

Монографии:

1. V.A.Vishnyakov, O.V.German. Methods and Tools of logical Inference Systems. Moscow, Science, 1999.
2. Вишняков В.А., Буланже Д.Ю., Герман О.В. Аппаратно-программное обеспечение процессоров логического вывода. – М., Радио и связь, 1991.

Учебные пособия:

1. О.В.Герман. Введение в теорию экспертных систем и обработку знаний. Минск, Дизайн-Про, 1995.
2. О.В.Герман, Н.Н.Дорожкина. Математические и информационные методы в организации и управлении производством. Минск, ЗАО “Веды”, 2004.
3. О.В. Герман, Ю.О.Герман. Программирование на Java и C# для студента.- СПб.:БХБ-Петербург, 2005. - 512 с.: ил.

Статьи:

1. Герман Ю. О., Герман О. В., Богатко И. Н. Моделирование процесса обучения на основе кластерного подхода. Труды БГТУ. Сер. 3, Физико-математические науки и информатика. - Минск : БГТУ, 2019. - № 2 (224). - С. 87 - 92.
2. Герман Ю. О., Герман О. В. О несоответствии между распознаванием языка за полиномиальное время и тотальной полиномиальностью распознавателя.- Труды БГТУ, физ.мат.науки. №2(212), 2018, с.119-124.
3. Ю. О. Герман, О. В. Герман, А. А. Дунаев. Метод установления изоморфизма графов. Труды БГТУ. Сер. 3, Физико-математические науки и информатика. - Минск : БГТУ, 2017. - № 2 (200). - С. 114-117
4. Герман О.В., Дорожкина Н.Н., Самко А.Р. Поиск информации на основе коллекции В-деревьев. – Труды БГТУ, Серия V, Физ.-мат.науки, Вып.XV, 2007, с.с. 160-164.
5. Герман О.В., Дорожкина Н.Н. Машина вывода для трехзначного исчисления Я. Лукасевича. Труды БГТУ. Сер. VI – Физ.-мат. науки и информатика. – 2006. – Вып. XIV. – С. 156 – 158.
6. German, O.V. Modeling and System Engineering of Monitoring of the City Environment. / O.V.German (Bel. State univ. of informatics and radioel.), M.Zharsky, V.L. Kolesnikov, P.P. Urbanovich, A.V. Brakovich (all – Belorussian state technological univ.) // Proc. of the IV intern. Conf. NEET-2005". – Zakopane, Poland. – June 21–24, 2005. P. 188–191.
7. Герман О.В., Смирнов А.А., Юранова Т.И. Экономический риск и субъективная логика оценок. Вести института современных знаний, N 1, 2004. – с. 70-71