

Publications of Alexand Savinov

Google scholar citations: <http://scholar.google.com/citations?user=sgGY5kEAAAAJ>

ResearchGate profile: http://www.researchgate.net/profile/Alexandr_Savinov/

DBLP: http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/pers/hd/s/Savinov:Alexandr_A=.html

Microsoft Academic Search: <http://academic.research.microsoft.com/Author/77738/alexandr-savinov>

<i>N</i>	<i>Title</i>	<i>Published in</i>	<i>Pages</i>	<i>Authors</i>
96	Concept-oriented model: Modeling and processing data using functions	Eprint: arXiv: 1911.07225 [cs.DB] 2019. https://arxiv.org/abs/1911.07225	14	A.Savinov
95	Detecting Anomalies in Device Event Data in the IoT	Internet of Things, Big Data and Security (IoT BDS 2018), 19-21 March, 2018, Funchal, Portugal, 52-62 http://conceptoriented.org/savinov/publicat/IoTBDS_2018.pdf	9	I.Cramer, P.Govindarajan, M.Martin, A.Savinov, A.Shekhawat, A.Staerk, A.Thirugnana
94	From Group-By to Accumulation: Data Aggregation Revisited	Internet of Things, Big Data and Security (IoT BDS 2017), 24-26 April, 2017, Porto, Portugal, 370-379 http://conceptoriented.org/savinov/publicat/IoTBDS_2017_56_CR.pdf	10	A. Savinov
93	Concept-oriented model: the functional view	Eprint: arXiv:1606.02237 [cs.DB] 2016. http://arxiv.org/abs/1606.02237	32	A. Savinov
92	Joins vs. links or relational join considered harmful	International Conference on Internet of Things and Big Data (IoT BD 2016), Rome, Italy, 23-25 April, 362-368, 2016 http://conceptoriented.org/savinov/publicat/iotbd-2016_2.pdf	7	A. Savinov
91	DataCommandr: Column-Oriented Data Integration, Transformation and Analysis	International Conference on Internet of Things and Big Data (IoT BD 2016), Rome, Italy, 23-25 April, 339-347, 2016 http://conceptoriented.org/savinov/publicat/iotbd-2016_1.pdf	9	A. Savinov
90	Concept-oriented programming: from classes to concepts and from inheritance to inclusion	Eprint: arXiv:1501.00720 [cs.PL] 2015. http://arxiv.org/abs/1501.00720	12	A. Savinov
89	ConceptMix: Self-Service Analytical Data Integration based on the Concept-Oriented Model	Proc. 3rd International Conference on Data Technologies and Applications (DATA 2014), Vienna, Austria, 29-31 August 2014, 78-84. http://conceptoriented.org/savinov/publicat/data-2014.pdf	7	A. Savinov
88	Concept-Oriented Model and Nested Partially Ordered Sets	Technische Universität Dresden, Technical Report TUD-FI14-01, March 2014. http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:14-qucosa-140652	20	A. Savinov
87	Concept-oriented query language	<i>Encyclopedia of Business Analytics and Optimization</i> , J. Wang (Editor), IGI-Global, 2014, 512-522. http://www.igi-global.com/chapter/concept-oriented-query-language/107254	11	A. Savinov
86	Concept-oriented model	<i>Encyclopedia of Business Analytics and Optimization</i> , J. Wang (Editor), IGI-Global, 2014, 502-511. http://www.igi-global.com/chapter/concept-oriented-model/107253	10	A. Savinov

<i>N</i>	<i>Title</i>	<i>Published in</i>	<i>Pages</i>	<i>Authors</i>
85	References and arrow notation instead of join operation in query languages	Computer Science Journal of Moldova, Vol. 20, No. 3, 313-333, 2012. http://www.math.md/publications/csim/issues/v20-n3/11121/ http://conceptoriented.org/savinov/publicat/csim_12_from_doc.pdf	21	A. Savinov
84	Concept-Oriented Programming: Classes and Inheritance Revisited	Proc. 7th International Conference on Software Paradigm Trends (ICSOFT 2012), Rome, Italy, 24-27 July, 381-387. http://conceptoriented.org/savinov/publicat/icsoft-2012.pdf	7	A. Savinov
83	Inference in Hierarchical Multidimensional Space	Proc. International Conference on Data Technologies and Applications (DATA 2012), Rome, Italy, 25-27 July 2012, 70-76. http://conceptoriented.org/savinov/publicat/data-2012.pdf	7	A. Savinov
82	Concept-Oriented Model: Classes, Hierarchies and References Revisited	Journal of Emerging Trends in Computing and Information Sciences, Vol. 3, No. 4, 456-470, 2012. http://www.cisjournal.org/journalofcomputing/Download_April_pdf_1_a_spx (PDF)	15	A. Savinov
81	Concept-Oriented Model: Extending Objects with Identity, Hierarchies and Semantics	Computer Science Journal of Moldova, Vol. 19, No. 3, 254-287, 2011. http://www.math.md/publications/csim/issues/v19-n3/11000/	34	A. Savinov
80	Concept-Oriented Query Language for Data Modeling and Analysis	<i>Advanced Database Query Systems: Techniques, Applications and Technologies</i> , L. Yan, Z. Ma (Eds), IGI Global, 2011, 85-101. http://www.igi-global.com/bookstore/TitleDetails.aspx?TitleId=45955	17	A. Savinov
79	Concept-oriented model and query language	Eprint: arXiv:0901.2224 [cs.DB] 2009. http://arxiv.org/abs/0901.2224	45	A. Savinov
78	Concept-Oriented Programming	<i>Encyclopedia of Information Science and Technology</i> , 2nd Edition, Editor: Mehdi Khosrow-Pour, IGI Global, 2009, 672-680 http://www.igi-global.com/reference/details.asp?ID=8266	9	A. Savinov
77	Concept-Oriented Model	<i>Handbook of Research on Innovations in Database Technologies and Applications: Current and Future Trends</i> , Editors: Viviana E. Ferraggine, Jorge H. Doorn, Laura C. Rivero, IGI Global, 2009, 171-180 http://www.igi-global.com/reference/details.asp?ID=33444	9	A. Savinov
76	Concept-Oriented Programming	Eprint: http://arxiv.org/abs/0806.4746 , 2008	46	A. Savinov
75	Concepts and Concept-Oriented Programming	<i>Journal of Object Technology</i> , vol. 7, no. 3, March-April 2008, pp. 91-106. http://www.jot.fm/issues/issue_2008_03/article2/ (PDF)	16	A. Savinov
74	Nested Ordered Sets and their Use for Data Modelling	Eprint: http://arxiv.org/abs/0806.4749 , 2008	15	A. Savinov
73	Two-Level Concept-Oriented Data Model	Institute of Mathematics and Computer Science, Academy of Sciences of Moldova, Technical Report RT0006, 40pp., November 2007.	40	A. Savinov
72	An Approach to Programming Based on Concepts	Institute of Mathematics and Computer Science, Academy of Sciences of Moldova, Technical Report RT0005, 49pp., July 2007.	49	A. Savinov

<i>N</i>	<i>Title</i>	<i>Published in</i>	<i>Pages</i>	<i>Authors</i>
71	Concepts and their Use for Modelling Objects and References in Programming Languages	Institute of Mathematics and Computer Science, Academy of Sciences of Moldova, Technical Report RT0004, 43pp., April 2007.	43	A. Savinov
70	Indirect Object Representation and Access by Means of Concepts	Institute of Mathematics and Informatics, Academy of Sciences of Moldova, Technical Report, 8pp., September 2006.	8	A. Savinov
69	Query by Constraint Propagation in the Concept-Oriented Data Model	Computer Science Journal of Moldova, Vol. 14, No. 2, 219-238, 2006 http://www.math.md/publications/csim/issues/v14-n2/8597/	20	A. Savinov
68	Grouping and Aggregation in the Concept-Oriented Data Model	ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2006), April 23-27, 2006, Dijon, France, 482-486.	5	A. Savinov
67	Concept as a Generalization of Class and Principles of the Concept-Oriented Programming	Computer Science Journal of Moldova, Vol. 13, No. 3, 292-335, 2005 http://www.math.md/publications/csim/issues/v13-n3/8566/	44	A. Savinov
66	Logical Navigation in the Concept-Oriented Data Model	Journal of Conceptual Modeling, August 2005, Issue 36. http://www.inconcept.com/jcm/August2005/index.html	14	A. Savinov
65	Hierarchical Multidimensional Modelling in the Concept-Oriented Data Model	Proc. the 3rd international conference on Concept Lattices and Their Applications (CLA'05), Olomouc, Czech Republic, September 7-9, 2005, 123-134.	12	A. Savinov
64	Группирование и агрегирование в концептно-ориентированной модели данных	Acta Academia 2005, Труды Международной академии информатизации, Chisinau: Evrica, 2005, xx-xx. http://www.iaa.md/	14	A. Savinov
63	Principles of the Concept-Oriented Data Model	Institute of Mathematics and Informatics, Academy of Sciences of Moldova, Technical Report, 54pp., November 2004.	54	A. Savinov
62	Knowledge Discovery, Thematic Maps, and e-Discussion as Means for a Sustainable Decision Making in Developing Countries	Proceedings of the 18th International Conference "Informatics for Environmental Protection", EnviroInfo 2004, 21-23 October, Geneva, 97-110.	14	W. Goehring, S. Roeder, V. Rudolph, S. Salz, A. Savinov, S. Scheider and C. Hopmann
61	SPIN! Data Mining System Based on Component Architecture	Proc. 8th European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (PKDD'04) Pisa, Italy, September 20-24, 2004, 555-557.	3	A. Savinov
60	SPIN! — an Enterprise Architecture for Data Mining and Visual Analysis of Spatial Data	Visual and Spatial Analysis: Advances in Data Mining, Reasoning, and Problem Solving. B. Kovalerchuk, J. Schwing (eds.), 2004 Springer/Kluwer Academic Publishers, 293-317. ISBN 1-4020-2939-X http://www.springeronline.com/sgw/cda/frontpage/0,11855,4-40109-22-34830245-0,00.html	25	M. May, A. Savinov
59	Mining Dependence Rules by Finding Largest Itemset Support Quota	ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2004), March 14-17, 2004, Nicosia, Cyprus, 525-529.	5	A. Savinov

<i>N</i>	<i>Title</i>	<i>Published in</i>	<i>Pages</i>	<i>Authors</i>
58	SPIN! — an Enterprise Architecture for Spatial Data Mining	7 th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems (KES 2003), Oxford, UK, September 2003, 510-517. http://www.springerlink.com/index/B3Q415UYPL0WGCFA	8	M. May, A. Savinov
57	Mining Spatial Rules by Finding Empty Intervals in Data	7 th International Conference on Knowledge-Based Intelligent Information & Engineering Systems (KES 2003), Oxford, UK, September 2003, 1058-1063. http://www.springerlink.com/index/NU1CYB1X0JXW5U5K	6	A. Savinov
56	An integrated platform for spatial data mining and interactive visual analysis	Data Mining 2002, Third International Conference on Data Mining Methods and Databases for Engineering, Finance and Other Fields, 25-27 September 2002, Bologna, Italy, 51-60	10	M. May, A. Savinov
55	Взаимная ковариация переменных и ее использование для индукции правил	Acta Academia 2002, Труды Международной академии информатизации, Chisinau: Evrica, 2002, 221-231. ISBN 9975-941-95-8 http://www.iaa.md/AA02CNT.htm	11	A.A. Савинов
54	Analytical space for data representation and interactive analysis	Computer Science Journal of Moldova, Vol. 10, No. 1, 59-80, 2002. http://www.math.md/publications/csim/issues/v10-n1/8330/	22	A. Savinov
53	Spatial Data Mining Platform based on Enterprise Java Beans	ERCIM News, No. 48, January 2002, 55–56. http://www.ercim.org/publication/Ercim_News/enw48/savinov.html	2	M. May, A. Savinov
52	Design of Medical Expert Systems using Matrix Representation of Fuzzy Knowledge	In: Advances in Generalized Structures, Approximate Reasoning and Applications. Franco Eugeni, Antonio Maturo, Ioan Tofan (Editors). Iasi: Performantica, 2001, pp. 176–202. ISBN 973-8075-14-9	27	M. Hotineanu, V. Levchenko, Yu. Pechersky, A. Savinov
51	An Efficient Algorithm for Mining Interesting Set-Valued Rules	Computer Science Journal of Moldova, Vol. 9, No. 2, 231-258, 2001. http://www.math.md/publications/csim/issues/v9-n2/8291/	28	A. Savinov
50	Choropleth Maps: Classification Revisited	Proc. 20 th International Cartographic Conference — ICA'2001, August 6-10, 2001, Beijing, China, 1209-1219. ISBN: 7-5030-1018-5 / 2.9	11	N. Andrienko, G. Andrienko, A. Savinov
49	Exploratory Analysis of Spatial Data Using Interactive Maps and Data Mining	Cartography and Geographic Information Science, Vol. 28, No. 3. July 2001, pp. 151-165.	15	N. Andrienko, G. Andrienko, A. Savinov, H. Voss and D. Wettschereck
48	An Architecture for the SPIN! Spatial Data Mining Platform	The second International seminar on the Exchange of Technology and Know-how (ETK'2001) and the fourth seminar on New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS'01), 18–22 June 2001, Crete, 467-472 ISBN: 92-894-1176-7	6	M. May, A. Savinov

<i>N</i>	<i>Title</i>	<i>Published in</i>	<i>Pages</i>	<i>Authors</i>
47	Информативность правил как степень их интересности	Conf. "Tehnologii avansate in pragul secolului XXI", Chişinău, 27-29, 2000.	3	Савинов А.А.
46	Эффективный алгоритм нахождения наиболее общих простых дизъюнкций для многозначных признаков	Сборник "Логическое проектирование". Минск: ИТК АНБ, вып. 5, 116-125, 2000.	9	Ю.Н. Печерский, А.А. Савинов
45	Диагностика в нечетких признаковых моделях с использованием формализма конечных предикатов	Acta Academia 2000, Труды Международной академии информатизации, Chisinau: Evrica, 2000, 209-218. ISBN 9975-941-52-4 http://www.iaa.md/AA00CNT.htm	10	В.И. Левченко, Ю.Н. Печерский, А.А. Савинов
44	Генерация логических зависимостей из таблиц данных	Acta Academia 2000, Труды Международной академии информатизации, Chisinau: Evrica, 2000, 219-225. ISBN 9975-941-52-4 http://www.iaa.md/AA00CNT.htm	7	Ю.Н. Печерский, А.А. Савинов
43	Descartes and Kepler for Spatial Data Mining	ERCIM News, No. 40, January 2000, 44–45. http://www.ercim.org/publication/Ercim_News/enw40/andrienko1.html	2	N. Andrienko, G. Andrienko, A. Savinov, and D. Wettschereck
42	Mining Interesting Possibilistic Set-Valued Rules	In: Fuzzy If-Then Rules in Computational Intelligence: Theory and Applications (Eds.: Da Ruan and Etienne E. Kerre), Kluwer Academic Publishers, 2000, 107-133. ISBN 0-7923-7820-4, 344 pp. http://www.springer.com/math/book/978-0-7923-7820-4	27	A. Savinov
41	An Algorithm for Induction of Possibilistic Set-Valued Rules by Finding Prime Disjunctions	In: Soft computing in industrial applications, Suzuki, Y., Ovaska, S.J., Furuhashi, T., Roy, R., Dote, Y. (Eds.), Springer-Verlag, London, 2000. ISBN 1-85233-239-X, 672 pp., 294 figs. http://www.springer.de/cgi-bin/search_book.pl?isbn=1-85233-293-X	14	A. Savinov
40	Использование иерархических многомерных пространств для представления нечетких знаний	Международная конференция «Пользовательский интерфейс в современных компьютерных системах», Орел, Орловский гос. технический университет, 27-30 октября, с. 31-41, 1999.	11	А.А. Савинов
39	Моделирование пользователя средствами интеллектуального анализа данных	Международная конференция «Пользовательский интерфейс в современных компьютерных системах», Орел, Орловский гос. Технический университет, 27-30 октября, с. 21-30, 1999.	10	Ю.Н. Печерский, А.А. Савинов
38	Моделирование пользователя методами интеллектуального анализа данных	Международный симпозиум «Информационно-психологическая безопасность, Интернет и Телекоммуникации», 28-29 октября, Кишинев, 1999, 87-88.	2	Ю.Н. Печерский, А.А. Савинов

<i>N</i>	<i>Title</i>	<i>Published in</i>	<i>Pages</i>	<i>Authors</i>
37	Integration of GIS with Data Mining	Proc. International Seminar on Exchange of Technology and Know-How (ETK'99), European Commission, Eurostat, Prague, October 13-15, 1999, 221-225. ISBN: 92-828-7883-X	5	G.L. Andrienko, N.V. Andrienko, A.A. Savinov
36	An Algorithm for Finding Logical Dependencies Among Multivalued Attributes	Proc. Fachgruppentreffen Maschinelles Lernen (FGML'99), Perner, P. (Ed.), September 27-29, 1999, Magdeburg, Institut fuer Bildverarbeitung und angewandte Informatik e.V., Leipzig, pp. 8-14.	8	A. Savinov
36	An Algorithm for Finding Logical Dependencies Among Multivalued Attributes	Proc. Fachgruppentreffen Maschinelles Lernen (FGML'99), Perner, P. (Ed.), September 27-29, 1999, Magdeburg, Institut fuer Bildverarbeitung und angewandte Informatik e.V., Leipzig, pp. 8-14.	8	A. Savinov
35	Mining Possibilistic Set-Valued Rules by Generating Prime Disjunctions	Zytkow, J.M., and Rauch, J. (Eds.), Proc. 3 rd European Conference on Principles of Data Mining and Knowledge Discovery (PKDD'99), Prague, Czech Republic, September 15-18, 1999, LNCS No. 1704, Springer, Heidelberg, pp. 536-541.	6	A. Savinov
36	An Algorithm for Finding Logical Dependencies Among Multivalued Attributes	Proc. Fachgruppentreffen Maschinelles Lernen (FGML'99), Perner, P. (Ed.), September 27-29, 1999, Magdeburg, Institut fuer Bildverarbeitung und angewandte Informatik e.V., Leipzig, pp. 8-14.	8	A. Savinov
34	Индукция правил из данных путем генерации простых дизъюнкций	Москва: ВИНТИ, 1999, 1210-B99	30	A.A. Савинов
33	Нахождение логических зависимостей между многозначными признаками	Труды 3-й международной конф. «Автоматизация проектирования дискретных систем — CAD DD'99», Минск, 10-12 ноября, 1999	8	Печерский Ю.Н., Савинов А.А.
32	Индукция нечетких правил из таблиц данных	Acta Academia 1999, Труды Международной академии информатизации, Chisinau: Evrica, 1999, 319-319. ISBN 9975-941-58-3 http://www.iia.md/AA00CNT.htm	1	A.A. Савинов
31	Алгоритмы интеллектуального анализа данных	Acta Academia 1999, Труды Международной академии информатизации, Chisinau: Evrica, 1999, 196-214. ISBN 9975-941-58-3 http://www.iia.md/AA00CNT.htm	19	Печерский Ю.Н., Савинов А.А.

<i>N</i>	<i>Title</i>	<i>Published in</i>	<i>Pages</i>	<i>Authors</i>
30	Application of multi-dimensional fuzzy analysis to decision making	In: Advances in Soft Computing – Engineering Design and Manufacturing, Roy, R., Furuhashi, T., Chawdhry, P.K. (Eds.), Springer-Verlag, London, 1999, 301-314 ISBN 1-85233-062-7, 638 pages	14	A. Savinov
29	Fuzzy Multi-dimensional Analysis and Resolution Operation	Computer Science Journal of Moldova, Vol. 6, No. 3, 252-285, 1998 http://www.math.md/publications/csim/issues/v6-n3/8120/	34	A. Savinov
28	Индукция нечетких правил из таблиц данных	Международная конф. "Информационные и электронные технологии: эффективность, безопасность, конфликты", 28-30 октября, Кишинев, стр. 144, 1998	1	A.A. Савинов
27	Задание нечеткой семантики над иерархическими многомерными пространствами	Proc. Conf. On Applied Mathematics & Informatics — AM&I'98, Chisinau, Moldova, August 25-27, 1998	2	A.A. Савинов
26	Применение иерархических многомерных пространств для описания структуры предметной области	Proc. Conf. On Applied Mathematics & Informatics — AM&I'98, Chisinau, Moldova, August 25-27, 1998	3	A.A. Савинов
25	The matrix technique for fuzzy knowledge representation in attribute models	Proc. Int. Conf. on Mathematics and Informatics, Kishinev, Moldova, 114-114, 1996	1	Levchenko V.I., Savinov A.A.
24	Inference in the Fuzzy Knowledge Manager EDIP	Int. Workshop "Soft Computing—SC'96", Kazan, Russia, October 3-5, 1996	4	A. Savinov
23	Some Properties of New Resolution Rule in the Logic of Possibility Distributions	4th Eur. Congr. on Intelligent Techniques and Soft Computing—EUFIT'96, Aachen, Germany, September 2--5, 178-182, 1996	5	A. Savinov
22	Qualitative aggregation of information in fuzzy attribute model	Computer Science Journal of Moldova, Vol. 2, No. 2, 215-225, 1994 http://www.math.md/publications/csim/issues/v2-n2/7827/	11	Levchenko V.I., Savinov A.A.
21	Using the fuzzy inference engine EDIP for real time control	Symp. on Artificial Intelligence in Real Time Control, Valencia, Spain, October 3-5, 1994	2	Levchenko V.I., Savinov A.A.
20	Diagnosis by fuzzy constraints in attribute model	2nd Eur. Congr. on Intelligent Techniques and Soft Computing—EUFIT'94, Aachen, Germany, September 20-23, 382-385, 1994	4	Levchenko V.I., Savinov A.A.
19	Матричное представление нечетких знаний в экспертных системах	Автореферат докторской диссертации, Институт математики, 1993	12	A.A. Савинов
18	Матричное представление нечетких предикатов и его применение в экспертных системах	Известия РАН, Техническая кибернетика, № 5, 126-140, 1993	15	Левченко В.И., Савинов А.А.
17	Fuzzy propositional logic	Fuzzy Sets and Systems, Vol. 60, No. 1, 9-17, 1993	9	A. Savinov

<i>N</i>	<i>Title</i>	<i>Published in</i>	<i>Pages</i>	<i>Authors</i>
16	Fuzzy propositional logic for the knowledge representation	1st Eur. Congr. on Fuzzy and Intelligent Technologies—EUFIT'93, Aachen, Germany, September 7-10, 1993	7	A. Savinov
15	Использование нечетких знаний для управления движущимся объектом	Материалы н.-т. конф. "Информатика и вычислительная техника", Кишинев, 44-47, 1993	4	Визитиу А.В., Левченко В.И., Савинов А.А.
14	The matrix representation of fuzzy knowledge and its application to the expert systems design	Computer Science Journal of Moldova, Vol. 1, No. 1, 62-84, 1993 http://www.math.md/publications/csim/issues/v1-n1/7752/	23	Levchenko V.I., Savinov A.A.
13	Нечеткие конечные предикаты и метод репертуарных решеток	Прикладные системы, основанные на знаниях, Математические исследования, вып. 126, ред. Поспелов Д.А., Кишинев, Штиинца, 76-87, 1992	12	А.А. Савинов
12	Матричное представление нечетких предикатов в признаковых моделях и его приложение в экспертных системах диагностирующего типа	Прикладные системы, основанные на знаниях, Математические исследования, вып. 126, ред. Поспелов Д.А., Кишинев, Штиинца, 60-75, 1992	16	Левченко В.И., Савинов А.А.
11	The representation of fuzzy knowledge in the diagnostic expert system shell EDIP	2nd Int. Conf. on Fuzzy Logic and Neural Networks—IIZUKA'92, July 17-22, Iizuka, Japan, 1992	4	Levchenko V.I., Savinov A.A.
10	Matrix representation of fuzzy knowledge in the expert system shell EDIP	4th Int. Simp. "Fuzzy Systems and Artificial Intelligence—IASI-FSAI", October 1-12, Iasi, Romania, 59-62, 1991	4	Levchenko V.I., Savinov A.A.
9	The matrix representation of knowledge and the solution of the diagnosis problem in the fuzzy attribute model	Fuzzy Systems and AI Magazine, Vol. 1, No. 3-4, 3-5, 1991	3	Levchenko V.I., Savinov A.A.
8	The representation of fuzzy predicates and logical inference in the attribute models	Fuzzy Systems and AI Magazine, Vol. 1, No. 3-4, 12-15, 1991	4	Levchenko V.I., A. Savinov
7	Формирование знаний по примерам в нечетких конечных предикатах	Тез. докл. Межд. научно-практ. конф. "Гибридные интеллектуальные системы", ч. 1, Ростов-на-Дону—Терскол, 177-179, 1991	3	А.А. Савинов
6	Представление знаний нечеткими конечными предикатами	Тез. докл. Межд. научно-практ. конф. "Гибридные интеллектуальные системы", ч. 1, Ростов-на-Дону—Терскол, 175-177, 1991	3	А.А. Савинов
5	Матричное представление нечетких знаний в признаковых моделях	Препринт ИМ с ВЦ АН ССРМ, Кишинев, Штиинца, 1991	43	А.А. Савинов
4	Управление диалогом и логический вывод в конечных предикатах	Прикладные системы искусственного интеллекта, Математические исследования, вып. 123, ред. Поспелов Д.А., Кишинев, Штиинца, 40-46, 1991	7	Левченко В.И., Савинов А.А.
3	Образная интерпретация в многокритериальной экспертизе объектов	III Всес. н.-т. конф. "Образный анализ в управлении, научных исследованиях и системах обучения—ОБРАЗ-90", Москва, 23-24, 1990	2	Арнаут В.С., Левченко В.И., Савинов А.А.

<i>N</i>	<i>Title</i>	<i>Published in</i>	<i>Pages</i>	<i>Authors</i>
2	Управление экспериментом в задачах диагностики объектов, описываемых конечными предикатами	Тез. докл. научно-практ. конф. "Проблемы математизации народного хозяйства МССР", Кишинев, 76-79, 1990	4	Левченко В.И., Савинов А.А.
1	Экспертная диагностирующая система ЭДИП	Тез. докл. Всес. конф. "Создание и применение гибридных экспертных систем", Рига, 158-161, 1990	4	Закревский А.Д., Левченко В.И., Печерский Ю.Н., Савинов А.А.