

## Список літератури

- [1] *Василенко О.Н.* Теоретико-числовые алгоритмы в криптографии. – М.: МЦНМО. – 2003. – 328 с.
- [2] *Венбо Мао.* Современная криптография. – СПб.: Издат. дом "Вильямс". – 2005. – 763 с.
- [3] *Виноградов И.М.* Основы теории чисел. – М.: Наука. – 1972. – 167 с.
- [4] *Вирт Н.* Систематическое программирование. – М.: Мир. – 1985. – 183 с.
- [5] *Гилл А.* Линейные последовательные машины. Анализ, синтез и применение. – М.: Наука. – 1974. – 210 с.
- [6] *Донец Г.А.* Решение задачи о сейфе на  $(0,1)$ -матрицах. *Кибернетика и системный анализ.* – 2002. – № 1. – С. 98-105.
- [7] *Завадська Л.О., Савчук М.М.* Математичні методи захисту інформації: курс лекцій. Частина 1. – Київ: НТУУ "КПІ", 2008. – 128 с.
- [8] *Калужнин Л.А.* Введение в общую алгебру. – М.: Наука. – 1973. – 447 с.
- [9] *Кнут Д.* Искусство программирования для ЭВМ. т. 2. Получисленные алгоритмы. – М.: Мир. – 1977. – 723 с.
- [10] *Коблиц Н.* Курс теории чисел и криптографии. – М.: Изд. ТВП. – 2001. – 260 с.
- [11] *Коробейников А.Г., Гатчин Ю.А.* Математические основы криптологии. – СПб.: Изд. ИТМО. – 2004. – 110 с.
- [12] *Кострикин А.И.* Введение в алгебру. – М.: Наука. – 1977. – 495 с.
- [13] *Кривий С.Л.* Вступ до методів створення програмних продуктів. – Київ: Редакційно-видавничий відділ НаУКМА. – 2018. – 449 с.
- [14] *Кривий С.Л.* Дискретна математика. – Чернівці: Букрек. – 2017. – 567 с.
- [15] *Кривий С.Л.* Криптосистема на основі абелевих груп і кілець. – *ж. Проблеми програмування.* – № 2-3. – 2020. – С. 270-277.
- [16] *Кривий С.Л.* Збірник задач з дискретної математики. – Чернівці: Букрек. – 2018. – 455 с.

- [17] Крытый С.Л. Численные методы решения задачи о математическом сейфе. *Кибернетика и системный анализ*. – 2019. – т. 55. – № 5. – С.18-34.
- [18] Крытый С. Л. Алгоритмы решения систем линейных-диофантовых уравнений в кольцах вычетов. *Кибернетика и системный анализ*. – 2007. – № 6. – С. 27-40.
- [19] Молдовян А.А., Молдовян Н.А., Советов Б.Я. Криптография. – СПб: Изд. "Лань". – 2001. – 218 с.
- [20] Рябко Б.Я., Фионов А.Н. Криптографические методы защиты информации. – М: Горячая линия – Телеком. – 2005. – 229 с.
- [21] Шеннон К. Работы по теории информации и кибернетике (Теория связи в секретных системах). – М.:ИЛ. – 1963. – С. 333-369.
- [22] Шнейер Б. Криптография для практиков. – СПб: Изд. "Вильямс". – 2002. – 899 с.
- [23] Черемушкин А. В. Лекции по арифметическим алгоритмам в криптографии. – М:МЦНМО. – 2002. – 103 с.
- [24] Яценко В.В. и др. Введение в криптографию. – М:МЦНМО. – 2000. – 287 с.
- [25] Bellovin S. Packets Found on an Internet. – *Computer Kommunikation Review*. – July. – 1993. – P. 143-151.
- [26] Bloom B. Space/time Trade-offs in Hash Coding with Allowable Errors. – *Communications of the ACM*. – july. – 1970. – P. 32-41.
- [27] Diffie W., Hellman M.E. New direction in cryptography. – *IEEE Transaction on Information Theory*. – 1976. v. 22. – P. 644-654.
- [28] Matyas S., Le A., Abracham D. A Key Management Scheme Based on Control Vektors. – *IBM System Journ.* № 3. – 1991. – P. 21-29.
- [29] Menezes A., van Oorschot P., Vanstons S. Handbook of Applied Cryptography. – CRC Press. – 1996. – 661 p.
- [30] Merkle R. and Hellman H. Hiding Information and Signatures in Trap Door Knapsacks. – *IEEE Transac. on Inform. Theory*, September, – 1978. P. 241-245.
- [31] Miller G. Riman's Hypothesis and Tests for Primality. – *Procieedings of the Seventh Annual ACM Symposium on the Theory of Computing*, May. 1975. – P. 47-49. P. 36-45.
- [32] Papadimtriou C. H. Złożoność obliczeniowa. – *Wydawnictwo Naukowo-Techniczne*, Warszawa. – 2002. – 540 s.
- [33] Rabin M. Probabilistic Algorithm for Primality Testing. – *Journal of Number Theory*, December. 1980. – P. 70-79.
- [34] Rivest R., Shamir A., Adleman L. A Method for Obtaining Digital Signature and Public Key Cryptosystems. – *Communic. of the ACM*, February. – 1978. P. 36-45.

- [35] *Safford D., Shales D., Hess D.* The TAMU Security Package. An Ongoing Response to Internet Intruders in an Academic Environment. – *Proceedings UNIX Security Symposium IV.* – October. – 1993. – P. 17 – 22.
- [36] *Seberry J., Pierzyk J.* Cryptogaphy: An Introduction to Computer Security. – *Englewood Cliffs, NY: Prentice-Hall.* – 1989. – 351 p.
- [37] *Stallings William.* Ochrona danych w sieci i intersieci. – *Warszawa: Wydawnictwo Naukowo Techniczne.* – 1997. – 474 s.
- [38] *Stoll C.* Stalking the Wily Hackers. – *Communications of the ASM.* – May. – 1988. – P. 16–19.