

### Alcoholysis of primary amides in the presence of CF<sub>3</sub>SO<sub>3</sub>H

Mastitski, Anton; Vellemae, Eerold; Smorodina, Varvara; **Konist, Alar**; Järv, Jaak *Organic preparations and procedures international* 2023 / p. 458-468 : ill <https://doi.org/10.1080/00304948.2023.2184997> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### Comparison between 2D and 3D-QSAR approaches to correlate inhibitor activity for a series of indole amide hydroxamic acid

Katritzky, Alan R.; Slavov, Svetoslav; **Dobchev, Dimitar**; **Karelson, Mati** *QSAR & combinatorial science* 2007 / 3, p. 333-345 <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/qsar.200630021>

### Condensation reaction of methylolamides and methylphenols

**Christjanson, Peep**; **Siimer, Kadri**; **Suurpere, Aime** *Kemia* 95 : Finnish Chemical Congress and Exhibition and Nordic Polymer Meeting 1995, Helsinki, 14-16 Nov., 1995 : abstracts 1995 / p. 38

### Development of mechanochemical C–N bond forming reactions

**Dalidovich, Tatsiana**; **Mishra, Kamini Atindrakumar**; **Shalima, Tatsiana**; **Kudrjašova, Marina**; **Kananovich, Dzmitry**; **Aav, Riina** *GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 27* [https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

### Eesti teadlaste loodud meetod teeb ravimitootmise keskkonnasõbralikumaks [Võrguväljaanne]

**Aav, Riina** *novaator.err.ee* 2020 / fot [Eesti teadlaste loodud meetod teeb ravimitootmise keskkonnasõbralikumaks](#)

### Effects of the polarity of the environment to the EIZ conformational equilibria of N-arylamides

Leis, J.; Karelson, Mati; Klika, K.D. *23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 69*

### Generation of mixed anhydrides via oxidative fragmentation of tertiary cyclopropanols with phenyliodine(III) dicarboxylates

Zubrytski, Dzmitry M.; Elek, Gabor Zoltan; **Lopp, Margus**; **Kananovich, Dzmitry** *Molecules* 2020 / art. 140 <https://doi.org/10.3390/molecules26010140> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### Keskkonna polaarsuse mõju EIZ konformatsioonilisele tasakaalule N-arüülamiidides

Leis, J.; Karelson, Mati; Klika, K.D. *XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 63*

### Kõrge enantiopuhtusega 1-(2,6-dimetüülfenoksü)-2-aminopropaani (mexiletine) stereoisomeeride saamine

**Aav, Riina**; **Martin, Ivar**; Claesson, Alf *XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 15*

### Mechanochemical C–N bond-forming reactions and their application in pharmaceutical synthesis = Mehhanokeemilised C–N sidemete tekkereaktsioonid ja nende rakendamine ravimite toimeainete sünteesil

**Nikonovich, Tatsiana** 2024 <https://doi.org/10.23658/taltech.5/2024> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0ee4407e-3c48-46cc-b96a-b082f42d9af9> [https://www.ester.ee/record=b5651597\\*est](https://www.ester.ee/record=b5651597*est)

### Mechanochemical synthesis of amides with uronium-based coupling reagents : a method for hexa-amidation of biotin[6]Juri

**Dalidovich, Tatsiana**; **Mishra, Kamini Atindrakumar**; **Shalima, Tatsiana**; **Kudrjašova, Marina**; **Kananovich, Dzmitry**; **Aav, Riina** *ACS sustainable chemistry & engineering* 2020 / p. 15703–15715 : ill <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.0c05558> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### Preparation of highly enantiopure stereoisomers of 1-(2,6-dimethylphenoxy)-2-aminopropane (mexiletine)

**Aav, Riina**; **Martin, Ivar**; Claesson, Alf *23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 15*

### Protecting-group-free mechanosynthesis of amides from hydroxycarboxylic acids : application to the synthesis of imatinib

**Nikonovich, Tatsiana**; **Jarg, Tatsiana**; **Martõnova, Jevgenia**; **Kudrjašov, Artjom**; **Merzhyievskiy, Danylo**; **Kudrjašova, Marina**; Gallou, Fabrice; **Aav, Riina**; **Kananovich, Dzmitry** *RSC Mechanochemistry* 2024 <https://doi.org/10.1039/D4MR00006D>

### Protecting-Group-Free mechanosynthesis of amides from hydroxycarboxylic acids : application to the synthesis of Imatinib : preprint

**Nikonovich, Tatsiana**; **Jarg, Tatsiana**; **Martõnova, Jevgenia**; **Kudrjašov, Artjom**; **Merzhyievskiy, Danylo**; **Kudrjašova, Marina**; Gallou, Fabrice; **Aav, Riina**; **Kananovich, Dzmitry** *ChemRxiv* 2023 / 26 p. : ill <https://doi.org/10.26434/chemrxiv-2023-d4nxx>

### TalTechi keemikute uus meetod muudab ravimitootmise oluliselt keskkonnasõbralikumaks

*Mente et Manu* 2020 / lk. 32-33 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=is&oid=AKmenteetmanu202011&type=staticpdf> <https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.0c05558>

### A thermoanalytical study of copper(I) thiocarbamide compounds

Krunk, Malle; Leskelä, T.; Mutikainen, Ilpo; Niinistö, L. Journal of thermal analysis and calorimetry 1999 / 2, p. 479-484: ill

#### **Взаимодействие ацетанилидов и имидов с некоторыми фенолами**

Aarna, Agu; Vabaoja, Jüri Технология органических веществ. 1 1969 / с. 3-13 : илл [https://www.ester.ee/record=b1337236\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337236*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d6e3c08c-1c99-48a8-ae34-e91a3f1c8d0d>

#### **Зависимость взаимодействия некоторых фенолов и амидов от конформации пептидной группы**

Aarna, Agu; Vabaoja, Jüri; Oja, Holger Технология органических веществ. 2 1970 / с. 15-29 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1350307\\*est](https://www.ester.ee/record=b1350307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a482beb1-6b8a-41a9-9418-160cec9ed58d>

#### **Исследование закономерностей образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами.**

##### **Сообщение I. Диэлектрические измерения**

Aarna, Agu; Tanner, Jüri Технология органических веществ. 5 1973 / с. 3-15 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

#### **Исследование закономерностей образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами.**

##### **Сообщение II. Физико-химический анализ жидкого состояния**

Aarna, Agu; Tanner, Jüri Технология органических веществ. 5 1973 / с. 17-29 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

#### **Исследование закономерностей образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами.**

##### **Сообщение III. Криоскопия в бензоле (1)**

Aarna, Agu; Tanner, Jüri Технология органических веществ. 5 1973 / с. 31-42 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

#### **Исследование закономерностей образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами.**

##### **Сообщение IV. Криоскопия в бензоле (2)**

Aarna, Agu; Tanner, Jüri Технология органических веществ. 5 1973 / с. 43-52 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327787\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327787*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4d607428-4077-45b3-a5b2-28394fbb4fa9>

#### **Исследование комплексообразования и реакции конденсации фенолов и амидов кислот : автореферат ... кандидата технических наук (05.17.07)**

Tanner, Jüri 1973 [http://www.ester.ee/record=b1662666\\*est](http://www.ester.ee/record=b1662666*est)

#### **Исследование комплексообразования и реакции конденсации фенолов и амидов кислот : (на примере продуктов переработки горючих сланцев) : диссертация ... кандидата технических наук**

Tanner, Jüri 1973 [http://www.ester.ee/record=b2632413\\*est](http://www.ester.ee/record=b2632413*est)

#### **Исследование молекулярных комплексов и гидроксиметилирования резорцинов и амидов кислот : автореферат ... кандидата технических наук**

Vabaoja, Jüri 1972 [http://www.ester.ee/record=b1659233\\*est](http://www.ester.ee/record=b1659233*est)

#### **О закономерностях образования молекулярных соединений между амидами кислот и фенолами**

Aarna, Agu; Tanner, Jüri; Christjanson, Peep Республиканская научная конференция "Синтез феноло-формальдегидных клеевых смол и старение клеевого соединения", с 7 по 9 сентября 1971 года 1971 / с. 45-49 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1335728\\*est](https://www.ester.ee/record=b1335728*est)

#### **Расчет констант основности амидов из спектральных данных**

Grebenkova, M.; Ebber, Arkadi XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 178 : таб [https://www.ester.ee/record=b1305565\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305565*est)