

Abaka ; Akrüülkiud ; Aktiivvärained

Viikna, Anti TEA entsüklopeedia. 1. köide, a-Alžeeria 2008 / lk. 98, 278-279, 284-285

Adhesive properties of ozonated polyethylene

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 81

Adhesive properties of ozone modified LDPE

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Paat, Aadu Finnish Chemical Congress and Exhibition : 17-19.11.1999, Helsinki : abstracts 1999 / p. 18

Alifaatsete alkoholide iseassotsiatsioon ja selle mõju alkoholi sisaldavate kahekomponentsete lahustite ekstraktisoonivõimele : dissertatsioonitöö keemiakandidaadi teadusliku astme taotlemiseks

Viikna, Anti 1973 http://www.ester.ee/record=b4437207*est

Alkoholide iseassotsiatsiooniskeemi arvutamisest

Demkina, M.; Vatiska, G.; Viikna, Anti XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 93 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Aluselised värained ; Ananassikiud ; Aramiidkiud ; Arimiidkiud ; Aromaatne polüesterkiud

Viikna, Anti TEA entsüklopeedia. 2.köide, Alžir-Aruba 2009 / lk. 21, 135, 284, 340, 378

Asbestkiud ; Asovärained ; Atsetaatkiud ; Auksokroomne rühm

Viikna, Anti TEA entsüklopeedia. 3.köide, aruhein-Beccaria 2009 / lk. 19, 41, 101, 122

Behaviour of the very-low-temperature crystallization peak of linear low-density polyethylene

Poltimäe, Triinu; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; Viikna, Anti Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 1, p. 58-62 : ill

Biocomposites materials based on lignocellulosic fibres and thermoplastic matrices

Süld, Tiia-Maaja; Viikna, Anti PPS-24 : The Polymer Processing Society 24th Annual Meeting : June 15-19, 2008, Salerno, Italy : book of abstracts 2008 / p. II.260

Biocomposites materials based on lignocellulosic fibres and thermoplastic matrices

Süld, Tiia-Maaja; Viikna, Anti PPS-24 : The Polymer Processing Society 24th Annual Meeting : June 15-19, 2008, Salerno, Italy : program and proceedings 2008 / p. 976-978

Bio-Est edestab konkurente

Viikna, Anti Maaleht 1996 / 12. dets., lk. 19

Cellulose esters : sythesis in ionic liquid and characterization

Tarasova, Elvira; Šumigin, Dmitri; Krumme, Andres; Viikna, Anti Baltic Polymer Symposium 2012 : Liepaja, Latvia, September 19-22 : programme and proceedings 2012 / p. 66

Composites from flax fiber and LLDPE

Soiela, Mari; Viikna, Anti Baltic Polymer Symposium 2006 : September 20-22, 2006 : programme and proceedings 2006 / p. 6

Crystallisation behaviour of high density polyethylene blends with bimodal molar mass distribution

Krumme, Andres 2003 https://www.ester.ee/record=b1066959*est

Crystallisation behaviour of high density polyethylene blends with biomodal molar mass distribution. 1, Basic characteristics and isothermal crystallisation

Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; Viikna, Anti European polymer journal 2004 / 2, p. 359-369 : ill

Crystallisation behaviour of high density polyethylene blends with biomodal molar mass distribution. 2, Non-isothermal crystallisation

Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; Viikna, Anti European polymer journal 2004 / 2, p. 371-378 : ill

Crystallization behavior of some unimodal and bimodal linear low-density polyethylenes at moderate and high supercooling

Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; Adamovsky, Sergey; Schick, Christoph; Roots, Jaan; Viikna, Anti Journal of polymer science. Part B, Polymer physics 2008 / p. 1577-1588 : ill <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/polb.21494>

Cultivation and processing of flax in Estonia

Viikna, Anti Textile Opportunities: Making it Happen in the New Europe : Tampere, Finland, 6-8 Sept. 1993 1993 / p. 87-91

Differential scanning calorimetry of blends of highly branched linear low density polyethylene with high density and moderate branched linear low density polyethylene

Poltimäe, Triinu; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Viikna, Anti; Roots, Jaan; Lehtinen, Arja Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : programme and abstracts 2010 / p. 105

Effect of alkylsulfonate on thermal behavior and structure of high-density polyethylene

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Süld, Tiia-Maaja Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September 18-20, 2002 2002 / p. 91-94 : ill

Effect of enhanced anhydride copolymer coupling agents in micropowder filled thermoplastic matrices

Süld, Tiia-Maaja; Viikna, Anti PPS-25 : 25th Annual Meeting of the Polymer Processing Society : Goa, India, March 1-5, 2009 : program & abstracts 2009 / p. 45

Effect of enhanced anhydride copolymer coupling agents in micropowder filled thermoplastic matrices [Electronic resource]

Süld, Tiia-Maaja; Viikna, Anti PPS-25 : 25th Annual Meeting of the Polymer Processing Society : Goa, India, March 1-5, 2009 : proceedings 2009 / ? p. [CD-ROM]

Erzeugen der technischen Textilien aus kurzer Flachsfaser

Viikna, Anti; Soela, Mari 4. Internationales Symposium "Werkstoffe aus Nachwachsenden Rohstoffen" = 4th International Symposium "Materials from Renewable Resources" : Erfurt, Germany, 11.-12. September 2003 2003 / p. 128

Improvement of adhesive bond of polyethylene with textiles

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 162

Influence of cellulose content on thermal properties of poly(lactic) acid/cellulose and low-density polyethylene/cellulose composites

Šumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Viikna, Anti Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2012 / p. 237-244 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2535727*est

Influence of cellulose content on thermal properties of poly(lactic) acid/cellulose and low-density polyethylene/cellulose composites

Šumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Viikna, Anti 12th International Conference on Biocomposites : Transition to Green Materials : May 6-8, 2012, Niagara Falls, Ontario, Canada 2012 / p. 54
[https://www.researchgate.net/publication/267408407_Influence_of_cellulose_content_on_thermal_properties_of_poly\(lactic_acid\)_cellulose_and_low-density_polyethylenecellulose_composites](https://www.researchgate.net/publication/267408407_Influence_of_cellulose_content_on_thermal_properties_of_poly(lactic_acid)_cellulose_and_low-density_polyethylenecellulose_composites)

Influence of cellulose stearate (CS) content on thermal and rheological properties of poly(lactic acid)/CS composites

Šumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Viikna, Anti Baltic Polymer Symposium 2013 / p. 99-104
<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.559.99> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Conference Proceedings at WOS Article at WOS

Influence of molar mass, branching and catalyst type on the behavior of very low temperature crystallization in linear low-density polyethylenes

Poltimäe, Triinu; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Viikna, Anti; Lehtinen, Arja Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : programme and abstracts 2010 / p. 34

... ja su pesu on puhtamast puhtam

Viikna, Anti Pere ja Kodu 1996 / sept., lk. 40-41: ill

Kadu plekkidele!

Viikna, Anti Pere ja Kodu 1997 / juuli, lk. 64-66: ill

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond

Kaps, Tiit; Mölder, Leevi; Christjanson, Peep; Mellikov, Enn; Krunks, Malle; Munter, Rein; Uus, Endel; Tearo, Eduard; Kuusik, Rein, keemik; Kreen, Malle; Viikna, Anti; Soone, Jüri Leiutajaid ja leiutisi Tallinna Tehnikaülikoolis 1922-2007 2008 / lk. 48-71 : ill https://www.ester.ee/record=b2412718*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : teadus- ja arendustegevus 2006 : teaduselt tootmisele

2007 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : teadus- ja arendustegevus 2007

2008 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : teadus- ja arendustegevus 2008

2009 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : teadus- ja arendustegevus 2009

2010 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond : teadus- ja arendustegevus 2010

2011 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond 2011/2012

2012 https://www.ester.ee/record=b2629011*est

Kilematerjalidest ja kilekottidest

Viikna, Anti Keskkonnatehnika 2009 / 6, lk. 7-9 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1496805*est

Kiuteadus

Viikna, Anti 2005 http://www.ester.ee/record=b2106230*est

Kõrgmolekulaarsete ühendite keemia ja füüsika : metoodiline materjal. II. Kõrgmolekulaarsete ühendite keemia

1986 https://www.ester.ee/record=b1226648*est

Kõrgmolekulaarsete ühendite keemia ja füüsika : õppevahend. I, Kõrgmolekulaarsed ühendid

Piiraja, Eduard 1984 https://www.ester.ee/record=b1282722*est

Kõrgsuutlikud kiud ja materjalid

Viikna, Anti 2007 https://www.ester.ee/record=b2324433*est

Kõrgtiheda polüetüleen termiliste omaduste ja morfoloogilise oleku sõltuvus osoneerimise kestvusest

Nikitina, Nonna; Süld, Tiia-Maaja; Viikna, Anti XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 82

Kütte- ja määrdeained meie ümber

Viikna, Anti Haridus : Eesti pedagoogilise üldsuse ajakiri 1989 / lk. 41-45 : ill https://www.ester.ee/record=b1072210*est

Laboratoorsed tööd orgaanilises keemias

1993 https://www.ester.ee/record=b4139731*est

Laboratoorsed tööd orgaanilises keemias. II, Polümeeride füüsika ja keemia

1986 https://www.ester.ee/record=b1208418*est

Laboratoorsete tööde protokollivihik

1990 https://www.ester.ee/record=b1489071*est

Laboratoorsete tööde protokollivihik

1987 https://www.ester.ee/record=b2618697*est

Laboratoorsete tööde protokollivihik

1982 https://www.ester.ee/record=b1685492*est

Low temperature crystallization peak in Ziegler-Natta and single site based ethylene/a-olefin composites

Krumme, Andres; Tarasova, Elvira; Poltümäe, Triinu; Lehtinen, Arja; Viikna, Anti 2nd International Conference on Polyolefin Characterization : Valencia (Spain), September 14-17, 2008 2008 / p. 85

Methodology and equipment for optical studies of fast crystallizing polymers = Metoodika ja seade kiirelt kristalluvate polümeeride optilisteks uuringuteks

Märtson, Triin 2010 https://www.ester.ee/record=b2560827*est

Metitud röntgasketruslõngade uurimine skaneeriva elektronmikroskoobi abil

Rooda, Sille; Viikna, Anti; Paat, Aadu XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 154

Mida peaks teadma autobensiinidest

Viikna, Anti Maaleht 1995 / 10. aug., lk. 20

Mis on head ja halba Bioestis? : [prof. Anti Viikna TTÜ teadlaste korraldatud testist]

Viikna, Anti; Luts, Eva Postimees 1996 / 12. nov., Kasu, lk. 3

Modification of low - density polyethylene : structure and properties

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Paat, Aadu Nordic Polymer Days 2000 : Helsinki, 24-26 May 2000 / [1] p

Modification of low-density polyethylene using surface-active substance

Nikitina, Nonna; Süld, Tiia-Maaja; Viikna, Anti Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September 18-20, 2002 / p. 95-98 : ill

Morphology of moulded polypropylene

Krumme, Andres; Viikna, Anti 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 33

Mõningate lineaarse polüetüleenide segude kristallisatsiooni kineetika mitte isotermlistes tingimustes

Krumme, Andres; Viikna, Anti XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 59

Nanokiulised materjalid

Krumme, Andres; Viikna, Anti; Plamus, Tiia; Viirsalu, Mihkel Teadusmõte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 75-84 : ill., fot https://www.ester.ee/record=b5208765*est

4-alküülresortsüinide sünteesist

Esvald, T.; Mettus, M; Mikkal, Maret-Elo; Viikna, Anti XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 131 https://www.ester.ee/record=b1322611~S1*est

Opportunities for utilisation of renewable raw materials from agriculture for the chemical industry

Hugo, S.A.; Askew, M.F.; **Viikna, Anti** First Baltic Symposium on Environmental Chemistry : 26-29 September 2001, Tartu, Estonia : abstracts 2001 / p. 174

Orgaaniline keemia ja kõrgmolekulaarsed ühendid : metoodiline juhend eriala 0902 "Puidutöötlemise tehnoloogia" kaugõppeteaduskonna üliõpilastele

1991 https://www.ester.ee/record=b1188017*est

Orgaanilise keemia väikese praktikumi juhend

1990 https://www.ester.ee/record=b1211465*est

Osoneeritud polüetüleenide omaduste uurimine DTA meetodil

Nikitina, Nonna; Viikna, Anti; Soiela, Mari XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 114-115

Osoneeritud polüetüleenide struktuuri uurimine füüsikaliste meetoditega

Paat, Aadu; Nikitina, Nonna; Viikna, Anti XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 94-95

Osoonitud kõrgtiheda polüetüleenide struktuuri uurimine

Nikitina, Nonna; Viikna, Anti; Soiela, Mari XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 91

Pesemisvahendid

Viikna, Anti Maaleht 1997 / 23., 30. jaan., Targu Talita, lk. 6

Pesupulbrid jäid plekisõjas kaotajaks : [kommenteerib TTÜ professor Anti Viikna]

Männiste, Agnes; **Viikna, Anti** Postimees 2005 / 21. apr., lk. 28 : ill <https://www.postimees.ee/1471251/pesupulbrid-jaid-plekisojas-kaotajaks>

Plasticizing textile adhesives : abstract

Viikna, Anti Textile horizons 1996 / Aug./Sept., p. 17

Plasticising of textile adhesives

Viikna, Anti The Textile Institute's 77th World Conference Niches in the World of Textiles, Tampere, Finland, May 22-23 1996 : proceedings. Vol. 1 (2) 1996 / p. 443-449

Pneumo- ja rõngasketruslõnga erinevus ja mettimise iseärasused

Roode, Sille 1999 https://www.ester.ee/record=b1345527*est

Polüetüleenide ja tekstiilmaterjalide vahelise adhesioonivõime parandamisest

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 154

Polüpropüleenist hinged = Polypropylene hinges

Krumme, Andres; Viikna, Anti XVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 17th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1996 / lk. 85-86 https://www.ester.ee/record=b1070511*est

Preliminary investigation into tensile characteristics of long flax fibre reinforced composite material

Kers, Jaan; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart; Viikna, Anti; Krumme, Andres; Menind, Andres Agronomy research 2010 / S1, p. 107-114 : ill <https://agronomy.emu.ee/vol08Spec1/p08s113.pdf>

Properties and use of industrial needlepunched textiles based on short flax fibres

Soiela, Mari; Viikna, Anti Agroindustria 2004 / 2/3, p. 99-102 : ill <https://www.slideserve.com/Ava/properties-and-use-of-needlepunched-industrial-textiles-based-on-short-flax-fibres>

Properties of flax fiber reinforced polyethylene films

Soiela, Mari; Ilves, Airi; **Viikna, Anti;** Erberg, E. Programme and proceedings of Baltic Polymer Symposium 2004 : Kaunas, November 24-26, 2004 2004 / p. 73

Properties of flax fiber-reinforced polyethylene films

Soiela, Mari; Ilves, A.; **Viikna, Anti;** Erberg, E. Chemine tehnoloogia 2005 / 2, p. 38-45 : ill

Properties of technical textiles based on low-melting PET and short flax fibre

Soiela, Mari; Viikna, Anti International South Europe Symposium : Non-food Crops : from Agriculture to Industry : Bologna, Italy, May 15-16, 2003 : abstracts and final program 2003 / p. 41

The properties of the adhesive bond formed by ozonized LDPE melt

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 311-316 : ill

Prospects for use of oil shale fly ash as filler in polymeric compounds

Viikna, Anti; Süld, Tiia-Maaja; Kuusik, Rein, keemik International oil shale symposium : Tallinn, Estonia, June 10-13, 2013 2013 / p. 77

Rõivatööstus vajab insenere mitte materjaliteadlasi : Tallinna Tehnikaülikoolis hakatakse sügisest ette valmistama materjaliteadlasi, tööstus vajab aga insenere ning on valmis loobuma bakalaureuseõppest : [Anti Viikna kommentaariga]

Laasik, Helve; **Viikna, Anti** Postimees 2002 / 3. juuli, lk. 14 <https://www.postimees.ee/1949141/roivatootus-vajab-insenere-mitte-materjaliteadlasi>

Sample preparation for hot stage microscopy

Krumme, Andres; Paabort, Jane; Viikna, Anti Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 194-198 : ill

Seade mõningate polüolefiinide kristallisatsioonikineetika uurimiseks

Krumme, Andres; Viikna, Anti XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 66

Strength and durability studies of polypropylene hinges

Krumme, Andres; Viikna, Anti Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 72-88: ill

Structural changes in ozonated low density polyethylene

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Soiela, Mari Abstracts of Finnish Chemical Congress and Exhibition 2000 / p. 59

Structure and melting parameters of ozonated polyethylene

Nikitina, Nonna; Süld, Tiia-Maaja; Viikna, Anti Finnish Chemical Congress and Exhibition Kemia-2001 : Helsinki, 13-15.11.2001 : abstracts 2001 / p. 27

Study of tertiary crystallization process and morphology in LLDPE and HDPE

Poltimäe, Triinu; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; **Viikna, Anti** World Forum on Advanced Polymeric Materials : Synthesis, Properties, Characterisation : POLYCHAR 18 : April 7 - 10, 2010 in Siegen, Germany 2010 / p. P 19

Study of very low temperature crystallization process in ethylene/[alpha]-olefin copolymers

Tarasova, Elvira; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; **Viikna, Anti** Macromolecular symposia 2009 / p. 175-184 : ill

Studying of internal and rheological properties of polyethylene-oil shale ash composites

Süld, Tiia-Maaja; Kaljuvee, Tiit; Viikna, Anti The 28th International Conference of Polymer Processing Society (PPS-28), Pattaya, Thailand, December 11-14, 2012 : abstract book 2012 / p. 609

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Kann, Jüri**; **Viikna, Anti**; **Alver, Jaan**; **Ennuste, Ülo**; **Gerndorf, Kostel**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; Albri, Rein; **Kask, Jüri**; Aro, Rein; **Kõiv, Teet-Andrus**; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Mõisnik, Kuulo**; **Raado, Lembi-Merike**; **Reinsalu, Enno**; **Vares, Villu**; **Kaasik, Imbi** 2008 https://www.ester.ee/record=b2408734*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Kann, Jüri**; **Viikna, Anti**; **Alver, Jaan**; **Gerndorf, Kostel**; **Purju, Alari**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; **Aarna, Olav**; **Kõiv, Teet-Andrus**; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Mõisnik, Kuulo**; **Vares, Villu**; **Nuuma, Poigo** 2009 https://www.ester.ee/record=b2503851*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; **Nõlvak, Jaak**; **Christjanson, Peep**; **Kann, Jüri**; **Viikna, Anti**; **Alver, Jaan**; **Gerndorf, Kostel**; Abel, Mart; **Vene, Varmo**; Aro, Rein; **Mespak, Vello**; **Metsaveer, Jaan**; **Raado, Lembi-Merike**; **Reinsalu, Enno**; **Sinivee, Veljo**; **Vares, Villu**; **Kaasik, Imbi** 2009 https://www.ester.ee/record=b2465036*est

TEA entsüklopeedia

2011 https://www.ester.ee/record=b2712813*est

TEA entsüklopeedia

2012 https://www.ester.ee/record=b2772002*est

TEA entsüklopeedia

2011 https://www.ester.ee/record=b2666688*est

Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat

Kull, Rein; **Vaimel, Ants**; **Tiigimägi, Eeli**; **Reinsalu, Enno**; **Papstel, Jüri** 1998 https://www.ester.ee/record=b1056567*est

Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat

Kull, Rein; **Vaimel, Ants**; **Tiigimägi, Eeli**; **Reinsalu, Enno**; **Papstel, Jüri**; Parmasto, Erast 1997 https://www.ester.ee/record=b1054939*est

Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat

Kull, Rein; **Vaimel, Ants**; **Tiigimägi, Eeli**; **Reinsalu, Enno**; **Papstel, Jüri** 1997 https://www.ester.ee/record=b1054940*est

Technical textiles based on low-melting PET and short flax fibers

Soiela, Mari; **Viikna, Anti** Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September 18-20, 2002 2002 / p. 204-207 : ill

Tehnikaraamat

Wright, Michael; Patel, Mukul 2001 https://www.ester.ee/record=b1526774*est

Tehnikaülikool paneb rõhku materjaliteadusele : [õmblus- ja tekstiilitööstuse spetsialistide koolitusest]

Viikna, Anti Äripäev 2003 / 17. nov., lk. 8

Tekstiiliinsener Eesti kergetööstuses

Viikna, Anti Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 233-237 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Tekstiilikeemia

Viikna, Anti 2004 http://www.ester.ee/record=b1987662*est

Tekstiilikeemia

Viikna, Anti 2004 http://www.ester.ee/record=b1994424*est

Tekstiilikeemia

Viikna, Anti 2005 http://www.ester.ee/record=b2042949*est

Tekstiilitehnoloogia, tekstiilitööstus, riietusesemete tootmine

Viikna, Anti Tehnoloogiaseire. I, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme võrdlev analüüs) 1999 / lk. 62-68

Tekstiilitehnoloogia. Tekstiilitööstus. Riietusesemete tootmine

Viikna, Anti Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs) 2000 / lk. 143-166 : ill

The adhesive properties of interlining materials

Viikna, Anti; **Soiela, Mari**; **Nikitina, Nonna** Proceedings of International Conference : The Textiles : Research in Design and

Technology : Kaunas, Lithuania, September 21 and 22, 2000 2000 / p. 170-175 : ill

The adhesive properties of interlinings

Viikna, Anti Textiles magazine 2000 / 3, p. 8-12

The adhesive properties of interlinings [Electronic resource]

Viikna, Anti The Textile Institute 80th World Conference : Manchester, 2000 : papers presented at the 80th World Conference of the Textile Institute, April 2000 2000 / [13] p. [CD-ROM]

The determination of microquantities of dyes on textile fibres

Palu, E.; **Viikna, Anti** 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 54

The development and future perspectives for the flax industry in Estonia

Viikna, Anti; Soiola, Mari; Kikkas, E. Natural fibres 2001 / 2, Special edition: Proceedings of the Conference Bast Fibrous Plants on the Turn of Second and Third Millennium : 18-22 September, 2001, Shenyang, China, [8] p

The effect of modality on linear low-density polyethylene crystallization behaviour at high and very high supercoolings

Märtson, Triin; Krumme, Andres; Gavrilkina, Veronika; Viikna, Anti Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2009 / 1, p. 53-57 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1452126*est

The Faculty of Chemical and Materials Technology 2012-2013

2014 https://www.ester.ee/record=b3078114*est

Thermal analyses of blends of hyperbranched linear low-density polyethylene (LLDPE) with high-density polyethylene and LLDPE prepared by dissolving method

Poltimäe, Triinu; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Roots, Jaan; Viikna, Anti Materials science = Medžiagotyra 2011 / p. 254-259 : ill

Thermal and mechanical properties of composites based on treated lignocellulosic fibres

Süld, Tiia-Maaja; Viikna, Anti; Sassi, Riin Book of abstracts : MEDICTA 2007 : the 8th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : September 25th - September 29th, 2007, Palermo, Italy 2007 / p. 236

Thermal and rheological properties of composites based on poly(lactic acid) and cellulose derivatives

Šumigin, Dmitri; Tarasova, Elvira; Krumme, Andres; Viikna, Anti Baltic Polymer Symposium 2012 : Liepaja, Latvia, September 19-22 : programme and proceedings 2012 / p. 127

Thermal degradation and mechanical properties of biofiber-reinforced polyethylene composites

Süld, Tiia-Maaja; Viikna, Anti XXVIII National Conference on Calorimetry, Thermal Analysis and Chemical Thermodynamics : Milan, Italy, December 11-15, 2006 2006 / p. 65

Thermal properties of modified polyethylene

Süld, Tiia-Maaja; Nikitina, Nonna; Viikna, Anti Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2001 : Oct. 11-12 in Tallinn 2001 / p. 300-304

Triple crystallization behavior of fractionated ethylene/[alpha]-olefin copolymers of different catalyst type

Tarasova, Elvira; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; Viikna, Anti Journal of polymer research 2010 / [10] p.: ill

Triple crystallization behavior of fractionated ethylene/ α -olefin copolymers of different catalyst type

Tarasova, Elvira; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; Viikna, Anti Journal of polymer research 2011 / p. 207-216 : ill

Triple crystallization behaviour of fractionated linear low density polyethylene

Tarasova, Elvira; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Lehtinen, Arja; Viikna, Anti Baltic Polymer Symposium 2009 : Ventspils, Latvia, September 22-25, 2009 : programme and proceedings 2009 / p. 99

Use of pyrolysis products of polyethylene wastes in thermoplastic composites

Viikna, Anti Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 100-106

Võidusamba paneelid vajavad lisaekspertiisi : [artiklis ka TTÜ professori Anti Viikna arvamus klaaspaneelide kvaliteedi kohta]

Tooming, Urmas; **Viikna, Anti** Postimees 2010 / 30. juuni, lk. 7

Väljundipõhise õppekava koostamise kogemused Tallinna Tehnikaülikoolis

Kuusik, Rein, inform.; Viikna, Anti; Valtin, Juhan Mente et Manu 2008 / 19. märts, lk. 2, 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ärimehed ei julge raha linasse panna : [Jüri Varik ja Anti Viikna linakasvatusest ja lina kasutusvõimalustest]

Viikna, Anti; Varik, Jüri; Raudvere, Rein Maaleht 2005 / 22. juuni, lk. 4 : fot

Адгезионные свойства модифицированного полиэтилена

Nikitina, Nonna; Viikna, Anti Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : tarptautines konferencijos pranešimu medžiaga 1998 / p. 57-62: ill

Активирование поверхности полиэтилена

Piiraja, Eduard; Viikna, Anti; Tint, Piia Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1972 / с. 38-40 : илл https://www.ester.ee/record=b1953289*est

Влияние озонирования на термические свойства полиэтилена

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Soiela, Mari Polimeru chemija, fizika ir technologija = Polymer chemistry, physics and technology : konferencijos pranešimu medžiaga 2000 / p. 23-26 : ill

Декорирование изделий из пластических масс

Piiraja, Eduard; Viikna, Anti; Tiikma, Laine; Ebber, Arkadi Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1979 / с. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1953289*est

Закономерности распределения хлорорганических соединений между органическими растворителями и водой. Сообщение 1

Viikna, Anti; Nekraševičs, I.A.; Esvald, T. Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 85-96 https://www.ester.ee/record=b1245739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e342ec8-b736-440a-aa0e-6bc8510f5f28>

Закономерности распределения хлорорганических соединений между органическими растворителями и водой. Сообщение 2

Viikna, Anti; Ignat, Aare; Järving, V.; Tsarkov, A.V. Свойства растворов кислород- и хлорсодержащих органических соединений 1985 / с. 97-103 : ил https://www.ester.ee/record=b1245739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3e342ec8-b736-440a-aa0e-6bc8510f5f28>

Изменение структурных особенностей полиэтилена при озонировании

Viikna, Anti; Nikitina, Nonna; Paat, Aadu Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : konferencijos pranešimu medžiaga 1999 / p. 3-7: ill

Изучение свойств озонированного полиэтилена методом дифференциально-термического анализа

Nikitina, Nonna; Viikna, Anti Вестник Санкт-Петербургского университета. 4, Физика. Химия 2000 / 1, с. 80-84

Исследование активирования полиэтилена

Viikna, Anti; Piiraja, Eduard Материалы докладов XV Студенческой научно-технической конференции вузов республик Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области (14-19.IV.1969) : [1]-. [1] : Биология. Химия. Легкая и пищевая промышленность 1969 / с. 65

Клеевые соединения на основе озонированного высокомолекулярного полиэтилена

Nikitina, Nonna; Viikna, Anti Вестник Санкт-Петербургского университета технологий и дизайна 2001 / 5, с. 170-176

Микрокалориметрическое определение энтальпий растворения двухатомных фенолов

Viikna, Anti Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 2 1981 / с. 79-86 : илл https://www.ester.ee/record=b1317903*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2a7f9dec-9940-4161-83ef-0340bf329d74>

Некоторые закономерности экстракции фенолов в проточном экстракторе

Tamvelius, Hindrek; Arro, Jaak; Viikna, Anti; Mölder, Leevi Технология органических веществ. 7 1975 / с. 29-35 : илл https://www.ester.ee/record=b1475739*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a7a2b23-8888-4a7a-8f05-69664566747d>

Об активировании поверхности полиэтилена газовым пламенем

Piiraja, Eduard; Ebber, Arkadi; Kalvik, Riina; Teder, Jüri; Ollik, Konstantin; Tint, Piia; Viikna, Anti Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 1 1973 / с. 27-35 https://www.ester.ee/record=b1337091*est

Об окрашивании поверхности полиэтилена

Piiraja, Eduard; Põldsaar, Mati; Adrat, M.; Viikna, Anti Обработка поверхности полиолефинов и декорирование поверхности полиолефинов : материалы республиканской научно-технической конференции. Часть 2 1973 / с. 114-117 https://www.ester.ee/record=b1337100*est

Окисление поверхности полиэтилена газовым пламенем

Viikna, Anti; Kirjanen, I.; Rajalo, Guido; Piiraja, Eduard Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 17-30: ill

Окисление поверхности полиэтилена травлением хромовой кислотой

Viikna, Anti; Kirjanen, I.; **Rajalo, Guido**; **Piiraja, Eduard** Tallinn Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 3-16

Определение констант самоассоциации алифатических пространственно незатрудненных спиртов в CCl₄

Aarna, Agu; **Viikna, Anti**; **Mölder, Leevi** 1975

Повышение сохраняемости лит-проявителей

Uarova, R.; Sterlikov, V.; **Mölder, Leevi**; **Viikna, Anti** Полиграфия : производственно-технический журнал 1983 / с. 37-38

Попытка установления схемы ассоциации спиртов методы ИК-спектроскопии

Mölder, Leevi; **Viikna, Anti** Тезисы докладов V Всесоюзной Менделеевской дискуссии по проблеме "Специфичность и чувствительность методов исследования растворов и возможности сопоставления их результатов", 10-12 окт. 1978 г. 1978 / с. 222-223

Рабочий журнал

1990 https://www.ester.ee/record=b1561746*est

Самоассоциация алифатических спиртов в CCl₄

Viikna, Anti; **Mölder, Leevi** Межмолекулярное взаимодействие и конформации молекул : тезисы докладов III всесоюзного симпозиума (2-6 марта 1976 г., Пущино) 1976 / с. 84-85 https://www.ester.ee/record=b3879789*est

Самоассоциация алифатических спиртов в CCl₄

Viikna, Anti I республиканская конференция молодых ученых-химиков, 20-22 мая 1975 года : тезисы докладов 1975 / с. 114-115 https://www.ester.ee/record=b1309964*est

Самоассоциация алифатических спиртов в CCl₄ : сообщение I

Aarna, Agu; **Viikna, Anti**; **Mölder, Leevi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1974 / с. 299-306 https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Самоассоциация алифатических спиртов в CCl₄ : сообщение II

Aarna, Agu; **Viikna, Anti**; **Mölder, Leevi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1975 / с. 49-54 : ил https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Самоассоциация алифатических спиртов в CCl₄ : сообщение III

Aarna, Agu; **Viikna, Anti**; **Mölder, Leevi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Keemia. Geoloogia = Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия. Геология 1976 / с. 3-9 : ил https://www.ester.ee/record=b1264554*est

Самоассоциация алифатических спиртов и ее влияние на экстракционную способность двухкомпонентных спиртосодержащих растворителей : автореферат ... кандидата химических наук (02.00.04)

Viikna, Anti 1975 http://www.ester.ee/record=b1322086*est

Синтез алкил- и диалкилрезорцинов

Viikna, Anti; **Mikkal, Maret-Elo**; **Mettus, M.**; **Esvald, T.** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 2, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1981 / с. 194 https://www.ester.ee/record=b1322629*est

Синтез алкил- и диалкилрезорцинов

Viikna, Anti; **Mikkal, Maret-Elo**; **Einborn, Illi** Свойства растворов кислородсодержащих органических соединений. 3 1983 / с. 73-83 https://www.ester.ee/record=b1294629*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ee07edc5-99ca-4dfb-a435-26131930c792>

Синтез и применение поликонденсационных клеев

Viikna, Anti; **Lippmaa, Helle**; **Christjanson, Peep**; **Köösel, Arne-Enn**; **Suurpere, Aime**; **Arro, Zemfira**; **Starkopf, Jüri-Aleksander**; **Tanner, Jüri**; **Nikittšenko, Ludmilla**; **Riistop, Märt**; **Kallavus, Urve**; **Kaps, Tiit**; **Vares, Toomas**; **Kadarpik, V.**; **Siimer, Kadri**; **Lasn, Ilmar**; **Peterson, Aleksander**; **Reiska, Rein**; **Demidenko, Olga**; **Tapupere, Toomas** 1987 https://www.ester.ee/record=b2191181*est

Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей

Viikna, Anti; **Christjanson, Peep**; **Siimer, Kadri**; **Suurpere, Aime**; **Lippmaa, Helle**; **Välimäe, T.**; **Köösel, Arne-Enn**; **Saul, A.**; **Tõnnisson, Anne**; **Nikittšenko, Ludmilla**; **Tanner, Jüri**; **Riistop, Märt**; **Demidenko, Olga**; **Sillajõe, Aadu**; **Korotkija, G.J.**; **Reiska, Rein**; **Vares, Toomas**; **Kaps, Tiit**; **Vabaoja, Jüri**; **Veimer, Vladimir**; **Vösotski, Svjatoslav** 1985 https://www.ester.ee/record=b2191141*est

Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей

Viikna, Anti; **Christjanson, Peep**; **Köösel, Arne-Enn**; **Lippmaa, Helle**; **Samoson, Ago**; **Suurpere, Aime**; **Arro, Zemfira**; **Siimer, Kadri**; **Starkopf, Jüri-Aleksander**; **Jokk, Heiki**; **Kadarpik, V.**; **Riistop, Märt**; **Liiv, E.**; **Vares, Toomas**; **Kaps, Tiit**; **Sillajõe, Aadu** 1986 https://www.ester.ee/record=b2191180*est

Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей

1984 https://www.ester.ee/record=b2191047*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326>

Схема самоассоциации спиртов в CCl₄

Aarna, Agu; Viikna, Anti; Mölder, Leevi Физико-химический анализ жидких систем : тезисы докладов пятого совещания, 5-7 июня 1973 г 1973 / с. 37

Улучшение адгезионной способности полиэтилена при озонировании

Nikitina, Nonna; Viikna, Anti Пластические массы = Journal of the plastic compounds = Zeitschrift für plastische Massen 1998 / 7, с. 42-44: ил