

### **An introductory course in summability theory**

**Aasma, Ants**; Dutta, Hemen; Natarajan, Pinnangudi N. 2017

### **Comparison of strong and statistical convergences in some families of summability methods**

**Šeletska, Anna**; Tali, Anne Filomat 2014 / p. 1225-1236 <https://doi.org/10.2298/FIL1406225S> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

**Meronen, Olga**; Tammerai, 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**; Tammerai, 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**; Tammerai, 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**

**Tammerai, 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**

**Tammerai, 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**; Tammerai, 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**; Tammerai, 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**

**Tammerai, 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**

**Tammerai, 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>

### **In Kolmogorov's uniform limit theorem**

**Arak, Taivo** Proceedings of the International Congress of Mathematicians, 16-24 August 1983 Warszawa 1983 / p. [23]

### **Jäätliikmega Tauberi teoreem Cesaro summeerimismenetluse korral**

**Tammerai, Ivar** Konverentsi "Algebra ja analüüsi meetodid V" teesid : Tartu, 20. ja 21. novembril 1998. a. / Tartu Ülikool, matemaatikateaduskond 1998 / lk. 35

### **Matrix transformations of summability fields of normal regular matrix methods**

**Aasma, Ants** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 3-10

### **Matrix transforms between subspaces of summability domains of matrices determined by speed of convergence**

**Aasma, Ants**; Natarajan, Pinnangudi N. Indian Journal of Mathematics 2023 / p. 323-341 <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=s2-0-85185908862&partnerID=40&md5=68a63c99a7ea221800fbd95b5e6b032b> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Matrix transforms of $\alpha$ -absolutely $AA$ -summable sequences**

**Aasma, Ants**; Natarajan, Pinnangudi N. WSEAS transactions on mathematics 2024 / p. 836-847

<https://doi.org/10.37394/23206.2024.23.92> <https://doi.org/10.37394/23206.2024.23.86> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **On an inequality for the concentration function and on the speed of convergence in Kolmogorov's uniform limit theorem**

**Arak, Taivo** Третья Вильнюсская конференция по теории вероятностей и математической статистике, Вильнюс, 22-27 июня 1981 : тезисы докладов Third Vilnius conference on probability theory and mathematical statistics 1981 / с. 11-12

### **On matrix transformations of the double sequence space $I(p; s, t)$**

**Vichmann, Frederik** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1060515\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060515*est)

### **On strong and statistical convergences in some families of summability methods**

**Šeletski, Anna**; Tali, Anne Kangro - 100 : methods of analysis and algebra : international conference dedicated to the centennial of professor Gunnar Kangro : Tartu, Estonia, September 1-6, 2013 : book of abstracts 2013 / p. 121-122

### **On summability of double integrals by the Poisson-Abel type methods**

**Vichmann, Frederik** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1058857\\*est](https://www.ester.ee/record=b1058857*est)

### **On the summability of endomorphisms of groups**

**Puusemp, Peeter** International Conference on Semigroups : Universidade do Minho, Braga, Portugal, 18th-23rd June 1999 : abstracts 1999 / p. 59-61

### **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>

### **Some classes of matrix transforms of summability fields of Cesaro and Riesz methods**

**Aasma, Ants** Conference on Summability and Applications 2011 : At Istanbul Commerce University Conference Hall, May 12-13, 2011 : programme and book of abstracts 2011 / p. 30

[https://www.researchgate.net/publication/268007500\\_Some\\_classes\\_of\\_matrix\\_transforms\\_of\\_summability\\_domains\\_of\\_normal\\_matrices](https://www.researchgate.net/publication/268007500_Some_classes_of_matrix_transforms_of_summability_domains_of_normal_matrices)

### **Some factorable matrix transforms of summability and absolute summability domains of normal matrices**

**Aasma, Ants** 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 11

### **Some inclusion theorems for absolute summability**

**Aasma, Ants** Applied mathematics letters 2012 / p. 404-407 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S089396591100423X>

### **Some notes on matrix transform of summability domains of Cesaro matrices**

**Aasma, Ants** Mathematical modelling and analysis 2010 / 2, p. 153-160

[https://www.researchgate.net/publication/233161341\\_Some\\_Notes\\_on\\_Matrix\\_Transforms\\_of\\_Summability\\_Domains\\_of\\_Cesaro\\_Matrices](https://www.researchgate.net/publication/233161341_Some_Notes_on_Matrix_Transforms_of_Summability_Domains_of_Cesaro_Matrices)

### **Some remarks on acceleration of summability with matrix methods**

**Aasma, Ants** CMFT 2005 : Computational Methods and Function Theory : Joensuu, Finland, June 13-17, 2005 : abstracts 2005 / p. 160

### **Summability methods and applications**

#### **TWMS Journal of applied and engineering mathematics**

2020 <http://jaem.isikun.edu.tr/web/index.php/archive/592-jaem-vol-10-special-issue>

### **Tauberian remainder 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)

### **Т-дуальные пространства со скоростью и Т-суммируемость по отрезком со скоростью в FK-пространствах**

**Lepasson, Ivar** Matemaatika teoreetilisi ja rakenduslikke küsimusi : konverentsi ettekannete teesid, 21-22.IX 1990 1990 / lk. 163-164

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

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

### **Абсолютная $(WN, pn)$ -суммируемость функциональных рядов почти всюду**

**Pallas, Lea** Теоретические и прикладные вопросы математики : тезисы докладов конференции, 26-27 сентября 1985 г. I 1985 / с. 129-130 [https://www.ester.ee/record=b1305191\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305191*est)

### **Абсолютная суммируемость в пространстве измеримых функций**

**Pallas, Lembit** 350 aastat matemaatikat Tartu Ülikoolis = 350 лет математики в Тартуском университете : ettekannete teesid 1982 / с. 98-101 [https://www.ester.ee/record=b1255795\\*est](https://www.ester.ee/record=b1255795*est)

### **Абсолютная суммируемость в пространстве измеримых функций**

**Pallas, Lembit** Всесоюзная школа по теории функций, посвященная 100-летию со дня рождения академика Н.Н.Лузина : Тезисы докладов 1983 / с. 78

**Абсолютная суммируемость функциональных рядов : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.01.01)**

**Pallas, Lembit** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1528723\\*est](https://www.ester.ee/record=b1528723*est)

**Базисы и мультипликаторы : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.01.01)**

**Täht, Toomas** 1980 [https://www.ester.ee/record=b2894983\\*est](https://www.ester.ee/record=b2894983*est)

**Константы Лебега и обобщенные суммы Валле Пуссена**

**Kivinukk, Andi** Всесоюзная школа по теории функций, (12-22 окт. 1987 г.). 1987 / с. 51

**Краткий обзор о суммах Валле Пуссена**

**Kivinukk, Andi** Тезисы докладов конференции "Методы алгебры и анализа", 21-23 сентября 1988 1988 / с. 57-60

[https://www.ester.ee/record=b1229448\\*est](https://www.ester.ee/record=b1229448*est)

**Новая оценка скорости сходимости в равномерной предельной теореме Колмогорова**

**Arak, Taivo** Доклады Академии наук СССР. Новая серия 1981 / с. 525-528 [https://www.ester.ee/record=b1490268\\*est](https://www.ester.ee/record=b1490268*est)

**О базисе Чезаро в пространствах тригонометрических рядов**

**Täht, Toomas** Тезисы конференции "Теоретические и прикладные вопросы математики" : 11-12 сентября 1980 1980 / с. 158-159 [https://www.ester.ee/record=b1275697\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275697*est)

**О безусловной суммируемости ортогональных рядов Фурье**

**Metsmägi, Tarmo** Теоретические и прикладные вопросы математики. I : тезисы докладов конференции, 26-27 сентября 1985 г 1985 / с. 110-111 [https://www.ester.ee/record=b1305191\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305191*est)

**О безусловной сходимости и суммируемости почти всюду обобщенных ортонормированных рядов**

**Lamp, Jüri** Тезисы конференции "Теоретические и прикладные вопросы математики" : 11-12 сентября 1980 1980 / с. 147-149 [https://www.ester.ee/record=b1275697\\*est](https://www.ester.ee/record=b1275697*est)

**О почти всюду безусловной  $(C,1)$ -суммируемости обобщенных ортонормированных рядов**

**Lamp, Jüri** Funktsionaalanalüüsi ja funktsiooniteooria rakendused = Приложения функционального анализа и теории функций 1982 / с. 120-124 [https://www.ester.ee/record=b1714977\\*est](https://www.ester.ee/record=b1714977*est)

**О применении дробно-рациональных приближений для суммирования степенных рядов**

**Paluver, Nikolai** XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 34 [https://www.ester.ee/record=b1359832\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359832*est)

**О равномерной предельной теореме Колмогорова : автореферат ... доктора физико-математических наук**

**Arak, Taivo** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1524507\\*est](https://www.ester.ee/record=b1524507*est)

**О скорости сходимости в равномерной предельной теореме Колмогорова. I**

**Arak, Taivo** Теория вероятностей и ее применения 1981 / с. 225-245 [https://www.ester.ee/record=b2156043\\*est](https://www.ester.ee/record=b2156043*est)

**О скорости сходимости в равномерной предельной теореме Колмогорова. II**

**Arak, Taivo** Теория вероятностей и ее применения 1981 / с. 449-463 [https://www.ester.ee/record=b2156043\\*est](https://www.ester.ee/record=b2156043*est)

**О скорости сходимости во второй равномерной предельной теореме Колмогорова**

**Zaitsev, A.; Arak, Taivo** Теория вероятностей и ее применения 1983 / с. 333-353 [https://www.ester.ee/record=b2156043\\*est](https://www.ester.ee/record=b2156043*est)

**О суммировании одного класса бесконечных произведений**

**Vichmann, Frederik** Математика : сборник статей. 4 1969 / с. 11-19 [https://www.ester.ee/record=b2189908\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189908*est)  
<https://www.etera.ee/zoom/121376/view?>

**О суммировании числовых рядов методом дробно-рациональных приближений**

**Paluver, Nikolai** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 7 1973 / с. 21-28

[https://www.ester.ee/record=b2190580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190580*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/21dbe945-8f82-454a-940e-322b3fdb756>

**О суммируемости бесконечных произведений**

**Vichmann, Frederik** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1969 / lk. 27-37 [https://www.ester.ee/record=b1264320\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264320*est)

**О суммируемости формального произведения двойных рядов**

**Vichmann, Frederik** Математика и теоретическая механика. 3 1968 / с. 71-76 [https://www.ester.ee/record=b2182206\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182206*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/f97deffb-f13b-4614-a855-63d5de953256>

**О суммируемости эндоморфизмов группы**

**Puusemp, Peeter** Тезисы докладов конференции "Методы алгебры и анализа", 21-23 сентября 1988 1988 / с. 24-27  
[https://www.ester.ee/record=b1229448\\*est](https://www.ester.ee/record=b1229448*est)

**О тауберовых теоремах Г. Кангро**

**Tammeraid, Ivar** Тезисы докладов конференции "Методы алгебры и анализа", 21-23 сентября 1988 1988 / с. 113-114  
[https://www.ester.ee/record=b1229448\\*est](https://www.ester.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.ester.ee/record=b2190307\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190307*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b812cdda-ad26-4110-ae61-73d6775b97c0/>

**Об одном методе суммирования рядов**

**Vichmann, Frederik** Математика и теоретическая механика : сборник статей. 8 1975 / с. 27-35  
[https://www.ester.ee/record=b2190679\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190679*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3290b73-29b8-411f-8db3-1bda78623e40>

**Об одном методе типа Пуассона-Абея суммирования рядов**

**Vichmann, Frederik** Материалы конференции "Методы алгебры и функционального анализа при исследовании семейств операторов" : 24-26 ноября 1978 1978 / с. 43-44 [https://www.ester.ee/record=b1272270\\*est](https://www.ester.ee/record=b1272270*est)

**Об оценке констант Лебега**

**Kivinukk, Andi** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1985 / lk. 360-367  
[https://www.ester.ee/record=b1264310\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**0 (lp , er) - суммируемости в пространстве суммируемых функций**

**Pallas, Lembit** Функциональный анализ и теория суммируемости 1984 / с. 81-90 [https://www.ester.ee/record=b1418542\\*est](https://www.ester.ee/record=b1418542*est)  
<https://dspace.ut.ee/handle/10062/33824>

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

**Tammeraid, Ivar** Matemaatika- ja mehhaanikaalaseid töid. X = Труды по математике и механике 1971 / с. 171-182  
[https://www.ester.ee/record=b4098496\\*est](https://www.ester.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 mehhaanikaalaseid töid. X = Труды по математике и механике 1971 / с. 161-170  
[https://www.ester.ee/record=b4098496\\*est](https://www.ester.ee/record=b4098496*est) <https://dspace.ut.ee/handle/10062/47726>