

An explicit construction of initial perfect quadratic forms over some families of totally real number fields

Leibak, Alar Algorithmic number theory : 8th International Symposium : ANTS-VIII " Banff, Canada, May 17-22, 2008 : proceedings 2008 / p. 240-252

The Hermite - Minkowski domain of reduction of positive definite quadratic forms in six variables

Tammela, Paul Journal of Soviet Mathematics 1976 / p. 677-688 : ill <https://doi.org/10.1007/BF01092512>

On additive generalisation of Voronoi's theory of perfect forms over algebraic number fields

Leibak, Alar 2006 https://www.ester.ee/record=b2208763*est

On Pisot units and the fundamental domain of Galois extensions of $\mathbb{Q}$

Porter, Christian; **Leibak, Alar** Journal of algebra 2025 / p. 288-306 <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2024.07.041>

Reduction theory of positive quadratic forms

Tammela, Paul Journal of Soviet Mathematics 1979 / p. 197-276 : ill <https://doi.org/10.1007/BF01117520> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#)

Some results on reduction of unary positive quadratic forms over totally real cyclic number fields

Leibak, Alar Analytic and Probabilistic Methods in Number Theory : proceedings of the Third International Conference in Honour of J. Kubilius, Palanga, Lithuania, 24-28 September 2001 2002 / p. 162-168

The complete enumeration of binary perfect forms over the algebraic number field $\mathbb{Q}(\sqrt[6]{-1})$

Leibak, Alar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2005 / 4, p. 212-234

Two remarks on Bravais manifolds

Tammela, Paul Journal of Soviet Mathematics 1976 / p. 689-691 : ill <https://doi.org/10.1007/BF01092513> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#)

Unit reducible fields and perfect unary forms

Leibak, Alar; Porter, Christian; Ling, Cong Journal de Theorie des Nombres de Bordeaux 2023 / p. 867-895
<https://doi.org/10.5802/jtnb.1267> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Venkov's reduction theory of positive-quadratic forms

Tammela, Paul Journal of Soviet Mathematics 1985 / p. 1306 - 1312 <https://doi.org/10.1007/BF02108244> [Journal at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Геометрия положительных квадратичных форм. Разбиение Дирихле-Вороноего конуса положительности

Tammela, Paul Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Теория трансцендентных чисел и ее приложения" (2-4 февраля 1983 г.) 1985 / с. 253-254

К теории приведения квадратичных форм, не более чем от шести переменных : автореферат... кандидата физико-математических наук (01.01.03)

Tammela, Paul 1973 http://www.ester.ee/record=b1388466*est

К теории приведения положительно определенных квадратичных форм. Ненормальность разбиений конуса положительности на области Минковского ($n \geq 7$) и Барнса-Кона ($n=4$)

Tammela, Paul Записки научных семинаров ЛОМИ 1986 / с. 125-134 https://www.ester.ee/record=b1993519*est

К теории приведения положительно определенных квадратичных форм. Ненормальность разбиения конуса положительности на области приведения Минковского и Барнса-Кона

Tammela, Paul Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Теория трансцендентных чисел и ее приложения" (2-4 февраля 1983 г.) 1985 / с. 251-253

К теории приведения положительно определенных квадратичных форм по Зееберу

Tammela, Paul Теоретические и прикладные вопросы математики : тезисы докладов конференции, 26-27 сентября 1985 г. I 1985 / с. 177-179 https://www.ester.ee/record=b1305191*est

К теории приведения положительных квадратичных форм

Tammela, Paul Доклады Академии Наук СССР. Серия математика, физика 1973 / с. 1299-1302 : илл
https://www.ester.ee/record=b2355605*est

К теории приведения положительных квадратичных форм

Tammela, Paul Записки научных семинаров ЛОМИ 1975 / с. 6-96 https://www.ester.ee/record=b1993519*est

К теории приведения положительных квадратичных форм по Венкову

Tammela, Paul Записки научных семинаров ЛОМИ 1983 / с. 108-116 https://www.ester.ee/record=b1993519*est

К теории приведения положительных квадратичных форм по Венкову

Tammela, Paul Тезисы докладов всесоюзной конференции "Теория трансцендентных чисел и ее приложения" (2-4 февр. 1983 г.) 1983 / с. 133-134

К теории приведения положительных квадратичных форм по Минковскому

Tammela, Paul Записки научных семинаров ЛОМИ 1977 / с. [?] https://www.ester.ee/record=b1993519*est

Некоторые свойства областей С-типов положительно определенных квадратичных форм

Tammela, Paul Международная конференция Современные проблемы теории чисел, Россия, Тула, 20-25 сент. 1993 : тезисы докладов 1993 / с. 154-169

Об одном семействе областей приведения Венкова положительно определенных квадратичных форм

Tammela, Paul Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1984 / с. 107-114

https://www.ester.ee/record=b1538632*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/46a2761f-8fd6-42eb-bd9e-a89c6d2b0577>

Область Эрмита-Минковского приведения положительных квадратичных форм от мести переменных

Tammela, Paul Записки научных семинаров ЛОМИ 1973 / с. 72-89 https://www.ester.ee/record=b1993519*est

Эквивалентность приведенных по Эрмиту квадратичных форм

Tammela, Paul Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Проблемы аналитической теории чисел и ее применений". [27-29 мая 1974 г.] 1974 / с. [?]