsniegtās autorapliecības” autorapliecības kārtotas reģistrācijas numuru augošā secībā.

Dokumenti, kas nav apskatīti de visu, atzīmēti ar zvaigznīti (*).

Rādītājam izveidoti un pievienoti personu alfabētiskais palīgrādītājs un periodisko izdevumu alfabētiskais saraksts ar ISSN numuriem.

Veidojot bibliogrāfisko rādītāju izmantoti un sistematizēti dokumenti no sekojošiem informācijas avotiem:

- RTU ZB Alfabētiskais katalogs;
- RTU ZB Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes bibliotēkas kartotēkas;
- Valsts nozīmes bibliotēku elektroniskais kopkatalogs;
- Nacionālās bibliogrāfijas analītikas datu bāze;
- RTU Vēstures un mācībspēku publikāciju datubāze;
- RTU ZB elektronisko resursu datubāze – ķīmija;
- RTU portāla ORTUS priekšmetu reģistrs;
- LU vēstures un zinātnieku publikāciju datubāze;
- Veltas Tupureinas dokumenti no personīga arhīva.

Vācot materiālus savam kvalifikācijas darbam, sadarbojos ar zinātnieci un pētnieci - Veltu Tupureinu, kura man ļoti palīdzēja un atviegloja darbu.

Personālais bibliogrāfiskais rādītājs adresēts Polimērmateriālu nozares zinātniekiem, pasniedzējiem, studentiem un visiem interesentiem, kas saistīti ar ķīmijas nozares sasniegumiem. Tas tiks nodots RTU ZB Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes bibliotēkai un RTU pētniecei Veltai Tupureinai.

Rīgas Tehniskās universitātes Polimērmateriālu institūta pētnieces Veltas Tupureinas dzīve un darbība

Velta Tupureina dzimusi 1937. gada 1. martā Liepājā, kalpotāju ģimenē. Viņa pabeigusi Valda Zālīša 1.Rīgas pamatskolu, jau tajā laikā radās interese par ķīmiju, kuru pasniedza ļoti labs skolotājs Pauls Ērglis. No klases absolventiem četri ir kļuvuši par ķīmiķiem. V. Tupureina atzīst, ka viņai ļoti paveicies arī ar matemātikas skolotājiem, kuri bijuši izcili: pamatskolā Johanna Skiltere, tehnikumā – Ernests Veinbergs, universitātē – doc. Alfrēds Bunga.

V.Tupureina izglītību turpināja Rīgas Industriālajā politehnikumā, kuru pabeidza ar izcilību 1955.gadā. Pēc tam viņa iestājas Ļeņingradas Neklātieses industriālajā institūtā. Šo institūtu 1958.gadā iekļāva Rīgas Politehniskajā institūtā. No 1955.g. – 1960.g viņa strādāja LPSR ZA Mežsaimniecības problēmu un koksnes ķīmijas institūtā, bet 1960.g. – 1962.g. Rīgas 6. mēbeļu kombinātā.

1962.g. V.Tupureina beidza Rīgas Politehniskā institūta laku, krāsu un nemetālisko pārklājumu specialitāti. Profesors V. Karlivāns piedāvāja viņai palikt Ķīmijas fakultātē, kur viņa sāka strādāt Polimērmateriālu tehnoloģijas katedrā. Tā pirms piecdesmit gadiem Veltas Tupureinas liktenis saistījās ar RPI, kur viņa strādā līdz šai dienai. Sākumā viņa bija vecākā laborante, no 1964.g. – asistente, no 1965.g. – vecākā pasniedzēja.

No 1975.g.- 1978.g. V. Tupureina studēja Vissavienības Meliorācijas ZPI neklātieses aspirantūrā un beidza pilnu apmācības kursu.

1990.g. konkursa kārtībā Veltu Tupureinu ievēlēja par docenti RTU Polimēru ķīmijas tehnoloģijas katedrā.

1993.gadā V. Tupureina ieguva inženierzinātņu maģistra grādu ķīmijas tehnoloģijā.

V.Tupureina sagatavojusi un lasīja lekciju kursus „Plastmasu tehnoloģija” un „Plastmasu pārstrādes tehnoloģija”, vadīja laboratorijas darbus kursiem „Polimēru ķīmijas pamati ” un „ Polimēru fizikālā ķīmija”.

Vadīja studentu zinātniskos darbus, kursa darbus un diplomprojektus , izstrādāja metodiskos materiālus. Publicēti metodiskie darbi, tai skaitā kopā ar doc. J.Kajaku sagatavoti un 1990.g. RTU izdevniecībā izdoti „Plastmasu pārstrādes rūpnīcu iekārtas un projektēšanas pamati. Metodiskie norādījumi kursa projektēšanai 25.06 spec. studentiem”. I daļa – 48 lpp., II daļa – 78 lpp.

Līdztekus pedagoģiskajam darbam strādāja zinātniski-pētniecisko darbu mērķtiecīgas polimēru modificēšanas un kompozīciju izveidošanas jomā. Strādāja arī pie jauna bioloģiski sadalošās polimēra iegūšanas tehnoloģijas izstrādāšanas un tā potenciālās pielietošanas iespēju izpētes.

Bez zinātniskā darba veikšanas V.Tupureina vienmēr aktīvi piedalījās jauno speciālistu audzināšanā, vadīja skolēnu grupu nodarbības katedrā, lasīja lekcijas skolās un ražošanas uzņēmumos.

Velta Tupureina nepārtraukti paaugstina savu kvalifikāciju, mācoties kvalifikācijas celšanas kursus: 1996.g. viņa pabeidza Latvijas universitātes „Kvalitātes vadīšanas sistēmas” kursus, 1999.g. ieguva SW BC Internacionālā seminārā „Būvniecības produktu direktīvas” sertifikātu, 2006.g. LU kursa „Patentu tiesības” sertifikātu.

1994.g. un 1996.g. V.Tupureina TEMPUS projekta ietvaros stažējās Madrides Vielu struktūras institūtā (Institute of Materials Structure, Madrid).

Veltai Tupureinai ir 8 autoru apliecības un patenti, 1 Latvijas Standarts un vairāk kā 220 publicētie darbi.

Veltas Tupureinas personību raksturo tādas īpašības kā darba mīlestība, noteiktība, neatlaidība, vienkāršība un ļoti liela pretimnākšana. Ap V.Tupureinu vienmēr ir jaunatne, kura viņu respektē un ciena.

V.Tupureina par sevi saka, ka ir laimīgs cilvēks, jo visu mūžu ir strādājusi un vēl joprojām strādā to darbu, kas patīk un ir sirdij tuvs, kopā ar zinošiem, sirsnīgiem kolēģiem. Viņa ir izcila profesionāle un lielisks pedagogs, kas gūst prieku no tā, ka katru dienu ilgu gadu garumā var doties uz darbu.

Nevaru nepievienot Veltas Tupureinas biogrāfijai tos vārdus, kurus par viņu saka viņas ilggadīgs kolēģis Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis, profesors Mārtiņš Kalniņš: „Esot pie sava vēstījuma beigām, pārsteigts konstatēju, ka no tiem kolēģiem, kas ar katedru ir saistīti no pašiem tās sākumiem, katedrā palikuši tikai divi vien: Velta Tupureina un es. Esam, tā sakot, īstie aksakali.

Par sevi tā kā būtu izrakstījies gana, taču par Veltu – nekā.

Nepārspilējot teikšu, ka Velta ir mūsu katedras centrs, katedras gods un sirdsapziņa. Kad Velta, atbildot uz telefona zvanu, paceļ klausuli, viņa konsekventi saka: „Katedra!”.

Kad sakām katedra, domājam Velta, kad sakām Velta - domājam katedra!

Velta mīl cilvēkus un cilvēki mīl un ciena viņu. Daudzi kolēģi, ar kuriem kopā Velta jau ir ilgus gadus, godbijīgi uzrunā viņu uz „Jūs” un „pasniedzēja”.

Viņa ir atsaucīga, līdzjūtīga, izpalīdzīga, optimistiska, dzīvespriecīga. Viņa ir izcili komunikabla, mīl un saprot humoru. Ja tam vēl pievieno kompetenci daudzās ar polimēriem saistītās problēmās, nav brīnums, ka viņa ir pieprasīta konsultante.

Velta ir apveltīta ar izcilu atmiņu.

Veltai ir vērīga acs. Mēs sakām, ka manuskriptos viņa pamanās atrast kļūdas arī tad, ja to tur nemaz nav. Viņas kaligrāfiskais rokraksts ir apbrīnojams.

Velta ir izcili darbaspējīga. Mēs visi esam Veltai dziļi pateicīgi par to, ka viņa „labprātīgi” uzņēmās veikt nepateicīgo un darbietilpīgo katedras finanšu lietu aprūpi. Var tikai brīnīties, ka viņa spēj šo slogu savienot ar nopietno pētniecisko darbu.

Izceļu Veltu tāpēc, ka viņa to ir pelnījusi un pati par sevi diez vai stāstīs. Un vēl arī tāpēc, ka man pašam nepiemīt gandrīz neviena no šīm izcilajām īpašībām. Un tā man, protams, žēl.”¹

Akadēmiķa vārdi, man liekas, daudz ko izsaka. Negribējās mainīt nevienu vārdu no viņa pateiktā.

¹ Kalniņš M. Autobiogrāfisks apcerējums [par M.Kalniņa dzīvi un darbību] / M.Kalniņš // Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis Mārtiņš Kalniņš : biobibliogrāfija / sast. M.Neilande, I.Veldruma(līdz 1989.g.) ; biogr. apcer. aut.: M.Kalniņš - Rīga : Rīgas Tehniskās universitātes Polimērmateriālu institūts, 2009. - (Rīgas Tehniskās universitātes zinātnieki). – 82 lpp.

1. Veltas Tupureinas darbi

1.1. Zinātniskās publikācijas

1965 .g.

1. **Составы** на основе модифицированного полиэтилена и возможности их применения / Дз.Поне, И.Ванцовича, **В.Тупурейна**, А.Толкс, О.Киенкас, Л.Ирген, О.Витол // Наука – производству : тез. докл. науч.-техн. конф. профессор.-преподават. состава, посвящ. 25-летию Сов. Латвии, 11-15 мая 1965 г. / Риж. политехи. ин-т. Хим. фак. – Рига: 1965. – с. 24.

2. **Термостабильность** и некоторые другие свойства наполненных полимерных композиций / **В.Тупурейна**, И.Эджинь, И.Ламстерс, А.Талнорис, Ч.Соболевский, О.Киенкас, Л.Ирген // Наука – производству : тез. докл. науч.-техн. конф. профессор.-преподават. состава, посвящ. 25-летию Сов. Латвии, 11-15 мая 1965 г. / Риж. политехи. ин-т. Хим. фак. – Рига: 1965. – с. 25.

1967.g.

3. **Улучшение** физико-математических показателей композиций на основе полиэтилена и поливинилхлорида, применяемых для изготовления металлопласта / Л.А.Ирген , М.М. Калнинь , И.А.Соболевский , С.М.Лавенделе , **В.В.Тупурейна** , И.М.Эдминьш , Д.А.Поне // Защитные покрытия листового и полосового проката : материалы Всесоюзного семинара, июнь 1965 г. – Москва: Черметинформация, 1967. - с. 68-71.

1968.g.

4. **Влияние** фенольных смол на стабильность полиэтилена и наполненного полиэтилена применительно к условиям переработки / **В.В.Тупурейна**,

Р.Каулиня, С.Заране, Л.Иотковская, О. Киенкас, Л.Ирген // Всесоюзное научно-техническое совещание «Модификация полимеров как резерв экономии полимерного сырья, расширения ассортимента и областей применения материалов и повышения качества изделий из них» : Тезисы докладов и сообщений 28 – 30 мая 1968 года г.Харьков. – Москва : 1968. – с.135-136. - (Всесоюзный Совет научно-технических обществ. Комитет по применению полимерных материалов. Министерство химической промышленности СССР. Министерство нефтеперерабатывающей и химической промышленности СССР).

1970.g.

5. Влияние активаторов на температуру разложения порофора в композициях порообразующего полиэтилена / О.Н.Беспалова, А.В.Бумбуле, **В.В.Тупурейна**, Г.И.Ведуле, М.Имаева, В.Т.Тимошевич, И.Р.Велдрума // Молодые ученые вузов республики – народному хозяйству : тезисы республиканской научной конференции Латвийской ССР / М-во высш. и сред. спец. образования ЛатвССР. – Рига: 1970. – Ч.2 : Материалы секций: химии, химической и пищевой технологии; медицины и биологии, с. 9.

6. Получение полиимидных пленок / А.В.Бумбуле, **В.В.Тупурейна**, И.Р.Велдрума // Тезисы докладов научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава РПИ. Секции химии и химической технологии / Риж. политехн. ин-т. – Рига: 1970. – с. 23-24.

1972.g.

7. Дифференциальный термический анализ (ДТА) в изучении влияния некоторых активаторов на температуру разложения порофора 4x3-21 / **В.В.Тупурейна** , А.В.Бумбуле , М.Ф.Имаева , В.П.Карливан , Ю.А.Беспалов , О.Н.Беспалова , В.Н.Тимошевич // Модификация полимерных материалов. - Рига: Зинатне, 1972. – с.111-114.: ил. – Вып. 3. - Библиогр.: с.111 (3.назв.)

8. О влиянии метода прессования и состава композиции на некоторые свойства пенополиэтилена / Я.Я.Зицан , А.В.Бумбуле , **В.В.Тупурейна** ,

В.П.Карливан , О.Н.Беспалова , Ю.А.Беспалов , В.Н.Тимошевич // Модификация полимерных материалов. - Рига: Зинатне, 1972. – с.105-109.: ил. – Вып. 3. - Библиогр.: с.105 (4.назв.)

1974.g.

9. Влияние состава композиций и режимов вспенивания на свойства спигтого пенополиэтилена / О.Н.Беспалова , А.В.Бумбуле , В.П.Карливан , **В.В. Тупурейна** // Модификация свойств полимеров: Сборник статей. - Рига: Зинатне, 1974. – с.84-92. – Библиогр.: с.92 (15.назв.)

10. Модифицированный эластомерами пенополиэтилен / А.В.Бумбуле , **В.В. Тупурейна** , О.Н.Беспалова , В.Н.Тимошевич // Модификация свойств полимеров: Сборник статей. - Рига: Зинатне, 1974. – с.93-97. – Библиогр.: с.97 (16.назв.)

11. Разработка состава композиций пенополиэтилена для получения труб методом экструзии / О.Н.Беспалова , А.В.Бумбуле , В.Н.Тимошевич , **В.В. Тупурейна** // Модификация свойств полимеров: Сборник статей. - Рига: Зинатне, 1974. – с. 98-100. – Библиогр.: с.100 (3.назв.)

1977.g.

12. О взаимосвязи диффузии жидких сред и изменений прочности адгезионных соединений полиолефин-металл / Я.Я.Авотиньш , М.М.Калнинь , **В.В. Тупурейна** // Диффузионные явления в полимерах: Тезисы докладов III Всесоюзной конференции. – Рига: Рижский политехнический институт, 1977. – Кн.2, с. 312-313. – Библиогр.: с.313 (1.назв.).

1980.g.

13. Оценка значимости технологических факторов при соединении стеклопластика клеем-расплавом / Л.Я.Малерс , **В.В.Тупурейна** , Р.К.Энглин // Модификация полимерных материалов: Межвузовский сб.науч.трудов /

Рижский технический университет. – Вып. 9(1980). - с. 91.-95.: ил. - Библиогр.: с.95 (7.назв.)

1981.g.

14. Тупурейна В.В. Исследование выталкивания низкомолекулярных фракций в процессе кристаллизации полиэтилена низкой плотности / **В.В.Тупурейна**, М.М.Калнинь // Модификация полимерных материалов: Межвузовский сб.науч.трудов / Рижский технический университет. – Вып.10 (1981), с.88.-94 : ил. - Библиогр.: с.94 (6.назв .)

15. Тупурейна В.В. Некоторые структурные характеристики сополимеров этилена и омыления / **В.В.Тупурейна** // Модификация полимерных материалов: Межвузовский сб.науч.трудов / Рижский технический университет. – Вып.10 (1981), с.5.- 12: ил. - Библиогр.: с.12 (8.назв .)

1983.g.

16. Tūpureina V. Benzīns polietilēna kannās : [Atbilde lasītājiem] // Zinātne un Tehnika. – ISSN 0201-4599. – Nr.3(1983, marts), 17.lpp.

17. Разработка твердой основы для иммуноферментного метода / В.Криевиня , В.Елигулашвили , М.Калнинь , **В.Тупурейна** // Вирусные гепатиты типов А и В / Академия наук Латвийской ССР. Институт микробиологии им.Августа Кирхенштейна. – Рига: Зинатне, 1983. – с.100 – 109 : ил.- Библиогр. : с.109 (6 назв.). - (Взаимодействие вирусов и клетки)

1986.g.

18. Изучение процессов термического разложения комбинированных вспенивающих агентов и вспенивающих модифицированных композиций полиэтилена для изготовления пористых труб увлажнителей / А.В.Дзене, П.К. Рейхманис, Г.В.Скуиня, **В.В.Тупурейна** // Модификация полимерных материалов: Сб. науч. трудов / Рижский технический университет. – Вып.14 (1986), с.129 -139.: ил. – Библиогр.: с.139 (9.назв .)

1988.g.

19. Биоразлагаемые полимерные композиции / А.В.Дзене, **В.В.Тупурейна**, Г.В. Скуиня, А.В.Солодовник, З.П.Зепс // Модификация полимерных материалов: Сб. науч. трудов / Рижский технический университет. – Вып.16 (1988), с. 84.-94.: ил. – Библиогр.: с.93-94 (14.назв.)

20. Организация учебного процесса на химикотехнологическом факультете РПИ : Информ. материал для студентов РПИ им. А.Я. Пельше. Химико-технол. фак. / [Сост.: **В.В.Тупурейна**, Е.И Биндар , М.С. Лацис, А.Х.Карклина ; Под ред. Карклина А.Х.]. - Рига : РПИ, 1988. - 54 с.: табл.

21. Получение и физико-химическая характеристика полимера β – оксимасляной кислоты из юиомассы штампа / Л. Савенкова , **В.Тупурейна** , А.Дзене , Н.Гончарова // Биоконверсия-88 : Теорет. основы микробной конверсии : Тез. докл. конф. / Научный Совет АН СССР по комплексной проблеме "Микробиология", Всесоюзное микробиологическое общество, Республиканский межведомственный научно-технический комплекс "Латвияс биотехнология", Институт микробиологии им. А.Кирхенштейна АН Латвийской ССР ; [Отв. ред. М.Ж. Кристапсонс]. - Рига : [б. и.], 1988. - 94 с.

1989. g.

22. Profesors Mārtiņš Kalniņš : [biogr. apcer.] / **V.Tupureina**, L.Mālers // Profesors Mārtiņš Kalniņš : personālais bibliogrāfiskais rādītājs = Профессор Мартын Мартынович Калнинь : персональный библиографический указатель / RPI. Zinātniskā bibliotēka ; sast. I.Veldruma ; bibliogr. red. I.Maskalāne. - Rīga : Rīgas Politehniskais institūts, 1989. - (Rīgas Politehniskā institūta zinātnieki). – 7.-17.lpp.

23. Способ получения и физико-химическая характеристика поли- β -гидроксibuтирата из *Azotobacter 83* / А.В.Дзене, Г.В.Скуиня, **В.В.Тупурейна**, Л.Ф.Савенкова, Е.Д.Загреба // Модификация полимерных материалов : сб. науч.

тр. / Риж. политехн. ин-т. – Рига, 1989. – [Вып.17], с.57-62 : рис. - Библиогр.: с.62 (5 назв.)

1990.g.

24. Бицидные свойства новых нитрофурановых препаратов / Л.Вытрищак, Л. Вулфа, Вилкс., Н.Сухова, Э.Лукевиц, А.Дзене, **В.Тупурейна**, И.Шпрунка, Н. Дронова // Кислосодержащие гетероциклы: Всесоюзное совещание «Краснодар – 90»: Тезисы докладов / Академия наук СССР. Научный совет по тонкому органическому синтезу. Министерство высшего образования РСФСР. Северо-Кавказский научный центр высшей школы. Краснодарский политехнический институт. Всесоюзное химическое общество им. Д.И.Менделеева. Краснодарский Дом науки и техники союза НИО СССР. – Краснодар, 1990. – с. 26.

25. Оборудование и основы проектирования заводов по переработке пластмасс : методическое руководство по курсовому проектированию для студентов специальности 25.06 / Риж. техн. ун-т. Каф. хим. технологии полимеров ; сост. Я.Каякс, **В.Тупурейна** ; рец. М.Дзенис. - Рига : Риж. техн. ун-т, 1990. - Ч.1. - 48 с. : ил., табл.. - Библиогр.: с.31-32 (11 назв.)

26. Оборудование и основы проектирования заводов по переработке пластмасс : методическое руководство по курсовому проектированию для студентов специальности 25.06 / Риж. техн. ун-т. Каф. хим. технологии полимеров ; сост. Я.Каякс, **В.Тупурейна** ; рец. М.Дзенис. - Рига : Риж. техн. ун-т, 1990. - Ч.2: Рекомендации по содержанию технологической части расчетно-пояснительной записки. Примеры расчетов, 78 с. : ил., табл.. - Библиогр.: с.59-61 (27 назв.)

1991.g.

27. О возможности регулирования молекулярной массы поли-β-гидроксипутирата в процессе его выделения из микробной биомассы / А.В.Дзене, Г.В.Скуиня, **В.В.Тупурейна**, Л.Ф.Савенкова // Модификация полимерных материалов : Сб. науч. трудов / Риж. техн. ун-т. – [Вып.18](1991), с.73-78 : рис., табл. - Библиогр.: с.78

1993.g.

28. Biopolimēra poli- β -hidroksibutirāta iegūšana un pielietošanas perspektīves / A. Dzene, **V.Tupureina** // Tempus : programmas seminara materiāli, Rīga, 1993.g. 22.un 23. aprīlī. – Rīga: RTU, 1993.- 28 lpp.

29. Biopolymer Poly- β -hidroksybutyrate (PHB) - a New Type Ecological Polymer / A.Dzene, M.Kalniņš, **V.Tupureina** // International Conference and Exhibition on Environmental Pollution Analytical Controlling : September 20-23, 1993, Riga, Latvia : Theses and Program. – Rīga : Rīgas Tehniskā universitāte, 1993. – P.56-57.

30. Некоторые свойства биосовместимых мембран из биополимера поли- β -гидроксибутирата / Т.Филатова, Д.Строде, Р.Бендере, **В.Тупуреина**, А.Дзене, Л.Савенкова // Latvijas Ķīmijas Žurnāls. – ISSN 0868-8249.- Nr.4 (1993), 428.-434.lpp. : il., tab. - Bibliogr.: 433.-434.lpp (10 nos.). - Kopsav. latv., angļu val.

1994.g.

31. Modificēta biopolimēra polihidroksibutirāta plēves / A.Dzene, **V.Tupureina** // Tempus: konferences programma, Rīga, 1994g., 16. un 17.maijā. – Rīga, RTU, ķīmijas tehnoloģijas fakultate, Polimermaterialu institūts. – [1994]. – 12.lpp.

1995.g.

32. Pjezoelektrisko kompozītu plēvju ieguves tehnoloģija un īpašības / I.Āboltiņa, M.Kalniņš, **V.Tupureina**, A.Dzene, L.Timma // Latvijas Ķīmijas Žurnāls. – ISSN 0868-8249. - Nr.5-6 (1995), 115.-122.lpp. : il. - Bibliogr.: 121.lpp. (14 nos.). - Kopsav. angļu, krievu val.

1996.g.

33.* Krāsošana ar lateksa vai ūdens dispersijas krāsām / **V. Tupureina** // 1997. gada kalendārs vīrietim. – Rīga, Avots, 1996. – 172.- 174. lpp.

34. Polihidroksibutirāta un tā maisījuma ar etilēna un vinilacetāta kopolimēru biodestrukcija / I.Pahomova, **V.Tupureina** // 37. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 1996.g. 23.-27.apr. - Rīga : RTU, 1996. - 165.lpp.

35. Poli-β-hidroksibutirāta maisījumu ar etilēna un vinilacetāta kopolimēriem virsmolekulārās struktūras pētījumi / I.Šics, T.Ezquerria, **V.Tupureina**, M.Kalniņš // 37. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 1996.gada 23.-27.aprīlī. - Rīga : RTU, 1996. - 169.-170.lpp.

36. Biodegradability of Polyhydroxybutyrate and It's Modified Systems / A.Dzene, M.Kalnins, **V.Tupureina**, L.Savenkova, Z.Gerbergga // Workshop "Achievements of TEMPUS Project JEP 06154", July 4-5, 1996. – Riga, 1996. – p.38-39.

37. Biodegradation of poly –β –hydroxybutyrate-based modified systems / A. Dzene, **V.Tupureina**, M.Kalnins , L.Savenkova // International Symposium on „Biodegradable materials and Hamburger Macromolekulares symposium 1996, October 7-9, Hamburg, Germany. – Hamburg, 1996. - p.119.

38. Dielectric relaxation and microstructure of poly (β –hedroxbutrate) and its Blends with ethylene-vinylacetate copolymers / I.Šics , **V.Tupureina**, T.Ezquerria , F.Balta-Calleja // International symposium on „Biodegradable Materials and Hamburger macromolekulares symposium 1996, oct.07.-09. - Hamburg, Germany, 1996. - 118p.

1997.g.

39. Biodegradabla polimēra polihidroksibutirāta kompozītmateriāli / A.Dzene, M.Kalniņš, **V.Tupureina**, I.Šics, L.Savenkova // Starptautiskā konference "EcoBalt '97", Rīgā, 1997.gada 13.-14.jūnijā. - Rīga, 1997. - 34.-35.lpp. : tab. - Kopsav. angļu val.

40. Biodegradablas PHB sistēmas / A.Dzene , M.Kalniņš , **V.Tupureina** // LZP Programma Latvijas Zinatniskas un Tautsaimnieciskās produkcijas konkurētspēja

apakšprogrammas 4-005 koksnes un augu valsts izejvielu materiāli : darba semināra materiāli; Latvijas zinātnes padome: LZP petījumu programmas 4-005 padome: RTU ķīmijas tehnoloģijas fakultete: Polimērmateriālu institūts. – Rīga, 1997. - 12.lpp.

41. Biopolimēra poli-β-hidroksibutirāta īpašību regulēšana, izmantojot γ-radiāciju / I.Bībers, A.Dzene, **V.Tupureina**, M.Kalniņš // 38. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 1997. g. 21.-25. aprīlī. – Rīga : RTU, 1997. – ISBN 9984-552-65-9. - 113.lpp.

42. Poli(β-hidroksibutirāta) makromolekulu segmentālais kustīgums stiklveida stāvoklī / I.Šics, T.Ezquerro, **V.Tupureina**, M.Kalniņš // 38. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 1997. g. 21.-25. aprīlī. – Rīga : RTU, 1997. – ISBN 9984-552-65-9. - 119.lpp.

43. Composites of Biodegradable Polymer PHB / A.Dzene, M.Kalnins, **V.Tupureina**, L.Savenkova // Kompozyty i kompozycje polimerowe : III Ogólnopolska Konferencja, Szczecin-Świnoujście, 16-18 czerwca 1997. – Szczecin : Wydawn. Uczelniane Politechn., 1997. – p.281-282.

44. Production of Biopolymer Poly-β-hydroxybutyrate / I.Bibers, **V.Tupureina**, Dzene A., M.Kalnins // Stambiamolekulių junginių chemija ir technologija = Polymer Chemistry and Technology : tarptautinės konferencijos pranešimų medžiaga [1997 m. balandžio 23, 24 d., Kaunas]. – Kaunas : Technologija, 1997. – ISBN 9986-13-480-3. - p.117.

1998.g.

45. Plastificētu PHB sistēmu ūdens tvaiku caurlaidība / J.Starčenko, **V.Tupureina** // 39. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 1998.gada 20.-24.aprīlī. - Rīga : RTU, 1998. - 133.lpp.

46. Biodegradability of Polyhydroxybutyrate and its Modified Systems in Soil / A. Dzene, V.Kalnins, **V.Tupureina**, L.Savenkova // Biochemical Principles and Mechanisms of Biosynthesis and Biodegradation of Polymers: International

symposium, Munster (Germany) June 3-6, 1998, Book of Abstracts. - [Munster], 1998. - p.70

47. Dielectric Relaxation of Poly(β -hydroxybutyrate) Relating to the Microstructure / I.Šics, **V.Tupureina**, M.Kalniņš, T.A.Ezquerro, F.J.Baltá-Calleja // Journal of Macromolecular Science. Part B : Physics. - Vol.B37, N .6 (1998), p.851-862.

1999.g.

48. Agroķimikāliju imobilizācija biokompozītu matricās = Immobilization of agrochemicals in the matrices of biocomposites / A.Dzene, M.Kalniņš, **V.Tupureina**, Z.Gerbergā, L.Savenkova // Starptautiskā konference EcoBalt'99, Rīgā, 1999. gada 14.-15. maijā. - Rīga, 1999. - 102.-104.lpp.

49. Fotopolimerizējošos polimēru izmantošana iespaidplašu izgatavošanas tehnoloģijā / J.Starčenko, **V.Tupureina** // 40. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 1999.gada 26.-30.aprīlī. - Rīga : RTU, 1999. – ISBN 9984-0552-72-1. - 1.d., 35.lpp.

50. Profesors Mārtiņš Kalniņš : biobibliogr. / RTU. Ķīmijas tehnol. fak. Polimērmater. inst. ; sast. un red. **V.Tupureina**. – Rīga, 1999. – 2.daļa. – 46 lpp.: portr. – (Rīgas Tehniskās universitātes zinātnieki).

51. Ceramic Piezoelectric Composite Materials / L.Timma, **V.Tupureina**, I.Aboltina // The Sixth Conference and Exhibition of the European Ceramic Society : 20-24 June 1999, Brighton Conference Centre, UK. – London : Institute of Materials, Minerals and Mining, 1999. – ISBN 1-86125-093-2. - Vol.1.. p.77-78 : fig. – (British Ceramic Proceedings, ISSN 0268-4373 ; No.60).

52. Immobilization of Agrochemicals in the Matrices of Biocomposites / A.Dzene, M.Kalniņš, **V.Tupureina**, Z.Gerbergā, L.Savenkova // Starptautiskā konference "EcoBalt '99", Rīgā, 1999.gada 14.-15.maijā. - Rīga, 1999. - 103.-104.lpp.

53. Improvement of the deformative characteristics of poly β -hydroxybutyrate by plasticization / I.Bibers, **V.Tupureina**, A.Dzene, M.Kalnins // *Mechanics of Composite Materials*. – Vol.35, Nr.4 (1999). – 367.- 364p. – Bibliogr.: 364.p (14.ref.)

54. Улучшение деформативных свойств поли β -гидроксибутирата при помощи пластификации = Improvement of the Deformative Characteristics of Poly β -hydroxybutyrate by Plasticization / И.Биберс, **В.Тупурейна**, А.Дзене, М.Калнинь // *Механика композитных материалов = Mechanics of Composite Materials*. – ISSN 0203-1272 . – Т.35, N 4(1999), с.527-538: ил., табл. – Библиогр.: с. 537-538(14 назв.). – Рез. англ.

2000.g.

55. Biokompozītu matricās ievadīto pesticīdu antifungālās aktivitātes dinamika / A.Pugoviča, Z.Gercberga, L.Savenkova, A.Dzene, **V.Tupureina** // Starptautiskā konference "EcoBalt '2000", Rīgā, 2000.gada 26.-27.maijā. - Rīga, 2000. - 2.[d.], 26.-27.lpp. - Kopsav. angļu val

56. Biodegradabli materiāli no plasticētās PHB biomasas = Biodegradable Materials From Plasticized PHB Biomass / I.Bībers, **V.Tupureina**, A.Dzene, L.Savenkova, M.Kalniņš // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. – (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija = Materials science and applied chemistry). – 1 (2000). - Rīga : RTU, 2000. - ISBN 9984-681-76-9. – 39.-49.lpp. : il., tab. - Bibliogr.: 47.-48.lpp. (13 nos.). - Kopsav. latv., angļu un krievu val.

57. Biodegradable PHB Composite Materials / **V.Tupureina**, A.Dzene, M.Kalnins, I.Bibers, L.Savenkova // *Property Tailoring of Thermoplastics - Based Blends and Composites : 14th Bratislava International Conference on Modified Polymers*, Bratislava, October 1-4, 2000 : Proceedings. – Bratislava : Polymer Institute of the Slovak Academy of Sciences, 2000. – p.112-113.

58. Characteristics of Biodegradable Poly(ester-urethanes) with Side Chains / U.Stirna, V.A.Yakushin, A.Dzene, **V.Tupureina**, L.Shics // *Eleventh International*

Conference "Mechanics of Composite Materials", June 11-15, 2000, Riga, Latvia :
Book of Abstracts. – Riga : Institute of Polymer Mechanics, 2000. – p.196.

59. Revisiting the Dielectric Relaxation of Ethylene-Vinylacetate Copolymers: Influence of Microstructure / I.Šics, T.A.Ezquerro, F.J.Baltá Calleja, **V.Tupureina**, M.Kalnins // Journal of Macromolecular Science. Part B : Physics. - Vol.39, N 5-6 (2000), p.761-774.

60. Характеристика биодеструктурируемых полиэфируретанов с боковыми цепями = Characteristics of Biodegradable Poly(ester-urethanes) with Side Chains / У.К.Стирна, В.А.Якушин, А.В.Дзене, **В.В.Тупурейна**, И.В.Шиц // Механика композитных материалов = Mechanics of Composite Materials. – ISSN 0203-1272. - Т.36, N.5 (2000), с. 667-678 : рис., табл. - Библиогр.: с.677-678 (16 назв.). - Рез. англ.

2001.g.

61. Biodegradablu iesaiņojuma plēvju raksturīgāko īpašību izpēte / L.Aņiščenko, G.Bunte, **V.Tupureina** // 42. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2001.gada aprīlī-maijā. - Rīga : RTU, 2001. – ISBN 9984-32-018-9. - 54.lpp : tab.

62. Cietes izmantošana biodegradablu kompozīciju veidošanā / J.Zainapovs, A.Dzene, **V.Tupureina** // 42. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2001.gada aprīlī-maijā. - Rīga : RTU, 2001. – ISBN 9984-32-018-9. - 67.lpp.

63. Biodegradable Materials from Plasticized PHB Biomass / I.Bibers, **V.Tupureina**, A.Dzene, L.Savenkova, M.Kalnins // Macromolecular Symposia. - Vol.170, iss.1 (2001), p.61-72. – Bibliogr.: p. 71 (14 ref.)

64. Hydrophilic polyurethane networks from poly (E-caprolactone) triols: Synthesis and characterisation / B. Lazdiņa , U. Stirna , **V. Tupureina** , I. Sevastyanova // Baltic polymer symposium, 2001. – Tallinn, 2001. – p.206.-210. - Bibliogr.: p.210 (10 ref.)

65. On the Relationship between Crystalline Structure and Amorphous Phase Dynamics during Isothermal Crystallization of Bacterial Poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) Copolymers / I.Šics, T.A.Ezquerro, A.Nogales, F.J.Baltá-Calleja, M.Kalniņš, **V.Tupureina // Biomacromolecules. – ISSN 1525-7797 (print) ; ISSN 1526-4602 (online). - Vol.2, iss.2 (2001), p.581-587 : fig. – Bibliogr.: 587.p(24 ref.)**

66. Role of Side Chains on Structure and Properties of Segmented Poly(ester urethanes) / U.K.Stirna, **V.V.Tupureina, V.A.Yakushin, A.V.Dzene, I.V.Shits // Polymer Science. Series A : Chemistry Physics. – Vol.43, N. 1 (2001), p. 26-33. – Bibliogr.: p.33(19 ref.)**

67. Plasticized Biodegradable PHB Composites for Agriculture / L.Savenkova, A.Dzene, **V.Tupureina // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 3 (2001). - Rīga : RTU, 2001. – ISSN 1407-7353. - 101.-106.lpp. : diagr., tab. - Bibliogr.: 105.-106.lpp (13 nos.) - Kopsav. latv. un angļu val.**

68. Synthesis and Properties of Hydrophilic biodegradable segmented poly(ester urethanes) / U.Stirna, V.Tupureina, M.Misane, A.Dzene, I.Sevastyanova // Baltic Polymer Symposium, Tallinn , 2001, oct.11-12. – Tallinn, Tehnikaulikool, 287 -293 p. - Bibliogr.: 293.p (7 ref.)

69. Влияние расположения боковых цепей в сегментированных полиэфизуретфнах на их структуру и свойства / У. Стирна , **В. Тупуреина** , В. Якушин , А. Дзене , И. Шиц. // Высокомолекулярные соединения. Серия А. - Том 43(2001), Nr.1. – с. 33-39. - Библиогр.: с. 39 (19 назв.): рис., граф.

2002.g.

70. Plastifikatoru ietekme uz PHB plēvju ūdens tvaiku caurlaidību un bioloģiskās sadalīšanās spēju / L.Aņiščenko, A.Dzene, **V.Tupureina** // 43. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2002.gada aprīlī-maijā. - Rīga : RTU, 2002. – ISBN 9984-32-894-5. - 1.d., 63.lpp. : tab.

71. Biodegradable PHB Based Films for Food Packaging / A.Dzene, **V.Tupureina**, M.Kalnins, L.Savenkova, S.Muizniece-Brasava, L.Anishchenko // Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September 18-20, 2002. – Vilnius : VU I-klā, 2002. – p.99.

72. Biodegradable PHB Based Films for Food Packaging / A.Dzene, **V.Tupureina**, M.Kalnins, L.Savenkova, L.Anishchenko // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). – 4 (2002). - Rīga : RTU, 2002. – ISSN 1407-7353. – 190.-195.lpp. : diagr., tab. - Bibliogr.: 194.-195.lpp (14 nos.). - Kopsav. angļu val.

73. Biodegradable Poly(ester-ether urethanes) from Levoglucosan Based Poly(ϵ -Caprolactone) Triols and Poly(lactide) Diols / B.Lazdina, U.Stirna, **V.Tupureina**, A.Dzene, I.Sevastyanova // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 4 (2002). - Rīga : RTU, 2002. – ISSN 1407-7353. - 182.-189.lpp. : diagr., tab. - Bibliogr.: 188.-189.lpp.(10 nos.)

74. PHB-based films as matrices for pesticides / L. Savenkova, Z. Gerberga, O. Muter, V. Nikolaeva, A. Dzene, **V. Tupureina** // Process Biochemistry. - N. 37 (2002), - p.719-722 : ill. - Bibliogr.: p.722.

75. Structure and Properties of Biodegradable Poly(ester urethanes) with Side Chains = Sānu ķēdes saturošu biodestruktīvu poliesteruretānu struktūra un īpašības / U.Stirna, **V.Tupureina**, I.Sevastyanova, A.Dzene, M.Misane // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). – 4 (2002). - Rīga : RTU, 2002. – ISSN 1407-7353. - 174.-181.lpp. : diagr., tab. - Bibliogr.: 180.lpp(12 nos.). - Kopsav. angļu val.

76. Structure and Properties of Cross-Linked Poly(ester-ether-urethanes) from Poly(ϵ -caprolactone) Triols / B.Lazdina, U.Stirna, **V.Tupureina**, A.Dzene, I.Sevastyanova // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā

universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 4 (2002). - Rīga : RTU, 2002. – ISSN 1407-7353. - 72.-79.lpp. : sh., diagr., tab. - Bibliogr.: 78.-79.lpp(13 nos.). - Kopsav. latv. un angļu val.

77. * The Effect of Location of Side Chains in Segmented Poly(ester urethanes) on Their Hydrolytic and Enzymatic Degradation / U.K.Stirna, **V.V.Tupureina**, M.M.Misane, A.V.Dzene, I.V.Sevast'yanova // Polymer Science. Series A : Chemistry Physics. – Vol.44, N 5 (2002), p.510-517.

78. * Synthesis and Characterization of Biodegradable Segmented Poly(ester urethanes) Derived from Poly(caprolactone diols) and Poly(D,L-lactide diols) / U.K.Stirna, **V.V.Tupureina**, I.V.Sevast'yanova, A.V.Dzene, M.M.Misane // Polymer Science. Series A : Chemistry Physics. – Vol. 44, N. 12 (2002), p.2069-2078.

79. Synthesis, Structure and Properties of Biodegradable Segmented Poly(ester urethanes) from Polycaprolactondiols and Poly(ethylene glycols) / U.Stirna, **V.Tupureina**, M.Misane, A.Dzene, I.Sevastyanova // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 4 (2002). - Rīga : RTU, 2002 – ISSN 1407-7353. - 89.-96.lpp. : diagr., tab. - Bibliogr.: 95.-96.lpp. (14 nos.). - Kopsav. angļu val.

80. Синтез и характеристика биодеструктурируемых сегментированных полиэфируретанов из поликапролактон – и поли (L – лактид) диолов. – Аннотац.на англ.яз. / У.Стирна , **В.Туперейна** , И.Севастьянова , А.Дзене , М. Мисане // Высокомолекулярные соединения. Серия А. Т.44. Nr. 12(2002). – с. 2069-2078. – Библиогр. с. 2077-2078(26 назв.)

2003.g.

81. Ar cieti pildīti biokompozīti / I.Viškere, **V.Tupureina**, A.Dzene // 44. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2003.gada aprīlī. - Rīga : RTU, 2003. - 1.d., 76.lpp. : il.

82. Biodegradablas plastificēta PHB sistēmas pārtikas iepakojumam / L.Aņiščenko, A.Dzene, **V.Tupureina** // 44. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2003.gada aprīlī. - Rīga : RTU, 2003. - 1.d., 67.lpp.

83. Perspektīvi bioepakojuma materiāli / D.Ērkšķe, A.Dzene, **V.Tupureina** // 44. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2003.gada aprīlī. – Rīga : RTU, 2003. - 1.d., 68.lpp.

84. Physical and Mechanical Characteristics of Polyhydroxybutyrate Produced by "Azotobacter Chroococcum" in Media with Different Iron Concentrations / S.Gonta, L.Savenkova, I.Bibers, A.Dzene, **V.Tupureina** // Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003, Jurmala, September 17-19. - Riga : RTU, 2003. - p.94-97 : fig., tab. - Bibliogr.: p.97(11 ref.)

85. Synthesis and Properties of Biodegradable Poly(ester Urethanes) from Renewable Raw Materials / U.Stirna, V.Jakushin, A.Dzene, I.Sevastyanova, **V.Tupureina**, M.Misane // Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003, Jurmala, September 17-19. - Riga : RTU, 2003. - p.134-138 : fig., tab. - Bibliogr.: p.138(20 ref.)

86. Synthesis and Properties of Polyurethanes Containing Poly(lactide) Triols and Diols from Levoglucosan and Levoglucosan Monoacetate / B.Lazdina, U. Stirna, **V. Tupureina**, A. Dzene, I. Sevastyanova // Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003, Jurmala, September 17-19. - Riga : RTU, 2003. - p.73-77 : fig., tab. - Bibliogr.: p.77(5 ref.)

87. Synthesis, Structure, and Properties of Poly(ester urethanes) Based on Glycerol Monostearate / U.K.Stirna, **V.V.Tupureina**, I.V.Sevastyanova, A.V.Dzene, M.M.Misane, D.M.Vilsona // Polymer Science. Series A : Chemistry Physics. – Vol.45, N 8 (2003), p.765-772. – Bibliogr.: 772.p. (16 ref.)

2004.g.

88. Biodegradabili polimērkompozīti no atjaunojamām izejvielām / I.Viškere, **V.Tupureina**, A. Dzene // 45. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2004.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2004. – ISBN 9984-32-321-8. - 2.d., 32.lpp.

89. Dublēti biodegradablie pārtikas iepakojuma materiāli / L.Aņiščenko, A.Dzene, **V.Tupureina** // 45. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2004.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2004. – ISBN 9984-32-321-8. - 2.d., 18.lpp.

90. Sterilizācijas ietekme uz biodegradablu iepakojumu materiālu īpašībām / D.Ērkšķe, N.Loginova, A.Dzene, **V.Tupureina** // 45. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2004.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2004. – ISBN 9984-32-321-8. - 2.d., 24.lpp.

91. Termoplastiskās cietes kompozīti / J.Zainapovs, A.Dzene, **V. Tupureina** // 45. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2004.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2004. – ISBN 9984-32-321-8. - 2.d., 33.lpp

92. Tupureina V., Jurēnoks V. Uzņēmuma resursu novērtēšanas un izmantošanas problēmas / V.Tupureina, V.Jurēnoks // 45. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2004.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2004. – ISBN 9984-32-321-8. - 2.d., 111.lpp.

93. Biodegradable Modified PHB Systems = Biodegradablas modificēta PHB sistēmas / L.Aņiščenko, M.Dzenis, D.Ērkšķe, **V.Tupureina**, L.Savenkova, S. Muižniece–Brasava // Starptautiskā konference "EcoBalt '2004", Rīgā, 2004.gada 6.-7.maijā : [tēzes]. - Rīga, 2004. - 93.lpp.

94. Eco-Friendly Biodegradable Polymer Composites from Renewable Resources / **V. Tupureina**, A.Dzene, I.Viskere, M.Dzenis, M.Kalnins, L.Savenkova. - Bibliogr.: p.387-388 (14 ref.) // Utilization of Lignocellulosics and By-products of Pulping :

Eighth European Workshop on Lignocellulosics and Pulp, August 22-25, 2004 : Proceedings. – Riga : Latvian State Institute of Wood Chemistry, 2004. – p.385-388 : fig.

95. Environmentally degradably biocomposites from renewable resources / D.Erkske , T.Viskere , **V.Tupureina** , A.Dzene , M.Dzenis // Baltic Polemer Symposium, Kaunas, 2004, november 24-26. – Kaunas, Technologija, 2004. – p.96 .

96. Influence of plasticizer on the improvement of strain sensing effect in polymer- carbon nano-composites / M.Knite , **V.Tupureina** , A.Dzene , A.Kiploka , S.Zavickis // Baltic Polymer Simposium, Kaunas2004, november 24-26. – Kaunas, Technologija, 2004. – p.71 : fig. - Bibliogr.: p.71 (14 ref.)

97. Synthesis and Biodegradation of Poly(ester urethanes) Based on Levoglucosan Monoacetate / B.O.Lazdina, U.K.Stirna, **V.V.Tupureina**, I.V.Sevast'yanova, A.V.Dzene // Polymer Science. Series A : Chemistry Physics. – Vol.46, N.4 (2004), p.411-416.

98. Synthesis of Cellulose Ester - Containing Segmented Polyurethanes / B.Lazdina, U.Stirna, **V.Tupureina**, A.Dzene, I.Sevastyanova // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 9 (2004). - Rīga : RTU, 2004. - ISSN 1407-7353. - 57.-63.lpp. : diagr., tab. - Bibliogr.: 61.-62.lpp.(10 nos.). - Kopsav. latv., angļu un krievu val

99. Synthesis and characterisation of comb – like poly(ether urethane)s / U.Stirna, J.Lejnieks , A.Dzene, **V.Tupureina** // Baltic Polymer Symposium, Kaunas2004, november 24-26. – Kaunas, Technologija, 2004. – p.37. - Bibliogr.: p.27 (2 ref.)

100. Синтез и биодеструкция полиэфируретанов на основе моноацетата левоглюкозана / Б.Лаздыня , У.Стирна, **В.Тупурейна**, И.Севастьянова , А.Дзене // Высокомолекулярные соединения. – Сер. А. Т.46, №.4(2004). – с. 675-681. - Библиогр.: с. 681(24 назв.). – Анотац. на англ.яз.

2005.g.

101. Augu valsts pildvielu ietekme uz plastificēta poli- β -hidroksibutirāta īpašībām / I.Viškere, **V.Tupureina**, A.Dzene // 46. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2005.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2005. – ISBN 9984-32-706-X. - 1.d., 113.lpp. : diagr.

102. Modificējošo piedevu ietekme uz termoplastiskās cietes īpašībām / I.Smeltere, **V.Tupureina**, A.Dzene // 46. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2005.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2005. – ISBN 9984-32-706-X. - 1.d., 110.lpp.

103. Polimērkompozītu plēves un pārklājumi biodegradablam pārtikas iepakojumam / D.Ērkške, **V.Tupureina**, A.Dzene // 46. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2005.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2005. – ISBN 9984-32-706-X. - 1.d., 104.lpp.

104. Biobased Polymer Composites for Films and Coatings / D.Erkske, I.Viskere, A.Dzene, **V.Tupureina**, L.Savenkova // Baltic Polymer Symposium 2005 : Programme and Proceedings, Tallinn, October 19-21, 2005. – Tallinn, 2005. – p.25.

105. Biodegradablas polivinilspirta kompozītsistēmas / N.Loginova, **V.Tupureina**, A.Dzene // 46. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2005.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2005. – ISBN 9984-32-706-X. -1.d., 107.lpp.

106. Biodegradablu polimēru izmantošanas iespējas aktīvu farmaceutisko vielu mikrokapsulēšanai / D.Žūriņa, O.Pugovičs, **V.Tupureina** // 46. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2005.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2005. – ISBN 9984-32-706-X . - 1.d., 115.lpp. : diagr.

107. Influence of Plasticizer on the Improvement of Strain Sensing Effect in Polymer–Carbon Nanocomposites / M.Knite, **V.Tupureina**, A.Dzene, V.Teteris, A.Ķiploka, J.Zavickis // *Cheminē Technologija*. – ISSN 1392-1231. – N.2 (2005), p.5-10 : fig. - Bibliogr.: p.10 (14 ref.)

108. Macromolecular Therapeutic Systems / J.Greidāne, A.Dzene, N.Loginova, **V.Tupureina**, M.Dzenis, L.Savenkova // *Baltic Polymer Symposium 2005 : Programme and Proceedings*, Tallinn, October 19-21, 2005. – Tallinn, 2005. – p.11.

109. Polymer Matrices for Drug Delivery System / J.Greidāne, **V.Tupureina**, A.Dzene // 46. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2005.gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2005. – ISBN 9984-32-706-X. - 1.d., 106.lpp.

110. Polyvinyl Alcohol Based Therapeutic Systems = Polivinilspirta terapeitiskās sistēmas / J.Greidāne, A.Dzene, **V.Tupureina**, L.Savenkova // Starptautiskā konference "EcoBalt '2005", Rīgā, 2005.gada 5.-6.maijā : [tēzes]. - Rīga : Intego Plus, 2005. - 121.-122.lpp.

111. * Structure and Properties of Cross-Linked Poly(ester urethanes) Obtained from Poly(lactide) Triols / B.Lazdina, U.Stirna, **V.Tupureina**, A.Dzene, I.Sevastyanova // *Baltic Polymer Symposium 2005 : Programme and Proceedings*, Tallinn, October 19-21, 2005. – Tallinn, 2005. – p.43.

112. Synthesis and Characterisation of Comb-Like Poly(ester urethane)s / U.Stirna, J.Lejnieks, A.Dzene, **V.Tupureina** // *Cheminē Technologija*. - ISSN 1392-1231.– N. 2 (2005), p.35-37 : fig., tab. - Bibliogr.: p.37 (5 ref.)

113. Синтез и структура гидрофильных, биодеструктурируемых, сегментированных полиэфируретанов / У.Стирна, М.Мисане, А.Дзене, И.Севастьянова, **В.Тупурейна** // *Latvijas Ķīmijas Žurnāls*. – ISSN 0868-8249. - Nr.2 (2005), 179.-186.lpp. : il., tab. - Bibliogr.: 185.lpp. (17 nos.). - Kopsav. latv., angļu val.

2006.g.

114. Funkcionālo piedevu ietekme uz bioiepakojuma polimērmateriālu īpašībām / D.Ērkšķe, **V.Tupureina**, A.Dzene // 47. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2006. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2006. – 2.d., 181.lpp.

115. Modificēti polivinilspirta biokompozīti / N.Loginova, M.Barons, **V.Tupureina**, A.Dzene // 47. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2006. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2006. – 2.d., 183.lpp. : diagr.

116. Polivinilspirta biokompozīti = Poly (Vinyl Alcohol) Based Biocomposites / N.Loginova, D.Ērkšķe, **V.Tupureina**, A.Dzene // Starptautiskā konference "EcoBalt '2006", Rīgā, 2006.gada 11.-12.maijā : [tēzes]. – Rīga : Intego Plus, 2006. – 49.lpp. - Kopsav. angļu val.

117. Biobased Polymer Composites for Films and Coatings / D.Erkske, I.Viskere, A.Dzene, **V.Tupureina**, L.Savenkova // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry = Eesti Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. – ISSN 1406-0124. - Vol.55, N 2 (2006), p.70-77 : fig., tab. - Bibliogr.: p.76-77 (16 ref.)

118. Biodegradable Polyurethanes from D-L Lactide and ϵ -caprolactone Copolymers / B.Lazdina, U.Stirna, **V.Tupureina**, I.Sevastyanova // Baltic Polymer Symposium 2006, Birini Castle, September 20-22, 2006 : Programme and Proceedings / Riga Technical University. Institute of Polymer Materials. – Riga : RTU, 2006. – p.41.

119. Characterization of Swelling Degree of Poly (Vinyl Alcohol) System / J.Greidane, M.Kalnins, A.Dzene, **V.Tupureina** // Baltic Polymer Symposium 2006, Birini Castle, September 20-22, 2006 : Programme and Proceedings / Riga Technical University. Institute of Polymer Materials. – Riga : RTU, 2006. – p.53. - Bibliogr.: p.53 (2 ref.)

120. Light Transmission and Water Vapour Permeability of PHB Composite Materials = PHB kompozītmateriālu gaismas un ūdens tvaika caurlaidība / S. Muizniece-Brasava, L.Dukalska, **V.Tupureina**, A.Dzene, L.Savenkova // Latvijas Lauksaimniecības universitātes raksti = Proceedings of the Latvia University of Agriculture. – ISSN 1407-4427. - Nr.16 (2006), 88.-93.lpp. : diagr. - Bibliogr.: 92.-93.lpp. (24 nos.). - Kopsav. angļu, latv. val.

121. Macromolecular Therapeutics Systems = Makromolekulārās terapeitiskās sistēmas / J.Greidāne, A.Dzene, N.Loginova, **V.Tupureina**, M.Dzenis, L.Savenkova // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 12 (2006). - Rīga : RTU, 2006. – ISSN 1407-7353. - 61.-68.lpp. : diagr., tab. - Bibliogr.: 67.lpp. (8 nos.). - Kopsav. latv., krievu un angļu val.

122. Modification of Thermoplastic Starch = Termoplastiskās cietes modifīcēšana / I.Smeltere, A.Dzene, **V.Tupureina** // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 12 (2006). - Rīga : RTU, 2006.. – ISSN 1407-7353. - 69.-75.lpp. : diagr. - Bibliogr.: 73.-74.lpp. (13 nos.). - Kopsav. latv., krievu un angļu val.

123. On the Preparation and Characteristics of Polymer Systems for Wound Dressings / J.Greidane, M.Kalnins, A.Dzene, **V.Tupureina** // Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej. Konferencje = Scientific Papers of the Institute of Environment Protection Engineering of the Wrocław University of Technology. Conferences. – ISSN 0324-9719. - Vol.81, nr.12 (2006), p.199-203. – Bibliogr.: 202.p.(6 ref.)

124. Polymer-Nanostructured Carbon Composites as Multifunctional Sensor Materials: Design, Processing, and Properties / M.Knite, A.Hill, V.Bovtun, V.Teteris, A.Solovjovs, **V.Tupureina**, G.Shakale, J.Zavickis, I.Aulika, B.Poļakovs, S.J.Pas, S.Veljko, I.Klemenoks, J.Zicans, D.Erts, J.Petzelt, A.Fuith // 2nd Latvian Conference "Functional Materials and Nanotechnologies" (FM&NT-2006), Riga, March 27-28, 2006 : Abstracts. – Riga : [University of Latvia], 2006. – p.32 : fig.

125. Poly (Vinyl Alcohol) Based Modified Biocomposites / N.Loginova, A.Dzene, V. Tupureina, M.Dzenis // Baltic Polymer Symposium 2006, Birini Castle, September 20-22, 2006 : Programme and Proceedings / Riga Technical University. Institute of Polymer Materials. – Riga : RTU, 2006. – p.44.

126. Properties of Plasticized Poly- β -hydroxybutyrate Materials Used as Environmentally Friendly Food Packaging / S.Muizniece-Brasava, L.Dukalska, V. Tupureina, A.Dzene, L.Savenkova // Cheminē Technologija. – ISSN 1392-1231. - No.4 (2006), p.55-63 : fig., tab. - Bibliogr.: p.62 - 63 (25 ref.)

127. Time Dependence of Electrical Resistance of Polyisprene-Nanostructured Carbon Composites at Various Mechanical Loading Values / J.Zavickis, M.Knite, V.Tupureina, V.Teteris, I.Klemenoks, A.Fuith // 2nd Latvian Conference "Functional Materials and Nanotechnologies" (FM&NT-2006), Riga, March 27-28, 2006 : Abstracts. – Riga : [University of Latvia], 2006. – p.82 : fig.

128. The Novelties about Polymer Materials Use for Burn Treatment = Jaunākās atziņas par polimēru materiālu izmantošanu apdegumu ārstēšanā / J.Greidāne, M.Kalniņš, A.Dzene, V.Tupureina // Starptautiskā konference "EcoBalt '2006", Rīgā, 2006.gada 11.-12.maijā : [tēzes]. – Rīga : Intego Plus, 2006. – 50.-51.lpp. - Bibliogr.: 51.lpp. (5 nos.). - Kopsav. latv. val.

129. Synthesis and Properties of Cross-Linked Poly(ester urethanes) from Poly(lactide) Triols and Poly(caprolactone) Diols / B.Lazdina, U.Stirna, V.Tupureina, A.Dzene, I.Sevastyanova // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry = Eesti Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. – ISSN 1406-0124. - Vol.55, N 2 (2006), p.85-92 : fig., tab. - Bibliogr.: p.91-92 (9 ref.)

130. Synthesis and Properties of Cross-Linked Poly(ester urethanes) from Poly(lactide) Triols and Poly(caprolactone) Diols II = Telpiski strukturētu polyester uretānu sintēze no polilaktīda trioliem un polikaprolaktona dioliem un to īpašības II / B.Lazdina, U.Stirna, V.Tupureina, I.Sevastyanova // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā

ķīmija). - 13 (2006). - Rīga : RTU, 2006. – ISSN 1407-7353. - 26.-33.lpp. : diagr., tab. - Bibliogr.: 31.-32.lpp. (8 nos.). - Kopsav. latv., krievu un angļu val.

131.* Synthesis and Properties of Hydrophilic Segmented Poly(urethanes) Based on Poly(ethylene glycols) and Glycerol Monostearate / U.K.Stirna, **V.V.Tupureina**, I.V.Sevast'yanova, A.V.Dzene, M.M.Misane // Polymer Science. Series A : Chemistry Physics. – Vol.48, N 3 (2006), p.222-227.

132.* Synthesis and Properties of Poly(ester urethanes) Based on Cellulose Triacetate / B.O.Lazdina, U.K.Stirna, **V.V.Tupureina**, I.V.Sevastyanova, A.V.Dzene // Polymer Science. Series A : Chemistry Physics. – ISSN 0965-545X (print) ; ISSN 1555-6107 (online). - Vol.48, N 4 (2006), p.347-352.

133. Синтез и свойства полиуретанов на основе триацетата целлюлозы / Б. Лаздыня , У.Стирна , **В.Тупурейна** , И.Севастьянова , А.Дзене // Высокомолекулярные соединения. – Сер.А. Т.48. Nr.4(2006). – с.565-571. – Библиогр.: 571(15 назв.). - Анотац.на англ.яз.

2007.g.

134. Ar dabas pildvielām modificēts polivinilspirts / N.Loginova, **V.Tupureina**, A.Dzene // 48. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2007. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2007. – 2.d., 184.lpp. : il.

135. Grigale Z. Modificēta polilaktīda sistēmas / Z.Grigale, **V.Tupureina** // 48. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2007. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2007. – 2.d., 182.lpp.

136. GRINSTED ® SOFT-N-SAFE plastifikatora ietekme uz PHB īpašībām / G.Graudiņa, L.Laiveniece, A.Dzene, **V.Tupureina** // 48. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2007. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2007. – 2.d., 181.lpp.

137. Antimicrobial Packaging = Antimikrobiālais iepakojums / D.Ērkške, A.Dzene, **V.Tupureina**, M.Kalniņš, L. Savenkova // Starptautiskā konference „EcoBalt ‘2007’”, Rīgā, 2007.gada 10.-11.maijā : [tēzes]. – Rīga : Intego Plus, 2007. – 58.lpp.

138. Biodegradable Antimicrobial Packaging / D.Erkske, A.Dzene, **V.Tupureina**, M.Kalnins, L.Savenkova // Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2007, Druskininkai, September 19-21, 2007 / Vilnius University, Kaunas University of Technology. – [Vilnius : Vilnius University Publishing House, 2007]. – ISBN 978-9955-33-150-6. – p.143-147 : fig., tab. – Bibliogr.: p.147 (3 ref.)

139. Biodegradable Antimicrobial Packaging / D.Erkske, A.Dzene, **V.Tupureina**, M.Kalnins, L.Savenkova // Baltic Polymer Symposium 2007, Druskininkai, Lithuania, September 19-21, 2007 : Programme and Book of Abstracts / Vilnius University, Kaunas University of Technology. – [Vilnius : Vilnius University Publishing House, 2007]. – ISBN 978-9955-33-063-9. – p.46. – Bibliogr.: p.46 (3 ref.)

140. Blends of PVA with Natural Fillers / N.Loginova, **V.Tupureina**, A.Dzene // Starptautiskā konference „EcoBalt ‘2007’”, Rīgā, 2007.gada 10.-11.maijā : [tēzes]. – Rīga : Intego Plus, 2007. – 139.lpp. : diagr. – Bibliogr.: 139.lpp(1 nos.)

141. Development of PVA Blends with Natural Fillers / N.Jelinska, **V.Tupureina**, A.Dzene, M.Laka // Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2007, Druskininkai, September 19-21, 2007 / Vilnius University, Kaunas University of Technology. – [Vilnius : Vilnius University Publishing House, 2007]. – ISBN 978-9955-33-150-6. – p.148-151 : fig., tab. – Bibliogr.: p.151 (3 ref.)

142.* Elastomer Nanostructured Carbon Composites for Mechanical and Chemical Sensing [Electronic resource] / M.Knite, **V.Tupureina**, D.Erts, // Nanotech Northern Europe 2007, NTNE2007 Congress & Exhibition, 27-29 March, 2007, Helsinki, Finland : Program, Abstracts, Information [Online]. – [Helsinki, 2007]. – p.93-94.

143. Polyvinyl (Alcohol) Gel Systems = Polivinilspirta gēla sistēmas / J.Greidāne, M.Kalniņš, A.Dzene, V.Tupureina // Starptautiskā konference „EcoBalt ‘2007”, Rīgā, 2007.gada 10.-11.maijā : [tēzes]. – Rīga : Intego Plus, 2007. – 118.lpp. – Kopsav. latv.val.

144. Polyisoprene – Multi-Wall Carbon Nanotube Composites for Sensing Strain / M.Knite, V.Tupureina, A.Fuith, J.Zavickis, V.Teteris // Materials Science & Engineering: C. – ISSN 0928-4931. – Vol.27, iss.5-8 (2007), p.1125-1128 : fig. . – Bibliogr.: p.1128 (15 ref.)

145. Some Characteristics of Biodegradable Polymer Composite Material for Packaging = Biodegradabla polimērkompozīta iepakojuma materiāla raksturojums / D.Erkske, M.Kalnins, A.Dzene, V.Tupureina // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 15 (2007). - Rīga : RTU, 2007. – ISSN 1407-7353. – 77.-84.lpp. : il., tab. – Kopsav. latv., krievu un angļu val.

146.* Some Characteristics of Modified PVA Gels / J.Stasko, A.Dzene, V.Tupureina, M.Kalnins // Baltic Polymer Symposium 2007, Druskininkai, Lithuania, September 19-21, 2007 : Programme and Book of Abstracts / Vilnius University, Kaunas University of Technology. – [Vilnius : Vilnius University Publishing House, 2007]. – ISBN 978-9955-33-063-9. – p.95.

147.* Starch Based Biocomposites with Nanofiller: Preparation and Stress-Strain Properties / N.Lilichenko, V.Tupureina, J.Zicans, T.Ivanova, Z.Roja // Baltic Polymer Symposium 2007, Druskininkai, Lithuania, September 19-21, 2007 : Programme and Book of Abstracts / Vilnius University, Kaunas University of Technology. – [Vilnius : Vilnius University Publishing House, 2007]. – ISBN 978-9955-33-063-9. – p.43. – Bibliogr.: p.43 (2 ref.)

2008.g.

148. Bionoārdāmu PHB lateksa plēvju veidošana un īpašības / L.Laiveniece, A.Dzene, V.Tupureina // 49. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences

materiāli, 2008. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2008. – ISBN 978-9984-32-189-9. – 2.d., 226.lpp.

149. Graudiņa G. Jaunu plastifikatoru izmantošana PHB sistēmām / G.Graudiņa, A.Dzene, **V.Tupureina** // 49. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2008. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2008. – ISBN 978-9984-32-189-9. – 2.d., 220.lpp.

150. Hidrogēlu sistēmas / E.Bārbale, J.Staško, A.Dzene, **V.Tupureina** // 49. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2008. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2008. – ISBN 978-9984-32-189-9. – 2.d., 216.lpp.

151. Plastificētu poliaktīda plēvju īpašības / Z.Grigale, **V.Tupureina**, A.Dzene // 49. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2008. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2008. – 2.d., 221.lpp. .

152. Termoplastiski biokompozīti / J.Grunskis, P.Lāpselis, **V.Tupureina**, A.Dzene // 49. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2008. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2008. – ISBN 978-9984-32-189-9. – 2.d., 223.lpp.

153. Vulkanizācijas spiediena un pildvielas koncentrācijas ietekme uz poliizoprēna-nanostrukturēta oglekļa kompozītmateriāla mehano-elektriskajām īpašībām = Mold Pressure and Filler Concentration Effect on Mechano-Electrical Properties of Polyisoprene-Nanostructured Carbon Black Composite / J.Zavickis, **V.Tupureina**, V.Teteris, Ā.Solovjovs, M.Knite // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 16 (2008). - Rīga : RTU, 2006. — ISSN 1407-7353. – 44.-53.lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 52.lpp. (6 nos.). – Kopsav. latv., krievu un angļu val.

154.* Biodegradable starch/clay nanocomposite: preparation, testing, and properties [elektroniskais resurss] / N.Lilichenko, R.D.Maksimov, J.Zicāns, **V.Tupureina**, E.A. Plūme // Fifteenth international conference Mechanics of

Composite Materials [CD-ROM] : May 26-30, 2008, Riga, Latvia : book of abstracts / Institute of Polymer Mechanics University of Latvia. Riga : Institute of Polymer Mechanics, 2008. – p.168. - Bibliogr. Parindēs.

155. Blends of PVA with Natural Fillers = PVS[polivinilspirta] maisījumi ar dabīgām pildvielām / N.Jeļinska, **V.Tupureina**, A.Dzene, M.Laka // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 16 (2008). - Rīga : RTU, 2008. – ISSN 1407-7353. - 27.-32.lpp. : diagr., tab. – Bibliogr.: 31.lpp. (3 nos.). – Kopsav. latv., krievu un angļu val.

156. Characterization of Various Kinds of Paper as Matrix for Reinforced Biodegradable Polymer Composites / D.Erkske, M.Kalnins, **V.Tupureina**, A.Dzene // Baltic Polymer Symposium 2008, Otepää, Estonia, May 13-16, 2008 : Programme and Abstracts. – [Tallinn, 2008]. – p.40.

157.* Gel Systems of Polymer Composites as Wound Dressing Material / J.Stasko, M.Kalnins A.Dzene, **V.Tupureina** // Baltic Polymer Symposium 2008, Otepää, Estonia, May 13-16, 2008 : Programme and Abstracts. – [Tallinn, 2008]. – p.42.

158. Development of Modified PLA Systems = Modificētu PLA sistēmu izveide / Z.Grigale, V.Tupureina, A.Dzene // Starptautiskā konference „Eco-Balt ‘2008’”, Rīgā, 2008.gada 15.-16.maijā : [tēzes]. – Rīga : Intego Plus, 2008. – 35.lpp. – Bibliogr.: 35.lpp. (2 nos.)

159. Development of Poly (vinyl alcohol) Based Systems for Wound Care / J.Stasko, M.Kalnins, A.Dzene, **V.Tupureina** // 14th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics, Riga, Latvia, June 16-20, 2008 : Abstracts. – Riga : Riga Technical University, 2008. – p.131. – Bibliogr.: p.131(5 nos.)

160. Fast Luminescence of AnO Embedded into Polymer Matrices / M.Knite, L.Bukonte , **V.Tupureina** , L.Grigorjeva, D.Millers, K.Smits , J.Grabis // 6th

International Conference Advanced Optical materials and devices 2008, Riga, Latvia, august 22-27: Programme and Abstracts. – Riga, 2008. – 41 p.: fig.

161. New Biodegradable Plasticizer for PHB = Jauns bioloģiski sadalāms PHB plastifikators / L.Laiveniece, G.Graudiņa, A.Dzene, V.Tupureina // Starptautiskā konference „Eco-Balt ‘2008”, Rīgā, 2008.gada 15.-16.maijā : [tēzes]. – Rīga : Intego Plus, 2008. – 62.lpp. – Bibliogr.: 62.lpp. (2 nos.)

162. PVA Based Composites with Natural Fillers / A.Dzene, N.Jeļinska, M.Laka, V.Tupureina // Baltic Polymer Symposium 2008,Otepää, Estonia, May 13-16, 2008 : Programme and Abstracts. – [Tallinn, 2008]. – p.44.

2009.g.

163. Biosadalosās modificēta polivinilspirta kompozītsistēmas / G.Graudiņa, A.Apine, V.Tupureina, A.Dzene // 50. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2009. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2009. – ISBN 978-9984-32-401-2. – 3.d., 198.lpp.

164. Modificēta PVS ietekme uz PHB lateksa plēvju īpašībām / A.Voronova, V.Tupureina, A.Dzene // 50. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2009. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2009. – ISBN 978-9984-32-401-2. – 3.d., 213.lpp.

165. PLA sistēmas un bioloģiski sadalošos polimēru dzīves cikla analīze / Z.Grigale, V.Tupureina, J.Simanovska // 50. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2009. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2009. — ISBN 978-9984-32-401-2. – 3.d., 199.lpp. – Bibliogr.: 199.lpp. (6 nos.)

166. Polimēru/nanostrukturēta oglekļa kompozītu izstrāde mitruma sensoru izgatavošanai / M.Novada, M.Knite, V.Tupureina // 50. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2009. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2009. – ISBN 978-9984-32-401-2.- 3.d., 206.lpp. : il.

167. Polivinilspirta hidrogēlu sistēmas / E.Bārbale, J.Staško, **V.Tupureina**. – Bibliogr.: 194.lpp. (2 nos.) // 50. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2009. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2009. – ISBN 978-9984-32-401-2. – 3.d., 194.lpp.

168. Biodegradable Modified Polymer Systems / G.Graudina, A.Voronova, A.Dzene, **V.Tupureina**, J.Zoldners // Baltic Polymer Symposium 2009, Ventspils, Latvia, September 22-25, 2009 : Programme and Proceedings / Institute of Polymer Materials, Riga Technical University. – Riga : RTU, 2009. – p.57. – Bibliogr.: p.57 (2 ref.)

169. Biodegradable Paper Reinforced Poly(Vinyl Alcohol) Composites for Packaging / D.Cerpakovska, M.Kalnins, **V.Tupureina**, A.Dzene // Baltic Polymer Symposium 2009, Ventspils, Latvia, September 22-25, 2009 : Programme and Proceedings / Institute of Polymer Materials, Riga Technical University. – Riga : RTU, 2009. – p.46. – Bibliogr.: p.46 (1 ref.)

170. Characterization of Various Kinds of Paper as Reinforcement for Biodegradable Polymer Composites / D.Cerpakovska, M.Kalnins, **V.Tupureina**, A.Dzene // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. – ISSN 1736-6046 (print) ; ISSN 1736-7530 (online).– Vol.58, No.1 (2009), p.40-44 : fig., tab. – Bibliogr.: p.44 (11 ref.)

171. Compositions of Hydraulic Fluids Based on Rapeseed Oil and Its Derivatives / T.Paeglis, P.Karabeško, I.Mieriņa, R.Seržane, M.Strēle, **V.Tupureina**, M.Jure // 8th International Scientific Conference „Engineering for Rural Development”, May 28-29, 2009 : Proceedings / Latvia University of Agriculture. Faculty of Engineering. – Jelgava, 2009. – p.171-175 : fig., tab. – Bibliogr.: p.175 (8 ref.)

172. Elaboration of Miniature Polyisoprene-Nanostructured Carbon Composite for Volatile Analyte Detection / G.Sakale, M.Knite, V.Teteris, I.Klemenoks, **V.Tupureina** // Baltic Polymer Symposium 2009, Ventspils, Latvia, September 22-25, 2009 : Programme and Proceedings / Institute of Polymer Materials, Riga Technical University. – Riga : RTU, 2009. – p.88 : fig. – Bibliogr.: p.88 (1 ref.)

173. Elasticity, Stress-Strain Characteristics and Structure of the Modified Starch/Clay Nanocomposites / M.Bartule, N.Lilichenko, J.Zicans, R.Maksimov, **V.Tupureina**, V.Svinka // Baltic Polymer Symposium 2009, Ventspils, Latvia, September 22-25, 2009 : Programme and Proceedings / Institute of Polymer Materials, Riga Technical University. – Riga : RTU, 2009. – p.38.

174. Life Cycle Assessment of Biodegradable Packaging / Z.Grigale, **V.Tupureina**, A.Dzene, J.Simanovska // Baltic Polymer Symposium 2009, Ventspils, Latvia, September 22-25, 2009 : Programme and Proceedings / Institute of Polymer Materials, Riga Technical University. – Riga : RTU, 2009. – p.29. – Bibliogr.: p.29 (5 ref.)

175. Poly(vinyl alcohol) Hydrogels / J.Stasko, M.Kalnins, A.Dzene, **V.Tupureina** // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. — ISSN 1736-6046 (print) ; ISSN 1736-7530 (online). – Vol.58, No.1 (2009), p.63-66 : fig., tab. – Bibliogr.: p.66 (10 ref.)

176. Poly (Vinyl Alcohol) / Poly (Vinyl Acetate) Blend Films / N.Jelinska, M.Kalnins, **V.Tupureina**, A.Dzene // Baltic Polymer Symposium 2009, Ventspils, Latvia, September 22-25, 2009 : Programme and Proceedings / Institute of Polymer Materials, Riga Technical University. – Riga : RTU, 2009. – p.66 : tab.

177. Polysorpene-nano structured carbon composite (PNCC) material for volatile organic compound detection / G.Sakale , M.Knite , V.Teteris , **V.Tupureina** // Biodevices 2009: Proceedings of the International Conference on Biomedical Electronics and Devices. Porto, Portugal, January 14-17, 2009. - Porto, 2009, p.117-122 . - Bibliogr.: p.122 (5 ref.)

178. Sorptive and Mechanical Properties of the Modified Starch/Montmorillonite Nanocomposites / I.Elksnite, N.Lilichenko, R. Svinka, J.Zicans, **V. Tupureina**, R. Maksimov // International Scientific Conference „Material Science and Manufacturing Technology”, 25-26 June, 2009, Prague, Czech Republic : Proceedings / Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Engineering,

Department of Material Science and Manufacturing Technology. – Prague, 2009. – p.67-70. - References: p.70.

179. Биоразлагаемые нанокomпозиты на основе пластифицированного крахмала с добавками природного и модифицированного монтмориллонита / И. Элксните, Н. Лиличенко, **В. Тупуреина**, Р.Д. Максимов, В. Калькис, В. Швинка // Материалы 29 международной конференции и выставки „Композиционные материалы в промышленности”, 1-5 июня, 2009 г., Ялта. – Киев : УИЦ „Наука. Техника. Технология”, 2009. – с.211-213.

2010.g.

180. Etanola tvaiku sensormateriāla izstrāde uz polimēra nanostrukturēta oglekļa kompozīta bāzes / S.Stepiņa, E.Liepa, G.Šakale, M.Knite, **V.Tupureina** : [ziņojums 51.Rīgas Tehniskās universitātes studentu zinātniskajā un tehniskajā konferencē (apr.)] // 51. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2010. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2010. – ISBN 978-9984-10-102-1. – 3.d., 189.lpp. : diagr.

181. Modificēta PHB lateksa plēves un pārklājumi / A.Voronova, L.Laiveniece, **V.Tupureina**, A.Dzene: [ziņojums 51. Rīgas Tehniskās universitātes studentu zinātniskajā un tehniskajā konferencē (apr.)] // 51. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2010. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2010. – ISBN 978-9984-10-102-1.– 3.d., 191.lpp. : diagr.

182. Organiski modificētus mālus saturošu termoplastiskas cietes kompozītu iegūšana, mehāniskās un barjeras īpašības / M.Bārtule, M.Kalniņš, **V.Tupureina** : [ziņojums 51. Rīgas Tehniskās universitātes studentu zinātniskajā un tehniskajā konferencē (apr.)] // 51. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2010. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2010. – ISBN 978-9984-10-102-1. - 3.d., 179.lpp.

183. Stiegroti biokompozīti – polimērpārklājums/papīrs / G.Graudiņa, **V.Tupureina**, A.Dzene : [ziņojums 51. Rīgas Tehniskās universitātes studentu

zinātniskajā un tehniskajā konferencē (apr.)] // 51. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2010. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2010. — ISBN 978-9984-10-102-1. – 3.d., 180.lpp. : diagr.

184. Biodegradable packaging from life cycle perspective / Z. Grigale, J. Simanovska, M. Kalnins, A. Dzene, **V.Tupureina** // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 21 (2010). - Rīga : RTU, 2010. – ISSN 1407-7353. – 90.-96.lpp. : diagr., sh., tab. – Bibliogr.: 95.lpp.(15 nos.) – Kopsav. latviešu, krievu val.

185. Biodegradable Paper Reinforced Poly (Vinyl Alcohol) Composites for Packaging / D.Cerpakovska, M.Kalnins, **V.Tupureina**, A.Dzene // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 21 (2010). - Rīga : RTU, 2010. – ISSN 1407-7353. – 26.-34.lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 34.lpp. (6 nos.). – Kopsav. Latv., krievu un angļu val.

186.* Biodegradable PHB Latex Based Films and Coatings / A.Voronova, L.Laiveniece, A.Dzene, **V.Tupureina** // Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : Programme and Abstracts / Kaunas University of Technology, Vilnius University. – Kaunas : Technologija, 2010. – ISBN 978-9955-25-838-4. – p.13.

187. Biodegradable Plasticized Poly (Lactic Acid) Films / Z.Grigale, M.Kalnins, A.Dzene, **V.Tupureina** // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 21 (2010). - Rīga : RTU, 2010. – ISSN 1407-7353. - 97.-103.lpp. : diagr., tab. – Bibliogr.: 102.lpp. (13 nos.). – Kopsav. latv., krievu un angļu val.

188.* Effect of Molecular Weight of PVA on the Formation and Properties of PVA / PVA Blend Films / N.Jelinska, M.Kalnins, **V.Tupureina**, A.Dzene // Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : Programme and Abstracts / Kaunas University of Technology, Vilnius University. – Kaunas : Technologija, 2010. – ISBN 978-9955-25-838-4. - p.65.

189. Hydrogels for Drug Deliver Systems / J.Staško, M.Kalniņš, E.Bārbele, **V.Tupureina** // Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : Programme and Abstracts / Kaunas University of Technology, Vilnius University. – Kaunas : Technologija, 2010. – ISBN 978-9955-25-838-4. – p.62.

190. Piezoresistive Rubber Nanocomposites for Pressure Sensing / J.Zavickis, M.Knite, K.Ozols, A.Linarts, R.Orlovs, V.Teteris, **V.Tupureina** // The 9th International Conference on Global Research and Education, August 9-12, 2010, Riga Technical University : Inter Academia 2010 : Digest. – Riga : RTU Publishing House, 2010. – ISBN 978-9934-10-046-8.– p.202-203. – Bibliogr.: p.203 (5 ref.)

191. Poly (Vinyl Alcohol)/Poly (Vinyl Acetate) Blend Films / N.Jelinska, M.Kalnins, **V.Tupureina**, A.Dzene // Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 21 (2010). - Rīga : RTU, 2010. – ISSN 1407-7353. – 55.-61.lpp. : il., tab. – Bibliogr.: 61.lpp. (14 nos.). – Kopsav. latv., krievu un angļu val.

192.* Thermoplastic Starch Nanocomposites: Structure and Mechanical Behaviour at Different Relative Humidities / M.Bartule, A.Kaulina, **V.Tupureina**, V.Svinka // Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : Programme and Abstracts / Kaunas University of Technology, Vilnius University. – ISBN 978-9955-25-838-4. - Kaunas : Technologija, 2010. – p.46.

193.* The Investigation of Sensing Mechanism of Ethanol Vapour in Polymer-Nanostructured Carbon Composite / G. Šakale , M. Knite , **V.Tupureina** , V. Teteris , S. Stepina , E. Liepa // Central European Journal of Physics. - ISSN 1895-1082. – Nr.1 (2010), p.1.-6.

2011.g.

194. Ar kaņepājiem stiegrotu biokompozītu iegūšana un īpašības / L.Laiveniece, I.Gudina, A.Dzene, **V.Tupureina** // 52. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2011. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. – ISBN 978-9934-10-260-8. – 2.d., 225.lpp.

194. Bionoārdāmas polimēru matricas stiegotu biokompozītu veidošanai / A.Ziemele, A.Vazdiķe, I.Gudina, A.Dzene, **V.Tupureina** // 52. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2011. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. – ISBN 978-9934-10-260-8. – 2.d., 236.lpp.

196. Biopolimēru maisījumu sastāva un iegūšanas metožu ietekme uz to deformatīvajām īpašībām un bioloģisko sadalīšanos / A.Voronova, **V.Tupureina**, A.Dzene // 52. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2011. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. – ISBN 978-9934-10-260-8. – 2.d., 234.lpp. : diagr.

197. Modifikatoru ietekme uz polivinilspirta hidrogēlu īpašībām / E.Bārbale, J.Staško, **V.Tupureina** // 52. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2011. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. – ISBN 978-9934-10-260-8. – 2.d., 212.lpp.

198. Modificētas cietes nanokompozītu iegūšana un īpašības / M.Bārtule, J.Zicāns, **V.Tupureina** // 52. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2011. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. – ISBN 978-9934-10-260-8. – 2.d., 213.lpp.

199.* YAG un ZnO nanopulveru/polimēru kompozītu optiskās īpašības = Optical Properties of YAG and ZnO Nanopowder / Polymer Composites / L.Bukonte, L.Grigorjeva, **V.Tupureina**, D.Millers, M.Knite // 27. Zinātniskās konferences, veltītas LU Pusvadītāju fizikas problēmu laboratorijas un Salaspils Atomreaktora 50 gadu jubilejai, tēzes : 2011. gada 14.-16. februāris / Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts = Abstracts of the 27th Scientific Conference : February 14-16, 2011, Riga / Institute of Solid State Physics. University of Latvia. – Rīga : LU Cietvielu fizikas institūts, 2011. – 26.lpp.

200. Polimēru un elektrovadošu nanostruktūru kompozīti pielietojumam sensoros: izstrāde un īpašības / M.Knite, J.Zavickis, G.Šakale, K.Ozols, **V.Tupureina** // Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV kongress

„Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte” : [Rīgā, 2011. gada 24.-27. oktobris] :
sekcija „Tehniskās zinātnes” : tēžu krājums. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2011. –
ISBN 978-9934-10-227-1. - 129.lpp. - Bibliogr.: 129.lpp. (3 nos.)

201. Superelastīgi spiedienjutīgi šķērssaistīti nanokompozīti – iegūšana, īpašību
izpēte un praktisks pielietojums / J.Zavickis, M.Knite, **V.Tupureina**, A.Linarts,
A.Kjapsņa // Apvienotais pasaules latviešu zinātnieku III kongress un Letonikas IV
kongress „Zinātne, sabiedrība un nacionālā identitāte” : [Rīgā, 2011. gada 24.-27.
oktobris] : sekcija „Tehniskās zinātnes” : tēžu krājums. – Rīga : RTU Izdevniecība,
2011. – ISBN 978-9934-10-227-1. – 128.lpp. : il. – Bibliogr.: 128.lpp. (1 nos.)

202. Attempts to Improve Polyvinylacetate-Nanostructured Carbon Composite
Sensitivity to Ethanol Vapour / E.Liepa, G.Sakale, M.Knite, **V.Tupureina** //
Abstracts of the 52nd International Scientific Conference of Riga Technical
University : Section: Material Science and Applied Chemistry : October 13-15, 2011,
Riga, Latvia. – Riga : RTU Publishing House, 2011. – ISBN 978-9934-10-181-6.–
p.85. – Bibliogr.: p.85 (1 ref.)

203. Development and Properties of Biodegradable Natural Fibres Reinforced
Polymer Composites / A.Voronova, A.Ziemele, A.Vazdike, A.Dzene, **V.Tupureina**
// Abstracts of the 52nd International Scientific Conference of Riga Technical
University : Section: Material Science and Applied Chemistry : October 13-15, 2011,
Riga, Latvia. – Riga : RTU Publishing House, 2011. – ISBN 978-9934-10-181-6. –
p.69. – Bibliogr.: p.69 (2 ref.)

204. Elaboration of Polymer/Nanostructured Carbon Composite for Humidity
Sensor Application / M.Novada, K.Ozols, M.Knite, **V.Tupureina** // Functional
Materials and Nanotechnologies : International Conference FM&NT 2011 : Institute
of Solid State Physics, University of Latvia, April 5-8, 2011, Riga, Latvia :
Conference Program & Book of Abstracts. – Riga, 2011. – p.199.

205.* Evaluation of Polymer-Nanostructured Carbon Composites Response to
Chemical Stimuli / G.Sakale, S.Stepina, **V.Tupureina**, M.Knite // Functional
Materials and Nanotechnologies : International Conference FM&NT 2011 : Institute

of Solid State Physics, University of Latvia, April 5-8, 2011, Riga, Latvia : Conference Program & Book of Abstracts. – Riga, 2011. – p.150.

206. Modification of Thermoplastic Starch with Layered Silicates / M.Bartule, J.Zicans, **V.Tupureina**, H.P.Heim, C.Berger // Baltic Polymer Symposium 2011 : Pärnu, Estonia, September 21-24, 2011 : Programme and Abstracts. – Tallinn : Tallinn University of Technology, 2011. – p.28.

207.* Polyvinylacetate-Nanostructured Carbon Composite Ethanol Vapour Sensitivity / G.Sakale, E.Liepa, **V.Tupureina**, M.Knite // Functional Materials and Nanotechnologies : International Conference FM&NT 2011 : Institute of Solid State Physics, University of Latvia, April 5-8, 2011, Riga, Latvia : Conference Program & Book of Abstracts. – Riga, 2011. – p.151.

2012.g.

208. Bionoārdāmu polimēru matricas stiegrotiem ekokompozītiem / A.Ziemele, A.Dzene, **V.Tupureina** // 53. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2012. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2012. – ISBN 978-9934-10-391-9. – 2.d., 284.lpp. : il.

209. Linu stiegrojuma ietekme uz biokompozītu īpašībām / A.Vazdiķe, A.Dzene, **V.Tupureina** // 53. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2012. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2012. – ISBN 978-9934-10-391-9.– 2.d., 282.lpp. : il.

210. Stiegroti biokompozīti no dabas izcelsmes izejvielām / I.Gudina, A.Dzene, **V.Tupureina** // 53. RTU studentu zinātniskās un tehniskās konferences materiāli, 2012. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2012. – ISBN 978-9934-10-391-9. – 2.d., 268.lpp. : il.

211. Polivinilspirta un polihidroksibutirāta sistēmu termiskās īpašības / A.Voronova, **V.Tupureina**, A.Dzene // 53. RTU studentu zinātniskās un tehniskās

konferences materiāli, 2012. gada aprīlī. – Rīga : RTU Izdevniecība, 2012. – ISBN 978-9934-10-391-9. – 2.d., 283.lpp. : il.

212. Biobased Natural Fiber Reinforced Green Composites / A.Ziemele, A.Voronova, A.Dzene, **V.Tupureina** // Riga Technical University 53rd International Scientific Conference : Dedicated to the 150th Anniversary and the 1st Congress of World Engineers and Riga Polytechnical Institute / RTU Alumni : 11-12 October, 2012, Rīga, Latvija : Digest. – Rīga, 2012. – ISBN 978-9934-10-360-5. – p.191 : fig. – Bibliogr.: p.191 (3 ref.)

213. Biobased Natural Fiber Reinforced Green Composites / A.Ziemele, A.Voronova, A.Dzene, **V.Tupureina** // Abstracts of the Riga Technical University 53rd International Scientific Conference : Dedicated to the 150th Anniversary and the 1st Congress of World Engineers and Riga Polytechnical Institute / RTU Alumni : Section: Material Science and Applied Chemistry : October 11-12, 2012, Riga, Latvia. – Riga : RTU Publishing House, 2012. – ISBN 978-9934-10-357-5. – p.17 : fig. – Bibliogr.: p.18 (1 ref.)

214.* Effect of the Plasticizers on Chemoresistivity of Polyvinylacetate-Nanostructured Carbon Composite / G.Sakale, E.Liepa, **V.Tupureina**, M.Knite, D.Jakovlevs // Functional Materials and Nanotechnologies : International Conference FM&NT 2012 : Institute of Solid State Physics, University of Latvia, April 17-20, 2012, Riga, Latvia : Conference Program & Book of Abstracts. – Riga, 2012. – p.268. – Bibliogr.: p.268 (1 ref.)

215.* Evaluation of Polymer-Nanostructured Carbon Composites Response to Chemical Stimuli / S.Stepina, G.Sakale, M.Knite, **V.Tupureina** // Functional Materials and Nanotechnologies : International Conference FM&NT 2012 : Institute of Solid State Physics, University of Latvia, April 17-20, 2012, Riga, Latvia : Conference Program & Book of Abstracts. – Riga, 2012. – p.265.

216. Preparation and Properties of Nanocomposites from Polyurethane Reinforced with Montmorillonite / S.Gaidukov, K.Gromilova, R.D.Maksimov, **V.Tupureina**, U.Cabulis, A.Fridrihsone // Seventeenth International Conference

„Mechanics of Composite Materials” (MCM – 2012) : May 28 – June 1, 2012, Riga, Latvia : Book of Abstracts / Institute of Polymer Mechanics. University of Latvia. – Riga, 2012. – p.84. – Bibliogr.: p.84 (3 ref.)

2013.g.

217. Bio-based natural fibre reinforced green composites : [ar īsām ziņām par aut.] / A.Voronova, A.Ziemele, A.Dzene, V.Tupureina // Rīgas Tehniskās universitātes raksti / Rīgas Tehniskā universitāte. - (Sērija 1., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija). - 28 (2013). - Rīga : RTU, 2013. – ISSN 1407-7353. – 10.-14.lpp.: diagr., sh., tab. – Bibliogr.: 13.-14.lpp.(17 ref.). – Kopsav. latviešu, krievu val.

218. Influence of nanoclay additive on mechanical properties of bio-based polyurethane nanocomposites : [12th International Conference on Baltic Polymer Symposium 2012, BPS 2012, Liepaja, Latvia, 19-22 September, 2012] / K.Ivakina, E. Skadins, A.Kiyanita, S.Gaidukov, **V.Tupureina**, U.Cābulis, R. D.Maksimov // Key Engineering Materials / ed. Janis Zicans, Remo Merijs Meri. – ISSN 1013-9826 . – Vol.559 (2013): Baltic Polymer Symposium (2013), p.37-42 : fig.– Pieejams arī attāli tiešsaistē. Pieejas veids: tīmeklis [www.URL: doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.559.37](http://www.URL:doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.559.37) . - Resurss aprakstīts 2013.g. 14.okt.

219. Microencapsulation of Mildronate in Biodegradable and Non-Biodegradable Polymers / D.Loča, E.Sevostjanovs, M.Makrečka, O.Zarkova-Malkova, L.Bērziņa-Cimdiņa, **V.Tupureina**, M.Sokolova // Journal of Microencapsulation. – ISSN 0265-2048. – (2013), p.1.-8.l. – Pieejams arī attāli tiešsaistē. Pieejas veids: tīmeklis [www.URL: doi:10.3109/02652048.2013.834992](http://www.URL:doi:10.3109/02652048.2013.834992). – Resurss aprakstīts 2013.g. 14.okt.

220. PHA latex composite films: Mechanical properties and surface visualization : [12th International Conference on Baltic Polymer Symposium 2012, BPS 2012, Liepaja, Latvia, 19-22 September, 2012] / S.Gonta, L.Savenkova, J.Kolosovskis, A. Dzene, **V.Tupureina**, A.Bulanov, E.Kirilova // Key Engineering Materials / ed. Janis Zicans, Remo Merijs Meri. – ISSN 1013-9826. – Vol.559(2013), p.31-35 : fig.

221. Preparation and Structural Properties of Free Films from Rapeseed Oil-Based Rigid Polyurethane-Montmorillonite Nanocomposites / S.Gaidukovs, U.Cabulis, K. Gromilova, **V.Tupureina**, A.Grigaloviča // International Journal of Polymer Science. – ISSN 1687-9422 . – Vol.2013(2013), p.1-8.

222. Studies on the Development of Hybrid Agro- Fibre Reinforced Biocomposites / A.Dzene, **V.Tupureina**, I.Gudina, M.Dzenis // Abstracts of Riga Technical University 54th International Scientific Conference : The 54th International Scientific Conference of Riga Technical University , Latvija, Rīga, 14.-16. oktobris, 2013. – Rīga: RTU Press , 2013. - ISBN 9789934104640. – 76.-76.lpp.

1.2. V.Tupureinas npublicētie darbi

223. Antiseptisks pārsienamais materiāls [Stenda referāts ar paraugiem] / **V.Tupureina** , A.Dzene , M.Kalniņš , M.Savicka , L.Savenkova // LZA izstādē “Zinātne industrijai” 5.-14.apr. 2005.g. – Npublicēts materiāls. – Pieejams RTU Polimērmateriālu katedrā.*

224. Biodegradable polymer composite materials and consumer aspects in food packaging in Latvia [Stenda referāts] / L.Dukaļska , D.Kārklīņa , L.Savenkova , **V.Tupureina** , S.Muizniece // The Food Biopack conference: Food stuffs, Packaging, Biopolymer: Conference proceedings, Copenhagen, Denmark 27-29 august, 2000.g. - Npublicēts materiāls. – Pieejams RTU Polimērmateriālu katedrā. *

1.3. V.Tupureinas mācību metodiskie darbi

1971.g.

225. Тупуреина В.В., Калнинь И.М. Лабораторные работы по физике и химии полимеров для спец. 0828. / В.Тупуреина, М.Калнинь ; РПИ. Кафедра хим. технологии полимеров. - Рига : РПИ, 1971. – с. 89.: ил.

1973.g.

226. Лабораторные работы по физике и химии полимеров / сост.: В.Тупурейна, М.Калнинь ; РПИ. Кафедра хим. технологии полимеров. - Рига : РПИ, 1973. - 42 с. : схем. - Библиогр. в конце лаб. работ. – [Ч.2.]

1974.g.

227. Программа курса "Технология переработки пластических масс" (спец. 0828) / Риж. политехн. ин-т ; сост. М.Калнинь, В.Тупурейна, Я.Каякс. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1974. – 26 с. – Библиогр.: с.22-25 (41 назв.).

1975.g.

228. Методическое руководство по курсовому проектированию для студентов специальности 0828 "Оборудование и основы проектирования заводов переработки пластмасс" / Риж. политехн. ин-т. Каф. хим. технологии полимеров ; сост. М.Калнинь, В.Тупурейна, Я.Каякс. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1975. – 63 с. – Библиогр.: с.59-61 (33 назв.).

1978.g.

229. Методическое руководство по дипломному проектированию для студентов специальности 0828 / Риж. политехн. ин-т. Каф. хим. технологии полимеров ; сост. М.Калнинь, Я.Каякс, В.Тупурейна. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1978. – 39 с.: ил. – Библиогр.: с.37 (9 назв.).

1985.g.

230. Polimēru profila specialitāšu ķīmika tehnologa kvalifikācijas raksturojums / sast. M.Kalniņš, V.Tupureina. – Rīga : RPI, 1985. – 11 lpp.

231. Квалификационная характеристика инженера химика-технолога по специальностям полимерного профиля / сост. М.М.Калнинь, **В.В.Тупурейна**. – Рига : Риж. политехн. ин-т, 1985. – 11 с.

1.4. V.Tupureinas izgudrojumi

232. Siltumizolācijas materiāli. Putupolistirola plātnes. Drošības kritēriji : Latvijas Valsts Standarts 162-1999 / izstr. **V.Tupureina**. – Reģ. 1999.01.08. Spēkā no : 1999.01.08. ; Spēkā līdz : 2004.10.12.

233. Способ крепления полиэтилена к металлу : А.с. 287220 (СССР) / Л.А.Ирген, М.М.Калнинь, В.П.Карливан, Ч.А.Соболевский, **В.В.Тупурейна**. – Заявл. 27.12.65 (N 1045686/23-5) ; Оpubл. 19.11.70. Бюл. N 35.

234. Способ сборки секций корпуса судна из стеклопластика : А.с. 830717 (СССР) / М.М.Калнинь, Л.Я.Малерс, **В.В.Тупурейна**, Т.С.Седько. – Заявл. 27.12.79 (N 2859623/27-1) ; Не подлежит опубликованию в открытой печати.

235. Клей-расплав : А.с. 907048 (СССР) / М.М.Калнинь, Л.Я.Малерс, **В.Тупурейна**, Р.Ф.Зуева, Р.К.Энглин, С.Е.Фролов, О.Д.Несвит. – Заявл. 25.12.79 (N 2858021/23-05) ; Оpubл. 23.02.82. Бюл. N 7.

236. Полимер в качестве твердой базы для иммуноферментального анализа : А.с. 1422850 (СССР) / **В. Тупурейна**, А. Блюгер, Р. Елигулашвили , М. Калнинь , В. Криевиня , Р. Кукайне , А. Минстер , М. Палатников ; Не подлежит опубликованию в открытой печати.

Patenti

237. Agroķimikālijas saturošas biokompozītu matricas : Patents LV 12213 B(Latvija) / L.Savenkova, A.Dzene, M.Kalniņš, **V.Tupureina**, Z.Gercberga. – Pat. piet. 10.07.1998 (P-98-146) ; Pat. publ. 20.03.1999.

238. Antiseptisks pārsienamais materiāls : Patents LV 13654 B(Latvija) / A.Dzene, M.Kalniņš, L.Savenkova, M.Savicka, **V.Tupureina**. – Pat. piet. 16.05.2006 (P-06-72) ; Pat. publ. 20.05.2008.

239. Paņēmiens agroķimikāliju un/vai dabas antimikrobiālu piedevu saturošu biodegradējamu biokompozītu matricu izgatavošanai : Patents LV 13096 B (Latvija) / A.Dzene, S.Gonta, M.Kalniņš, L.Savenkova, **V.Tupureina**. - Pat. piet. 16.10.2007 (P-07-120) ; Pat. publ. 20.06.2009.

240. Polivinilspirta gēla sistēmas izgatavošanas paņēmiens : Latvijas patents : Patents LV 14501 B (Latvija). / J.Staško, M.Kalniņš, L.Bērziņa-Cimdiņa, **V.Tupureina**, A.Dzene. – Pat. piet. 20.06.2012 ; Pat. publ. 20.06.2012.

1.5. V. Tupureinas recenzētie darbi

241. Kajaks J. Plastmasu pārstrādes rūpnīcu iekārtas un projektēšanas pamati : lekciju konspekts / J.Kajaks ; RTU. Polimēru ķīmiskās tehnol. kat. ; rec. **V.Tupureina**. - Rīga : Rīgas Tehniskā universitāte, 1993. - 1. daļa, 168 lpp. : il., tab.. - Bibliogr.: 166.-168.lpp (25. nos.).

242. Kajaks J. Plastmasu pārstrādes rūpnīcu iekārtas un projektēšanas pamati : lekciju konspekts / J.Kajaks ; RTU. Polimēru ķīmiskās tehnol. kat. ; rec. **V.Tupureina**. - Rīga : Rīgas Tehniskā universitāte, 1993. - 2. daļa, 66 lpp. : il., tab. - Bibliogr.: 64.-65.lpp (22 nos.).

1.6. V.Tupureinas rediģētie darbi

1983.g.

243. **Latvijas** padomju enciklopēdija : 10 sēj. – Rīga : Galv. encikl. red., 1981-1988.

3. sēj. / autori .: ... **V.Tupureina** ... [u.c.]. – 1983. – 736. lpp.

244. **Latvijas** padomju enciklopēdija : 10 sēj. – Rīga : Galv. encikl. red., 1981-1988.

4. sēj. / autori .: ... **V.Tupureina**... [u.c.]. – 1983. – 704. lpp.

1987.g.

245. **Latvijas** padomju enciklopēdija : 10 sēj. – Rīga : Galv. encikl. red., 1981-1988.

9. sēj. / autori .: ... **V.Tupureina**.. [u.c.]. – 1987. – 736, [4] lpp.

246. **Latvijas** padomju enciklopēdija : 10 sēj. – Rīga : Galv. encikl. red., 1981-1988.

10. sēj., 1. grām. / autori .: ... **V.Tupureina**. [u.c.]. – 1987. – 704, [5] lpp.

1992.g.

247. **Ģimenes** enciklopēdijas : 3.sēj. – Rīga: Latvijas enciklopēdija ,1992. 3. sēj. / autori .: ... **V.Tupureina** ... [u.c.]. – 1992.g. - 640 lpp.

2000.g

248. Krievu-latviešu politehniskā vārdnīca / autori .: ... **V.Tupureina** ... [u.c]. – 2. papild. un pārstr. izd. - Rīga: Avots, 2000. – ISBN 5-401-01065-6. - 804 lpp.

2001.g.

249. Zinātnes un tehnoloģijas vārdnīca / Autoru kolektīvs.....**V.Tupureina**....[u.c]. – Rīga: Norden AB, 2001. - 754 lpp.

1.7. Sarunas, intervijas ar Veltu Tupureinu

250. Fīrere I.N. Koka galtnē zaļais maisiņš plīvos ilgi : [par labai draudzīgāku plastmasas maisiņu ieviešanu] / Ieva Nora Fīrere ; tekstā stāsta Latvijas Lauksaimn. Universitātes prof. Lija Dukaļska, SIA „Elvi grupa” ģenerāldirektors Ģirts Kurmis, LR Vides aizsardzības depart. Direktora vietn. Rudīte Vesere, Rīgas Tehniskās universitātes Polimēru mater. Inst. Vadošā pētniece **Velta Tupureina** // Diena. – ISSN 1407-1290. – Nr.163 (2008, 16.jūl.), 4.lpp. : ģīm.

251. Krauze M. Audums pret plastmasu : labai un cilvēkam būs patīkamāk, ja pēc pirkumiem dosimies ar auduma maisiņu : [par polietilēna iepakojuma radīto dabas piesārņojumu : sakarā ar akciju sabiedrības „Latvijas Zaļais punkts” akciju „Mainām plastmasu pret audumu!”] / Marciana Krauze ; tekstā stāsta Rīgas Tehniskās universitātes Polimēru mater. Tehnoloģijas katedras vadošā pētniece **Velta Tupureina**, akciju sabiedrības „Latvijas Zaļais punkts” pārstāve Jana Duhovska, izlietotā iepakojuma un videi kaitīgo preču apsaimniekošanas uzņēmuma „Zaļā josta” pārstāve Antra Lazdiņa // Latvijas Vēstnesis Plus. - ISSN 1691-2640. – Nr.144 (2006, 15.sept.), 5.lpp.

252. Knipše S. No parastas gumijas līdz viedajam materialam : [par gumijas sensoru izmantosanu] / Signe Knipše : tekstā stāsta RTU polimērmateriāla institūta

prof. M.Kalniņš un pētniece **V.Tupureina** // Dienas Bizness. – ISSN 1407-2041. – Nr. (2012, 27.jānv.), 9.lpp.

253. Lavrinoviča I. Pārsēji – labākai apdegumu ārstēšanai : [par RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes Polimērmateriālu institūtā radītajiem pārsējiem] / I.Lavrinoviča ; pēc pētnieces, inženierzinātņu maģistres **V.Tupureinas** informācijas // Latvijas Avīze. – ISSN 1691-1229. – Nr.92 (2009, 3.apr.), 10.lpp. : portr. (Iel. „Mājas Viesis”).

254. Lina-Fisenko D. Kur pildīt? : [par plastmasas pudeļu otrreizēju izmantošanu] / Dace Lina-Fisenko ; tekstā stāsta Latvijas Lauksaimn. Universitātes Pārtikas tehnoloģijas katedras prof. Lija Dukaļska, Rīgas Tehniskās universitātes Polimēru mater. Inst. Vadošā pētniece **Velta Tupureina** // Praktiskais Latvietis. - ISSN 1407-3358. – Nr.47 (2007, 3./9.dec.), 17.lpp.

255. Lipska R. Piemēroti lietošanai ikdienai, bet ir arī savi trūkumi : [par plastmasas traukiem] / Rūta Lipska ; tekstā stāsta Rīgas Tehniskās universitātes Polimērmater. Inst. Vadošā pētniece **Velta Tupureina**, Pārtikas un veterinārā dienesta Pārtikas izplatīšanas uzraudzības daļas vad. Tatjana Marčenkova // Latvijas Avīze. – ISSN 1691-1229. - Nr.197 (2006, 22.jūl.), 15.lpp. (Iel. „Ģimene. Veselība”).

256. Stefanovičs J. Plastmasa, kas sadalās mēneša laikā, radīta Latvijā : [par poliestera „PHB” spēju biodegradēties dabiskos apstākļos] / Juris Stefanovičs ; tekstā stāsta Rīgas Tehniskās universitātes Polimēru mater. Inst. Vadošā pētniece **Velta Tupureina** // Vides Vēstis. – ISSN 1407-2939. – Nr.9 (2006, sept.), 26.-27.lpp. : ģīm.

257. Vējonis R. Plastmasas maisiņi. Cik ilgi? : [par LR Vides min. Ieceri aizliegt izplatīt bezmaksas plastmasas maisiņus : stāsta LR vides ministrs, Rīgas Tehniskās universitātes Polimēru mater. Inst. Pētniece, Zviedrijā dzīvojošais] / Raimonds Vējonis, **Velta Tupureina**, Normunds Andersons ; mater. sagat. Aleksandrs Vorobjovs // Diena. – ISSN 1407-1290. – Nr.119 (2008, 23.maijs), 8.lpp. : ģīm.

258. Zandovska L. Polimērmateriālu institūta zaļās tehnoloģijas : [par Rīgas Tehniskās universitātes Polimērmateriālu institūta radītajiem biodegradējamiem

polimēriem, materiālu „Multiform COMP” un kaņepju šķiedru izmantošanas iespējām kompozītmateriālu radīšanā] / Ligita Zandovska ; tekstā stāsta institūta direktors Jānis Zicāns, pētniece **Velta Tupureina**, universitātes Polimēru materiālu tehnoloģijas katedras vadītāja Skaidrīte Reihmane [u.c.]. // Ražots Latvijā. - ISSN 1691-7685. – Nr.4 (2011, jūl./aug.), 22.-24.lpp. : ģīm.

2. Publikācijas par Veltu Tupureinu

259. Kalniņš M. Autobiogrāfisks apcerējums [par M.Kalniņa dzīvi un darbību] / M.Kalniņš // Latvijas Zinātņu akadēmijas akadēmiķis Mārtiņš Kalniņš : biobibliogrāfija / sast. M.Neilande, I.Veldruma(līdz 1989.g.) ; biogr. apcer. aut.: M.Kalniņš - Rīga : Rīgas Tehniskās universitātes Polimērmateriālu institūts, 2009. - (Rīgas Tehniskās universitātes zinātnieki). – 82 lpp.

260. Šogad viens no nozīmīgākajiem sasniegumiem - pirmā aknu transplantācija [Elektroniskais resurss] : [par aknu transplantāciju, pieminēta arī V.Tuputeina] . - Tiešsaistes pakalpojums. – Rīga: LETA, [b.g.]. - Nos. no tīmekļa lappuses. - Pieejas veids: tīmeklis [www.URL.:](http://www.puaro.lv/lv/puaro/sogad-viens-no-nozimigakajiem-sasniegumiem-pirma-aknu-transplantacija) <http://www.puaro.lv/lv/puaro/sogad-viens-no-nozimigakajiem-sasniegumiem-pirma-aknu-transplantacija>. - Resurss aprakstīts 2014. g. 20. jānv.

261. Sumina Latvijas gudrākos prātus [Elektroniskais resurss] : [godinā Latvijas zinātniekus par ievērojamākajiem zinātnes sasniegumiem; arī V.Tuputeinu] . - Tiešsaistes pakalpojums. – Rīga: Latvijas avīze , 2014. - Nos. no tīmekļa lappuses. - Pieejas veids: tīmeklis [www.URL.:](http://www.la.lv/sumina-latvijas-gudrakos-pratus/) <http://www.la.lv/sumina-latvijas-gudrakos-pratus/>. - Resurss aprakstīts 2014. g. 20. jānv.

262. Latvijas zinātnes sasniegumi 2011.gadā [Elektroniskais resurss] : [LZA nosaukusi nozīmīgākos Latvijas zinātnes sasniegumus 2011.gadā ; arī V.Tuputeina] . - Tiešsaistes pakalpojums. – Rīga: Latvijas Zinātņu akadēmija, 2013. - Pieejas veids: tīmeklis [www.URL.:](http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1362&Itemid=369) http://www.lza.lv/index.php?option=com_content&task=view&id=1362&Itemid=369 . - Resurss aprakstīts 2014. g. 20. jānv.

Nobeigums

Velta Tupureina nostrādāja RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātē 50 gadus un turpina strādāt, viņai ir 7 autoru apliecības un patenti, 1 Latvijas Standarts un vairāk kā 120 publicēti darbi.

V. Tupureinas zinātniskās intereses ir jauni biodegradabli polimēri un kompozīti, to iegūšanas un pārstrādes tehnoloģija; polimēru nanokompozītu iegūšanas tehnoloģija un izpēte.

Līdztekus zinātniskam darbam viņa nodarbojās ar pedagoģisko darbu: vadīja studentu zinātniskos darbus, kursa darbus un diplomprojektus, izstrādāja metodiskos materiālus. Pie tam V. Tupureina vienmēr aktīvi piedalījās jauno speciālistu audzināšanā, vadīja skolēnu grupu nodarbības katedrā, lasīja lekcijas skolās un ražošanas uzņēmumos. V. Tupureina ar savām zināšanām, dzīves gudrību, pacietību un dziļu inteliģenci vienmēr ir bijusi un paliek autoritāte studentiem.

RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātē un savā Polimērmateriālu katedrā V. Tupureina ir bijusi un ir ļoti labs speciālists, zinošs, izpalīdzīgs, atsaucīgs kolēģis.

Darba mērķis ir sasniegts, izveidots personālais bibliogrāfiskais rādītājs par Rīgas Tehniskās universitātes Polimērmateriālu institūta pētnieces Veltas Tupureina profesionālo darbību un ieguldījumu zinātnē. Bibliogrāfiskais rādītājs kalpos kā uzziņu materiāls visiem interesentiem: polimērmateriālu nozares zinātniekiem, pasniedzējiem, studentiem un visiem, kas saistīti ar ķīmijas nozares sasniegumiem. Tas tiks nodots RTU ZB Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes bibliotēkai un pētniecei Veltai Tupureinai.

Veidojot šo darbu, es ieguvu iemaņas un pielietoju praksē prasmes sastādīt bibliogrāfisko rādītāju, kas bija grūti, darbietilpīgi, bet interesanti. Man ļoti palīdzēja pati Velta Tupureina, kura ļāva man gan izmantot Polimērmateriālu katedras materiālus, gan arī pastāstīja savu biogrāfiju, kas ir rakstīta pēc viņas stāstījuma, gan piedāvāja dokumentus no personīgā arhīva. Man bija ļoti patīkami sadarboties ar pretimnākošo un izpalīdzīgo zinātnieci. Pateicoties Veltas Tupureina atbalstam, darbu bija iespējams sastādīt pilnīgāk un saturīgāk. Rādītājā iekļauti pavisam 262 bibliogrāfiskie ieraksti.

Rādītāja sastādītāja sirsnīgi pateicas pētniecei Veltai Tupureinai par atbalstu personālā bibliogrāfiskā rādītāja sastādīšanā.

Personu alfabētiskais rādītājs

- Āboltiņa I. 32, 51
Aboltina I. – sk. Āboltiņa I.
Andersons N. 257
Aņiščenko L. 61, 70, 71, 72, 82, 89, 93
Anishchenko L. – sk. Aņiščenko L.
Aрine A. 163
Avotiņš J. 12
Авотиньш Я.Я. – sk. Avotiņš J.
Baltá-Calleja F.J. 38, 47, 59, 65
Barons M. 115,
Bārbale E. 150, 167, 189, 197
Bārtule M. 173, 182, 192, 197, 206
Bendere R. 30
Бендере Р. – sk. Bendere R.
Berger C. 206
Bērziņa-Cimdiņa L. 219, 240
Bespalovs J. 7, 8
Беспалов Ю.А. – sk. Bespalovs J.
Bespalova O. 5, 7, 8, 9, 10, 11
Беспалова О.Н. – sk. Bespalova O.
Bībers I. 41, 44, 53, 54, 56, 57, 63, 84
Bibers I. – sk. Bībers I.
Биберс И. – sk. Bībers I.
Bindārs E. 20
Биндар Е.И. – sk. Bindārs E.
Bljuger A. 236
Блюгер А. – sk. Bljuger A.
Bukonte L. 160, 199
Bulanov A. 220

Bumbule A. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
Бумбуле А.В. – sk. Bumbule A.
Bunte G. 61
Cabulis U. 216, 218, 221
Ceračkovska D. 169, 170, 185
Gaidukov S. 216, 218, 221
Gercberga Z. 36, 48, 52, 55, 74, 237
Gončarova N. 21
Гончарова Н. – sk. Gončarova N.
Gonta S. 84, 220, 239
Grabis J. 160
Graudiņa G. 136, 149, 161, 163, 168, 183
Greidāne J. 108, 109, 110, 119, 121, 123, 128, 143
Grigale Z. 135, 151, 158, 165, 174, 184, 187
Grigaloviča A. 221
Grigorjeva L. 160, 199
Gromilova K. 216, 221
Grunskis J. 152
Gudina I. 194, 195, 210, 222
Dzene A. 18, 19, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 46, 48,
52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78,
79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102,
104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121,
122, 123, 125, 126, 128, 129, 131, 133, 134, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 143, 145,
146, 148, 149, 150, 151, 152, 155, 156, 157, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 168, 169,
170, 174, 175, 176, 181, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 191, 194, 195, 196, 203, 208,
209, 210, 211, 212, 213, 217, 220, 222, 223, 237, 238, 239, 240
Дзене А.В. – sk. Dzene A.
Dzenis M. 25, 26, 93, 94, 95, 108, 121, 125, 222
Дзенис М. – sk. Dzenis M.
Dronova N. 24
Дронова Н. – sk. Dronova N.
Duhovska J. 251

Dukalska L. 120, 126, 224, 250, 254
Edmiņš I. 3
Эдминьш И.М. – sk. Edmiņš I.
Edžiņš I. 2
Эджинь И. – sk. Edžiņš I.
Elksnīte I. 178, 179
Элксните И. – sk. Elksnīte I.
Ērkšķe D. 83, 90, 93, 95, 103, 105, 106, 114, 116, 117, 137, 138, 139, 145, 156
Erkske D. - sk. Ērkšķe D.
Ezquerri T. 35, 38, 42, 47, 59, 65
Englīns R. 13, 235
Энглин Р.К. – sk. Englīns R.
Erts D. 142
Filatova T. 30
Филатова Т. –sk. Filatova T.
Fīgere I.N. 250
Fridrihsone A. 216
Frolovs S. 235
Фролов С.Е. – sk. Frolovs S.
Fuith A. 144
Heim H.P. 206
Имаева М. 5, 7
Имаева М.Ф. – sk. Имаева М.
Iotkovskaja L. 4
Иотковская Л. – sk. Iotkovskaja L.
Irgen L. 1, 2, 3, 4, 233
Ирген Л.А. – sk. Irgen L.
Ivanova T. 147
Ivakina K. 218
Jakovlevs D. 214
Jakushin V. 58, 60, 66, 69, 85
Якушин В.А. – sk. Jakushin V.
Jeļigulašviļi R. 17, 236
Елигулашвили Р.К. – sk. Jeļigulašviļi R.

Jeļinska N. 141, 155, 161, 176, 188, 191
Jure M. 171
Jurēnoks V. 92
Kajaks J. 25, 26, 227, 228, 229, 241, 242
Каякс Я.А. – sk. Kajaks J.
Kalniņš M. 3, 12, 14, 17, 29, 32, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 52, 53, 54, 56, 57, 59, 63, 65, 71, 72, 94, 119, 123, 128, 137, 138, 139, 143, 145, 146, 156, 157, 159, 169, 170, 175, 176, 182, 184, 185, 187, 188, 189, 191, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 252, 259
Kalnins M. - sk. Kalniņš M.
Калнинь М.М. – sk. Kalniņš M.
Kaļķis V. 179
Калькис В. – sk. Kaļķis V.
Karabeško P. 171
Karkliņa A. 20, 224
Карклия А.Х. - Karkliņa A.
Karlivāns V. 7, 8, 9, 233
Карливан В.П. – sk. Karlivāns V.
Kaulina A. 192
Kauliņa R. 4
Каулия Р. – sk. Kauliņa R.
Kīyanitsa A. 218
Kījenkas O. 1, 2, 4
Киенкас О. – sk. Kījenkas O.
Kirilova E. 220
Kjarsņa A. 201
Klemenoks I. 124, 127, 172
Knite M. 96, 107, 124, 127, 142, 144, 153, 160, 166, 172, 177, 180, 190, 193, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 207, 214, 215
Knipše S. 252
Kolosovskis J. 220
Krauze M. 251
Krieviņa V. 17, 236

Krieviniņa V.Я. – sk. Krieviņa V.
Kukaine R. 236
Кукайне Р. – sk. Kukaine R.
Kurmīš G. 250
Ķīploka A. 96, 107
Kīploka A. – sk. Ķīploka A.
Lācis M. 20
Лацис М.С. – sk. Lācis M.
Laiveniece L. 136, 148, 161, 181, 186, 194
Laka M. 141, 155, 161
Lamsters I. 2
Ламстерс И. – sk. Lamsters I.
Lāpselis P. 152
Lavriņoviča I. 253
Lazdiņa A. 251
Lazdiņa B. 64, 73, 76, 86, 97, 98, 100, 111, 118, 129, 130, 132, 133
Lazdina B. – sk. Lazdiņa B.
Лаздыня Б. – sk. Lazdiņa B.
Lavendele S. 3
Лавенделе С.М. – sk. Lavendele S.
Ļiļičenko N. 147, 154, 173, 178, 179
Lilichenko N. – sk. Ļiļičenko N.
Лиличенко В. – sk. Ļiļičenko N.
Liera E. 180, 193, 202, 207, 214
Lina-Fisenko D. 254
Linarts A. 190, 201
Lipska R. 255
Lejnieks J. 99, 112
Logina N. 90, 102, 108, 115, 116, 121, 125, 134, 140
Loča D. 219
Lukevics E. 24
Лукевиц Э. – sk. Lukevics E.
Maksimov R. 154, 173, 178, 179, 216, 218
Максимов Р. – sk. Maksimov R.

Makrečka M. 219
Marčenkova T. 255
Maskalāne I. 22
Mālers L. 13, 22, 234, 235
Малерс Л.Я. – sk. Mālers L.
Mieriņa I. 171
Millers D. 160, 199
Minster A. 236
Минстер А. – sk. Minster A.
Misāne M. 68, 75, 77, 78, 79, 80, 85, 87, 113, 131
Мисане М. – sk. Misāne M.
Muizniece-Brasava S. 71, 93, 120, 126
Muižniece S. 224
Muter O. 74
Nikolaeva V. 74
Neilande M. 259
Nesvit O. 235
Несвит О. Д. – sk. Nesvit O.
Nogales A. 65
Novada M. 166, 204
Orlovs R. 190
Ozols K. 190, 200, 204
Paeģlis T. 171
Pahomova I. 34
Palatņikovs M. 236
Палатников М. – sk. Palatņikovs M.
Plūme E. 154
Poļakovs B. 124
Pone D. 1, 3
Поне Д.А. – sk. Pone D.
Pugoviča A. 55, 103
Reihmane S. 258
Reihmanis P. 18
Рейхманис П.К. – sk. Reihmanis P.

Roja Z. 147

Savenkova L. 21, 23, 27, 30, 36, 37, 39, 43, 46, 48, 52, 55, 56, 57, 63, 67, 71, 72, 74, 84, 93, 94, 106, 108, 110, 117, 120, 121, 126, 137, 138, 139, 223, 224, 237, 238, 239

Савенкова Л. – sk. Savenkova L.

Savicka M. 223, 238

Sedjko T. 234

Седько Т.С. – sk. Sedjko T.

Seržane R. 171

Sevastjanovs E. 219

Sevastjanova I. 64, 68, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 85, 86, 87, 97, 98, 100, 111, 113, 118, 129, 130, 131, 132, 133

Севастьянова И. – sk. Sevastyanova I.

Simanovska J. 165, 174, 184

Skadins E. 218

Skuiņa G. 18, 19, 23, 27

Скуиня Г.В. – sk. Skuiņa G.

Smits K. 160

Smeltere I. 102, 104, 122

Sokolova M. 219

Solodovniks A. 19

Солодовник А.В. – sk. Solodovniks A.

Soboļevskis I. 2, 3, 233

Соболевский И.А. – sk. Soboļevskis I.

Solovjovs Ā. 124, 153

Solovjovs A. – sk. Solovjovs Ā.

Staško J. 146, 150, 157, 159, 167, 175, 189, 197, 240

Stasko J.- sk. Staško J.

Starčenko J. 45, 49

Stefanovičs J. 256

Stirna U. 58, 60, 64, 66, 68, 69, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 85, 86, 87, 97, 98, 99, 100, 111, 112, 113, 118, 129, 130, 131, 132, 133

Стирна У.К. – sk. Stirna U.

Stepina S. 180, 193, 205, 215

Strēle M. 171
Strode D. 30
Строде Д. – sk. Strode D.
Suhova N. 24
Сухова Н. – sk. Suhova N.
Švinka V. 173, 178, 179, 192
Svinka V. – sk. Švinka V.
Швинка В. – sk. Švinka V.
Šakale G. 124, 172, 177, 180, 193, 200, 202, 205, 207, 214, 215
Sakale G. – sk. Šakale G.
Shakale G. – sk. Šakale G.
Šics I. 35, 38, 39, 42, 47, 58, 59, 60, 65, 66, 69
Шиц И.В. – sk. Šics I.
Šprungka I. 24
Шпрунка И. – sk. Šprungka I.
Talnoris A. 2
Талнорис А. – sk. Talnoris A.
Timoševičs V. 5, 7,8,10,11
Тимошевич В.И.- sk. Timoševičs V.
Timma L. 32, 51
Teteris V. 107, 124, 127, 144, 153, 172, 177, 190, 193
Tolks A. 1
Толкс А. – sk. Tolks A.
Vancoviča I. 1
Ванцовича И. – sk. Vancoviča I.
Vazdiķe A. 195, 203, 209
Vilks 24
Вилкс – sk. Vilks
Vilsonē D.M.
Viškere I. 81, 88, 94, 95, 101, 106, 117
Viskere I. – sk. Viškere I.
Vedule G. 5
Ведуле Г.И. – sk. Vedule G.
Vejonis R. 257

Veldruma I. 5, 6, 22, 259
Велдрума И.Р. – sk. Veldruma I.
Veljko S. 124
Vesere R. 250
Vilsone D. 87
Vitriščak L. 24
Вытрищак Л. – sk. Vitriščak L.
Vītols O. 1
Витол О. – sk. Vītols O.
Vorobjovs A. 257
Voropova A. 164, 168, 181, 186, 196, 203, 211, 212, 213, 217
Vulfa L. 24
Вулфа Л. – sk. Vulfa L.
Zagreba J. 23
Загреба Е.Д. – sk. Zagreba J.
Zainarovs J. 62, 91
Zandovska L. 258
Zarāne S. 4
Заране С. – sk. Zarāne S.
Zarkova-Malkova O. 219
Zavickis J. 96, 107, 124, 127, 144, 153, 190, 200, 201
Zicāns J. 8, 124, 147, 154, 173, 178, 198, 206, 258
Зицан Я.Я. – sk. Zicāns J.
Ziemele A. 195, 203, 208, 212, 213, 217
Zeps Z. 19
Зепс З.П. – sk. Zeps Z.
Zoldners J. 168
Žūriņa D. 103

Darbā izmantoto periodisko un turpinājumizdevumu ISSN rādītājs

Diena ISSN 1407-1290

Dienas Business ISSN 1407-2041

Latvijas Avīze ISSN 1691-1229

Latvijas Ķīmijas Žurnāls ISSN 0868-8249

Latvijas Lauksaimniecības universitātes raksti = Proceedings of the Latvia University of Agriculture ISSN 1407-4427

Latvijas Vēstnesis Plus ISSN 1691-2640

Praktiskais Latvietis ISSN 1407-3358

Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. 1.sēr., Materiālzinātne un lietišķā ķīmija ISSN 1407-7353

Ražots Latvijā ISSN 1691-7685

Zinātne un Tehnika ISSN 0201-4599

Vides Vēstis ISSN 1407-2939

Biomacromolecules ISSN 1525-7797

British Ceramic Proceedings ISSN 0268-4373

Cheminé Technologija ISSN 1392-1231

Central European Journal of Physics ISSN: 1895-1082

Journal of Microencapsulation ISSN 0265-2048

International Journal of Polymer Science ISSN 1687-9422

Key Engineering Materials ISSN 1662-9795

Materials Science & Engineering: C. ISSN 0928-4931

Polymer Science. Series A : Chemistry Physics ISSN 0965-545X

Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej.

Konferencje = Scientific Papers of the Institute of Environment Protection

Engineering of the Wrocław University of Technology. Conferences ISSN 0324-9719

Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Chemistry = Eesti Teaduste

Akadeemia toimetised ISSN 1406-0124

Механика композитных материалов = Mechanics of Composite Materials ISSN
0203-1272

Annotation

Velta Tupureina is a researcher of Riga Technical University faculty of material sciences and applied chemistry in a field of polymer materials.

Velta Tupureina is a well known specialist among the researchers of given field in Latvian Republic.

High degree of scientific competence of V. Tupureina is combined with pedagogical talent, a combination of such qualities completes a condition ensuring prolific contribution in training of chemistry field specialists, developing specialists in pedagogy and science and an overall advancement of Riga Technical University faculty of applied chemistry.

On March 1, 2012 Velta Tupureina had a 75-th birthday. A long period of her life was devoted to a successful career in RTU, but the information about the work of a researcher is not processed, therefore it is rational and interesting to compile a cataloging in order to ensure comfortable and fast material search.

The goal of the research: to compile a personal bibliographic reference about a researcher Velta Tupureina professional contribution into science and into the advancement of Riga Technical University faculty of applied chemistry in a field of polymer materials. The reference is a well-ordered list of bibliographic items, which is united according to the idea, the topic, the goal and the addressee.

Bibliographic refence is created using generally accepted principles of composing the personal bibliographic references. Personal bibliographic reference consists of introduction, following the overlook of Velta Tupureina biography as well as the brief narration about the author. It is followed by the main part, which consists of two chapters. The first chapter consists of works of V. Tupureina: published, unpublished, received authors' rights and popular-scientific materials as well as notes in encyclopaedias. The second chapter consists of talks and interviews given by V. Tupureina. The order of material is chronological. The publications are given in alphabetical order in a length of a year – in Latvian, afterwards in foreign language. The chapter "Received authors' rights of V. Tupureina" consists of the rights given in ascending order.

If the same work is published in various languages, all the publications are given. A star (*) is mentioning those references, which were not possible to compose according to editions.

The references are given with the Alphabetical personal reference and ISSN numbers used in a research.

While gathering the material for the research, I have been consulting with the author – Velta Tupureina, who helped me out a lot and.

Personal bibliographic reference is adressed to scientists, lecturers, students of Polymer material field and all those connected with chemistry field achievements. It will be presented to RTU ZB faculty of material sciences and applied chemistry library and the author – Velta Tupureina.

Pielikumi

1. pielikums. Īsi par autoru

Velta TUPUREINA

- Dzimšanas datums:* 1937. gada 1. marts
- Darba vieta:* Rīgas Tehniskā universitāte, Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte, Polimērmateriālu institūts
- Amats:* Pētnieks
- Izglītība:* Augstākā (1962),
docente (1990),
inženierzinātņu maģistre ķīmijas tehnoloģijā (1993),
LU “Kvalitātes vadīšanas sistēmas” kursi (1996),
CSTC/WTCB, ICITE, EOTA, ETA-Danmark un SW BC International semināra “Būvniecības produktu direktīvas” sertifikāts (1999),
LU sertifikāts „Patentu tiesībās” 2006.g.27.febr.
- Darba pieredze:* Pētnieks, vadošais pētnieks 2002 -
Materiālzinību studiju departamenta direktore (1999-2001)
docente (1990)
vecākā pasniedzēja (1965-1990),
neklātienes aspirante (1975-1978),
laborante RTU Polimēru tehnoloģijas katedrā (1962-1964),
inženiere ražošanā (1960-1962)
- Stażēšanās*
zinātniskos centros: Madrides vielu struktūras institūts (1994, 1996)
- Pedagoģiskā*

darbība: Ķīmijas tehnoloģijas un Materiālzinātnes studiju programmu bakalauru un maģistru kvalifikācijas darbu vadīšana RTU

Zinātniskās

intereses: Jauni biodegradabli polimēri un kompozīti, to iegūšanas un pārstrādes tehnoloģija; polimēru nanokompozītu iegūšanas tehnoloģija un izpēte

Citas aktivitātes: Būvmateriālu Standartizācijas Tehniskās komitejas locekle

Publikācijas: 5 autoru apliecības un 4 patenti, 1 Latvijas Standarts un vairāk kā 120 publicēti darbi.

Ar savu parakstu apliecinu, ka šis kvalifikācijas darbs ir izpildīts patstāvīgi; izmantojot citu autoru darbos publicētus datus, definējumus un viedokļus, ir dotas atsauces; šis darbs vai tā daļas tādā vai citādā veidā nav izmantotas citās studiju programmās.

Ilona Dementjeva

(paraksts)