

**Arvuti kasutamine matemaatika üldkursuses**

Käerdi, Helmo; Ruustal, Endel; Tammeraid, Ivar Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 17-19  
[https://www.esther.ee/record=b1206593\\*est](https://www.esther.ee/record=b1206593*est)

**Arvutuspraktikum : juhendid ja ülesanded**

Lõhmus, Ahto; Tammeraid, Ivar 1993 [https://www.esther.ee/record=b1065485\\*est](https://www.esther.ee/record=b1065485*est)

**Convergence acceleration and linear methods**

Tammeraid, Ivar Mathematical modelling and analysis 2003 / 1, p. 87-92

**Convergence acceleration and linear methods**

Tammeraid, Ivar 7th International Conference : Mathematical Modelling and Analysis, May 31 - June 2, 2002, Kääriku, Estonia : abstracts 2002 / p. 60

**Convergence rate of iterative process and weighted means**

Tammeraid, Ivar Optimization of Finite Element Approximation & Splines and Wavelets : OFEA'2001 : international conference : June 25-29, 2001, St.Petersburg, Russia 2001 / p. 171-172

**Convergence rate of iterative process and weighted means**

Tammeraid, Ivar Optimization of Finite Element Approximations & Splines and Wavelets : proceedings of the 2-nd International Conference OFEA'2001, St.Petersburg, Russia, June 25-29, 2001. Volume 2 2002 / p. 49-55

**General control modulo and Tauberian remainder theorems for (C, 1) summability**

Meronen, Olga; Tammeraid, Ivar Mathematical modelling and analysis 2013 / p. 97-102

<https://doi.org/10.3846/13926292.2013.758674> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

**Generalized Euler-Knopp method and convergence acceleration**

Meronen, Olga; Tammeraid, Ivar Mathematical modelling and analysis 2006 / 1, p. 87-94

<https://journals.vilniustech.lt/index.php/MMA/article/view/9600>

**Generalized Euler-Knopp method and convergence acceleration**

Meronen, Olga; Tammeraid, Ivar Mathematical Modelling and Analysis : abstracts of the 10th International Conference MMA2005AMPCMAM2 : Trakai 2005 / p. 78 <https://journals.vilniustech.lt/index.php/MMA/article/view/9600>

**Generalized linear methods and convergence acceleration**

Tammeraid, Ivar Abstracts of 8-th International Conference Mathematical Modelling and Analysis : Trakai, Lithuania 2003 / p. 75  
[https://www.researchgate.net/publication/332115922\\_Generalized\\_linear\\_methods\\_and\\_convergence\\_acceleration](https://www.researchgate.net/publication/332115922_Generalized_linear_methods_and_convergence_acceleration)

**Generalized linear methods and convergence acceleration**

Tammeraid, Ivar Mathematical modelling and analysis 2003 / 4, p. 329-335

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13926292.2003.9637234>

**Generalized linear methods and gap Tauberian remainder theorems**

Meronen, Olga; Tammeraid, Ivar Mathematical modelling and analysis 2008 / 2, p. 223-232

<https://journals.vilniustech.lt/index.php/MMA/article/view/7005>

**Generalized Nörlund method and convergence acceleration**

Meronen, Olga; Tammeraid, Ivar Mathematical modelling and analysis 2007 / 2, p. 195-204

<https://journals.vilniustech.lt/index.php/MMA/article/view/7120>

**Generalized Riesz method and convergence acceleration**

Tammeraid, Ivar Mathematical modelling and analysis 2004 / 4, p. 341-348

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13926292.2004.9637264>

**Generalized Riesz method and convergence acceleration**

Tammeraid, Ivar MMA 2004 : 9th International Conference "Mathematical Modelling and Analysis" : abstracts 2004 / p. 64

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13926292.2004.9637264>

**Jääkliikmega Tauberi teoreem Cesaro summeerimismenetluse korral**

Tammeraid, Ivar Konverentsi "Algebra ja analüüs meetodid V" teesid : Tartus, 20. ja 21. novembril 1998. a. / Tartu Ülikool, matemaatikateaduskond 1998 / lk. 35

**Kompleksmuutuja funktsooniteooria elemente : õppetöö**  
Tammeraid, Ivar; Vichmann, Frederik 1986 [https://www.esther.ee/record=b1224449\\*est](https://www.esther.ee/record=b1224449*est)

**Kõrgema matemaatika kontrolltööd : joon- ja pindintegraalid ning väljateooria = Контрольные работы по высшей математике : криволинейные и поверхностные интегралы, теория поля**  
1993 [https://www.esther.ee/record=b1065465\\*est](https://www.esther.ee/record=b1065465*est)

**Kõrgema matemaatika põhiseosed**  
Lõhmus, Ahto; Tammeraid, Ivar 1989 [https://www.esther.ee/record=b2652258\\*est](https://www.esther.ee/record=b2652258*est)

**Kõrgema matemaatika teatmik. I, Põhimõisted. Lineaaralgebra. Analüütiline geomeetria**  
1978 [https://www.esther.ee/record=b1308433\\*est](https://www.esther.ee/record=b1308433*est)

**Kõrgema matemaatika teatmik. II, Diferentsiaal- ja integraalarvutus**  
1978 [https://www.esther.ee/record=b1279794\\*est](https://www.esther.ee/record=b1279794*est)

**Kõrgema matemaatika teatmik. III, Kõrgema matemaatika eripeatükke**  
1978 [https://www.esther.ee/record=b1286244\\*est](https://www.esther.ee/record=b1286244*est)

**Lausearvutus ja hulgateooria elemendid : loengukonspekt : ülesanded**  
1975 [https://www.esther.ee/record=b1303989\\*est](https://www.esther.ee/record=b1303989*est)

**Lausearvutus ja hulgateooria elemendid : metoodiline materjal**  
1982 [https://www.esther.ee/record=b1265264\\*est](https://www.esther.ee/record=b1265264*est)

**Lineaaralgebra rakendused**  
Tammeraid, Ivar 2003 [https://www.esther.ee/record=b1331263\\*est](https://www.esther.ee/record=b1331263*est)

**Lineaaralgebra rakendused**  
Tammeraid, Ivar 1999 [http://www.esther.ee/record=b1331263\\*est](http://www.esther.ee/record=b1331263*est)

**Matemaatika. Füüsika**  
Paal, Eugen; Ruus, Tõnu; Suurvarik, Pavel; Tammeraid, Ivar; Vichmann, Frederik 1994 [https://www.esther.ee/record=b1065772\\*est](https://www.esther.ee/record=b1065772*est)

**Matemaatiline analüüs**  
Tammeraid, Ivar 2001 [https://www.esther.ee/record=b1520745\\*est](https://www.esther.ee/record=b1520745*est)

**Matemaatiline analüüs**  
Tammeraid, Ivar 2002 [http://www.esther.ee/record=b1682555\\*est](http://www.esther.ee/record=b1682555*est)

**Matemaatiline analüüs. I : juhend TTÜ kaugõppe-üliõpilastele**  
Tammeraid, Ivar 2003 [https://www.esther.ee/record=b1809242\\*est](https://www.esther.ee/record=b1809242*est)

**Matemaatiline analüüs. I : juhend TTÜ kaugõppe-üliõpilastele**  
2006 [http://www.esther.ee/record=b1809242\\*est](http://www.esther.ee/record=b1809242*est)

**Matemaatiline analüüs. II**  
Tammeraid, Ivar 2003 [http://www.esther.ee/record=b1801064\\*est](http://www.esther.ee/record=b1801064*est)

**Matemaatiline analüüs. II : juhend TTÜ kaugõppe-üliõpilastele**  
2004 [http://www.esther.ee/record=b1884891\\*est](http://www.esther.ee/record=b1884891*est)

**Mathematical simulation of the regulation of enzyme activity by reactant concentration gradients**  
Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Regulation in metabolism and bioenergetics : 6th joint symposium of the biochemical societies of the GDR and USSR, 26-29th May 1981 : abstracts 1981 / p. 62 [https://www.esther.ee/record=b1310296\\*est](https://www.esther.ee/record=b1310296*est)

**Moderately oscillatory control modulo and Tauberian remainder theorems for (C, 1) summability**  
Meronen, Olga; Tammeraid, Ivar 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 86

**On the comparison of Tauberian remainder theorems**  
Tammeraid, Ivar Matemaatika teoreetilisi ja rakenduslike küsimusi : teesid, 13.-14. oktoober 1995 = Problems of pure and applied mathematics : abstracts 1995 / [1] lk

## **On the comparison of Tauberian remainder theorems**

Tammeraid, Ivar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1996 / 2/3, p. 234-241

## **Several remarks on acceleration of convergence using generalized linear methods of summability**

Tammeraid, Ivar Journal of computational and applied mathematics 2003 / p. 365-373

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377042703005399>

## **Several theorems on $\lambda$ -summable series**

Meronen, Olga; Tammeraid, Ivar Mathematical modelling and analysis 2010 / 1, p. 97-102

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/1392-6292.2010.15.97-102>

## **Tauberian reimander theorems for two families of summability methods**

Tammeraid, Ivar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2000 / 3, p. 183-189

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1004856\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1004856*est)

## **Two Tauberian reimander theorems for the Cesaro method of summability**

Tammeraid, Ivar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2000 / 4, p. 225-232

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1005444\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1005444*est)

## **Tõenäosusteooria ja matemaatiline statistika**

Tammeraid, Ivar 2004 [http://www.esther.ee/record=b1905886\\*est](http://www.esther.ee/record=b1905886*est)

## **Wiener's Tauberian remainder theorems and summability with rapidity**

Tammeraid, Ivar Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 45-50

## **Бесселебы функции и их табулирование**

Raiend, K.; Tammeraid, Ivar XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 101 [https://www.esther.ee/record=b1306141\\*est](https://www.esther.ee/record=b1306141*est)

## **Задача о собственных значениях**

Suitsu, A. XVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г : тезисы докладов. Часть 2 1983 / с. 5 [https://www.esther.ee/record=b1571566\\*est](https://www.esther.ee/record=b1571566*est)

## **Инженерная энзимология**

Köstner, Ado; Kann, Aino; Siimer, Enn; Tammeraid, Ivar; Pappel, Kaie; Pavlova, E.E.; Friedenthal, Margus; Kreen, Malle; Mandel, Mihkel; Hoschke, A.; Laszlo, E.; Erin, Anne; Kivisilla, Külli; Juhasoo, Marju; Paat, Aadu; Jakunitskaja, L.M.; Samartsev, M.A.; Kalda, Astrid; Jöeleht, L.; Laidsaar, Reine; Tearo, Eduard; Pikkov, Lui; Uus, Endel 1983 [https://www.esther.ee/record=b1271714\\*est](https://www.esther.ee/record=b1271714*est)

## **Инженерная энзимология**

Köstner, Ado; Mikkal, Maret-Elo; Roos, I.; Menert, Anne; Siimer, Enn; Kurvits, Mare; Dagys, R.; Pauliukonis, A.; Pikkov, Lui; Tearo, Eduard; Uus, Endel; Kalbin, Georgi; Käärd, Arvo; Tammeraid, Ivar; Kalda, Astrid; Randla, Tiina; Laidsaar, Reine; Pappel, Kaie; Friedenthal, Margus; Arhangelskaja, Natalja; Abdvahhitova, Alija; Kalda, Astrid; Kreen, Malle; Jakunitskaja, L.M.; Tihhomirova, V.P.; Samartsev, M.A.; Erin, Anne 1985 [https://www.esther.ee/record=b1295006\\*est](https://www.esther.ee/record=b1295006*est)

## **Исследование эффективности приема Ричардсона при численном интегрировании уравнения**

### **теплопроводимости методом сеток**

Mikomägi, Helen; Tammeraid, Ivar 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция математики [и др.] 1991 / с. 17-20

## **Ичисление высказываний и элементы теории множеств во введении в инженерную математику**

Jõgi, Tiiu; Tammeraid, Ivar Зональное совещание-семинар заведующих кафедрами и ведущих преподавателей математики вузов Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР : Вильнюс, 12-14 окт. 1983 г. : тезисы докладов 1983 / с. 100 [https://www.esther.ee/record=b1564990\\*est](https://www.esther.ee/record=b1564990*est)

## **Макрокинетика иммобилизованных ферментов в случае комплексного ингибирования продуктами**

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Получение и применение иммобилизованных ферментов 1979 / с. 3-9

[https://www.esther.ee/record=b1276115\\*est](https://www.esther.ee/record=b1276115*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/bd1658e1-1c45-4ddc-a5e6-864cf7e46106>

## **Математическая модель иммобилизованной биферментной системы глюкзооксидаза-катализаза**

Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar Полиферментные системы : Тезисы сообщения всесоюзного семинара "Перспективы применения полиферментных систем в народном хозяйстве", Неринга, ЛитССР, май 1980 г. ; Ч. 2 1980 / с. 13-27

## **Математическая модель макрокинетики иммобилизованных ферментов для глубокой конверсии субстрата**

Köstner, Ado; Siimer, Enn; Tammeraid, Ivar Характеристика действия нативных и модифицированных ферментов 1983 / с. 3-16

**Математическая модель регуляции ферментативной активности под действием градиентов концентрации реагентов**

**Köstner, Ado; Tammeraid, Ivar** Регуляция процессов обмена веществ и энергии : тезисы докладов VI объединенного симпозиума биохимических обществ СССР и ГДР, Таллин, 25-29 мая 1981 г. 1981 / с. 36-37  
[https://www.esther.ee/record=b3588075\\*est](https://www.esther.ee/record=b3588075*est)

**Модификация белковых веществ иминоэфирами. 2, Математическая модель кинетики процесса**

**Käärd, Arvo; Tammeraid, Ivar** Модификация и кинетика гидролитических ферментов 1985 / с. 67-76

**Наилучшее приближение и тауберовы теоремы с остатком**

**Tammeraid, Ivar** Материалы конференции "Методы алгебры и функционального анализа при исследовании семейств операторов" : 24-26 ноября 1978 1978 / с. 30-31 [https://www.esther.ee/record=b1272270\\*est](https://www.esther.ee/record=b1272270*est)

**Некоторые глауберовы теоремы с остатком**

**Tammeraid, Ivar** Вопросы теории функций 1981 / с. 90-94 [https://www.esther.ee/record=b1317766\\*est](https://www.esther.ee/record=b1317766*est)  
<https://dspace.ut.ee/handle/10062/50946>

**Некоторые тауберовы теоремы с остаточным членом для лакунарных рядов**

**Tammeraid, Ivar** Приложения функционального анализа к теории функций и методам вычислений = Funktionsaalanalüüs rakendused funktsioniteoorias ja arvutusmeetodites 1978 / с. 52-54 [https://www.esther.ee/record=b1314722\\*est](https://www.esther.ee/record=b1314722*est)

**О тауберовых теоремах Г. Кангрю**

**Tammeraid, Ivar** Тезисы докладов конференции "Методы алгебры и анализа", 21-23 сентября 1988 1988 / с. 113-114  
[https://www.esther.ee/record=b1229448\\*est](https://www.esther.ee/record=b1229448*est)

**О теоремах тауберова типа с остаточным членом**

**Tammeraid, Ivar** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 6 1971 / с. 27-38  
[https://www.esther.ee/record=b2190307\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b812cdda-ad26-4110-ae61-73d6775b97c0/>

**Об использовании ветвящихся цепных дробей электромеханических расчетах**

**Grünberg, T.; Tammeraid, Ivar** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 43 [https://www.esther.ee/record=b1305540\\*est](https://www.esther.ee/record=b1305540*est)

**Приближение функций и теоремы абелева и тауберова типа с остаточным членом**

**Tammeraid, Ivar** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 6 1971 / с. 39-53  
[https://www.esther.ee/record=b2190307\\*est](https://www.esther.ee/record=b2190307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b812cdda-ad26-4110-ae61-73d6775b97c0/>

**Применение многометодного подхода для решения нелинейных систем уравнений**

**Kask, K.; Vaarmann, Otu; Tammeraid, Ivar** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 1 1988 / с. 42  
[https://www.esther.ee/record=b1571601\\*est](https://www.esther.ee/record=b1571601*est)

**Применение сплайнов**

Вальт, Рандо; **Tammeraid, Ivar; Täht, Toomas** 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция математики [и др.] 1991 / с. 13-16

**Прогнозирование износстойкости порошковых материалов и покрытий в условиях абразивной эрозии**  
**Kulu, Priit; Tammeraid, Ivar; Halling, Jaanus** Трение и износ в машинах. 14 1987 / с. 32-40

**Тауберовы теоремы с остаточным членом для метода суммирования Эйлер-Кноппа**

**Tammeraid, Ivar** Matemaatika- ja mehaanikaalaseid töid. X = Труды по математике и механике 1971 / с. 171-182  
[https://www.esther.ee/record=b4098496\\*est](https://www.esther.ee/record=b4098496*est) <https://dspace.ut.ee/handle/10062/47726>

**Тауберовы теоремы с остаточным членом для методов суммирования Чезаро и Гельдера**

**Tammeraid, Ivar** Matemaatika- ja mehaanikaalaseid töid. X = Труды по математике и механике 1971 / с. 161-170  
[https://www.esther.ee/record=b4098496\\*est](https://www.esther.ee/record=b4098496*est) <https://dspace.ut.ee/handle/10062/47726>

**Теория множеств и исчисления высказываний во выдении инженерную математику**

**Tammeraid, Ivar; Jõgi, Tiia** Зональное совещание-семинар заведующих кафедрами и ведущих преподавателей математики вузов Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, Вильнюс, 12-14 октября 1983 г. : тезисы докладов 1983 / с. [?] [https://www.esther.ee/record=b1564990\\*est](https://www.esther.ee/record=b1564990*est)

**Трение и износ в машинах**

**Tadolder, Jüri; Pallase, Ado; Pappel, Toivo; Järvpöld, Lembit; Vainu, J.; Kulu, Priit; Halling, Jaanus; Tammeraid, Ivar; Letunovitš, Sergei; Arensburger, Daniil; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Juriditski, B.J.; Mihailov, B.G.; Annuka, Harri; Kübasepp,**

**Jakob; Valdma, Leo; Kallasvee, Andres; Saar, Bernhard; Möldre, Heino; Tamre, Mart; Ajaots, Maito; Lees, Rein** 1987  
[https://www.esther.ee/record=b2191170\\*est](https://www.esther.ee/record=b2191170*est)