

1 Список публикаций(Кручинин Д.В.)

Статьи

1. Kruchinin D.V., Kruchinin V.V. A Method for Obtaining Generating Function for Central Coefficients of Triangles Journal of Integer Sequences. - Waterloo: University of Waterloo, 2012. - стр. 1-10.
2. Kruchinin V.V., Kruchinin D.V. Explicit Formulas for Some Generalized Polynomials Applied Mathematics and Information Sciences. - KALAMAZOO: Natural Sciences Publishing Corporation, 2013.
3. Kruchinin D.V., Kruchinin V.V. Application of a composition of generating functions for obtaining explicit formulas of polynomials Journal of Mathematical Analysis and Applications. - Amsterdam: Elsevier B.V., 2013. - 404: - стр. 161-171.
4. Kruchinin D.V., Kruchinin V.V. A Method for Obtaining Expressions for Polynomials Based on a Composition of Generating Function // AIP conference Proceedings. NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS ICNAAM 2012. - Melville, NY: AIP Publishing, 2012. - стр. 383-386.
5. Кручинин Д.В., Кручинин В.В. Метод построения алгоритмов проверки простоты натуральных чисел для задач защиты информации, Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. - Томск: Издательство Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, 2011. - стр. 247–251.
6. Кручинин Д.В. О свойствах коэффициентов суперпозиции некоторых производящих функций, Прикладная дискретная математика. - Томск: Издательство ТГУ, 2012. - 1: - стр. 55–59.
7. Кручинин Д.В. Метод построения рекуррентных вероятностных генераторов простых чисел, Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. - Томск: Издательство Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, 2012. - стр. 131–135.
8. Kruchinin D.V., Kruchinin V.V. Composita and its properties. Journal of Analysis & Number Theory, Accepted (2013). or arXiv.org/math/ arXiv: 1103.2582. 26 стр.
9. Kruchinin D.V. Superposition's Properties of Logarithmic Generating Functions. Препринт, arXiv.org/math/arXiv: 1109.1683, 7 стр. Submitted to Applied Mathematics and Computation.
10. Kruchinin D.V. Integer properties of a composition of exponential generating functions. Препринт, arXiv.org/math/ arXiv: 1211.2100, 8 стр. Submitted to INTEGERS.
11. Kruchinin D.V. On a property of superposition of the generating functions $\ln(1/(1 - F(x)))$. Препринт, arXiv.org/math/arXiv:1112.0946, 5 стр.
12. Kruchinin D.V., Kruchinin V.V. Method for solving an iterative functional equation $A^{2^n}(x) = F(x)$. Препринт, arXiv.org/math/ arXiv: 1302.1986.
13. Kruchinin D.V. The number of multinomial coefficients based on a set of partitions of n into k parts and divided by k evenly. Препринт, arXiv.org/math/arXiv: 1204.6554, 6 стр.