



Преподаватель	Соловьев Александр Владимирович
Должность	профессор
Образование	МГТУ им. Н.Э. Баумана, САПР, 1994
Ученая степень, звание	д.т.н.
Стаж работы в МИСИС, лет	10
Индекс Хирша	2
Читает курсы	Экспертные и рекомендательные информационно-аналитические системы, курсовая научно-исследовательская работа магистрантов, научное руководство дипломными работами в бакалавриате и магистратуре
Научные интересы	Организация банков данных, системный анализ, долговременное хранение электронных документов
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-2628-4991
РИНЦ ID (SPIN-код)	3183-7752
E-mail	avsolovev@misis.ru

Научные публикации

Год	Индекс	Квартиль	Публикация
2022	WoS/Scopus		Solovyev, A.V. Stability of digital data at long-term storage / A.V. Solovyev // AIP Conference Proceedings, vol.2467, AIPCP22-AR-CAMSTECH2021-00130, 050002, 2022. ISSN: 1551-7616(DOI: https://doi.org/10.1063/5.0092537) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85133398148&origin=resultslist&sort=plf-fj)
2022	WoS/Scopus	Q4	Solovyev, A.V. Assessing the disaster tolerance of digital data / A.V. Solovyev // Artificial Intelligence Trends in Systems. Proceedings of 11th Computer Science On-line Conference 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol.502, pp.156-163, 2022. Springer Cham. ISSN: 2367-3370. ISBN: 978-3-031-09076-9(DOI: 10.1007/978-3-031-09076-9_15) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135075271&origin=resultslist&sort=plf-fj)
2022	WoS RSCI, РИНЦ	K1	Соловьев, А.В. Проблема определения электронного документа долговременного хранения / А.В. Соловьев // Информационные технологии и вычислительные системы, №1, 2022. С.47-54(DOI: 10.14357/20718632220106) (ссылка: https://elibrary.ru/item.asp?id=48174591)
2022	WoS RSCI, РИНЦ	K1	Соловьев, А.В. Математическая модель электронного документа долговременного хранения / А.В. Соловьев // Информационные технологии и вычислительные системы, №2, 2022. С.30-36(DOI: 10.14357/20718632220204) (ссылка: https://elibrary.ru/item.asp?id=48724587)
2022	ВАК, РИНЦ	K1	Соловьев, А.В. Проблема интерпретации электронных документов долговременного хранения / А.В. Соловьев // Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН), Том 72, выпуск 2, М.: 2022. С.72-77(DOI: 10.14357/20790279220208) (ссылка: https://elibrary.ru/item.asp?id=48844483)
2022	ВАК, РИНЦ	K1	Соловьев, А.В. Разработка математической модели метаданных электронного документа долговременного хранения / А.В. Соловьев // Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН), Том 72, выпуск 3, М.: 2022. С.105-112(DOI: 10.14357/20790279220311) (ссылка: https://elibrary.ru/item.asp?id=49515274)
2022	ВАК, РИНЦ	K2	Соловьев, А.В. Информационная сингулярность как проблема информационной безопасности при долговременном хранении / А.В. Соловьев // Системы высокой доступности. 2022. Т. 18. № 3. С. 38-44(DOI: https://doi.org/10.18127/j20729472-20220303) (ссылка: http://radiotec.ru/en/journal/Highly_available_systems/number/2022-3/article/22860)
2021	WoS/Scopus	Q4	Solovyev, A.V. Human Reliability Assessment in Control Systems / A.V. Solovyev // Lecture Notes in Electrical Engineering, vol.729, pp.632-641, 2021. ISSN 1876-1100(DOI: 10.1007/978-3-030-71119-1_62) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85104890797&origin=resultslist)

- | | | | |
|------|----------------|----|---|
| 2021 | WoS/Scopus | Q4 | Solovyev, A.V. Algorithmic solution to the problem of digital data anonymization / A.V. Solovyev // <i>Informatics and Cybernetics in Intelligent Systems. Lecture Notes in Networks and Systems</i> , vol.228 (3), pp.492-499, 2021. ISSN: 2367-3370(DOI: 10.1007/978-3-030-77448-6_48) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85115885431&origin=resultslist) |
| 2021 | WoS/Scopus | | Solovyev, A.V. Problems of database integration in the context of digitalization / A.V. Solovyev, I.V. Tumanova // <i>AIP Conference Proceedings</i> , vol. 2402, 050011-1-050011-6, 2021 (Proceedings of the III International Conference on Advanced Technologies in Materials Science, Mechanical and Automation Engineering). ISSN: 1551-7616(DOI: https://doi.org/10.1063/5.0071852) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85120499795&origin=resultslist) |
| 2021 | WoS/Scopus | Q4 | Solovyev, A.V. Modeling the Competence of Experts / A.V. Solovyev // <i>Lecture Notes in Networks and Systems</i> , vol.231, pp.690-697, 2021. ISSN: 2367-3370(DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-90321-3_57) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85120710715&origin=resultslist) |
| 2021 | WoS RSCI, РИНЦ | K1 | Соловьев, А.В. Алгоритмическое решение проблемы сохранения аутентичности цифровых данных / А.В. Соловьев // <i>Информационные технологии и вычислительные системы</i> , №1, 2021. С.12-19(DOI: 10.14357/20718632210102) (ссылка: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45604915) |
| 2021 | WoS RSCI, РИНЦ | K1 | Соловьев, А.В. Методология моделирования устойчивости цифровых данных / А.В. Соловьев, Н.Б. Баканова // <i>Информационные технологии и вычислительные системы</i> , №2, 2021. С.67-74(DOI: 10.14357/20718632210207) (ссылка: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46292432) |
| 2021 | ВАК, РИНЦ | K1 | Соловьев, А.В. Моделирование влияния человеческого фактора на функционирование информационных систем / А.В. Соловьев // <i>Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН)</i> , Том 71, выпуск 1, М.: 2021. С.34-43(DOI: 10.14357/20790279210104) (ссылка: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45588390) |
| 2021 | ВАК, РИНЦ | K1 | Соловьев, А.В. Решение проблемы интерпретации цифровых данных долговременного хранения / А.В. Соловьев // <i>Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН)</i> , Том 71, выпуск 2, М.: 2021. С.43-49(DOI: 10.14357/20790279210206) (ссылка: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46340322) |
| 2021 | ВАК, РИНЦ | K1 | Соловьев, А.В. Алгоритм оценки устойчивости цифровых данных / А.В. Соловьев // <i>Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН)</i> , Том 71, выпуск 3, М.: 2021. С.44-49(DOI: 10.14357/20790279210305) (ссылка: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47104145) |
| 2021 | ВАК, РИНЦ | K2 | Соловьев, А.В. Методологический подход к оценке устойчивости цифровых данных в информационных системах / А.В. Соловьев // <i>Системы высокой доступности</i> . 2021. Т. 17. № 3. С. 32–38(DOI: https://doi.org/10.18127/j20729472-202103-03) (ссылка: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46689953) |

2020	Scopus	Q3	Solovyev, A.V. Modeling the methodology to assess the effectiveness of distributed information systems / G.P. Akimova, M.A. Pashkin, A.V. Solovyev, I.A. Tarkhanov // <i>Advances in Science, Technology and Engineering Systems</i> , vol.5(1), pp.86-92, 2020. ISSN: 2415-6698(DOI: 10.25046/aj050110) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081386741&origin=resultslist)
2020	WoS/Scopus	Q3	Solovyev, A.V. Long-Term Digital Documents Storage Technology / A.V. Solovyev // <i>Lecture Notes in Electrical Engineering</i> , vol.641, pp.901-911, 2020. ISSN 1876-1100(DOI: 10.1007/978-3-030-39225-3_97) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081374103&origin=resultslist)
2020	WoS/Scopus		Solovyev, A.V. Information Technology and the Experience of Creating a Database on the History of the 20th Century in the Personalities // <i>ISTORIYA</i> . 2020. V. 11. Issue 3 (89) [Electronic resource]. Access for registered users. URL: https://history.jes.su/s207987840005930-2-1/ (circulation date: 19.08.2020)(DOI: 10.18254/S207987840005930-2) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85091140327&origin=resultslist)
2020	WoS/Scopus		Solovyev, A.V. Authentication control algorithm for long-term keeping of digital data / A.V. Solovyev // <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)</i> , vol.862 (5), 052080, 2020. ISSN: 1757-8981(DOI: 10.1088/1757-899X/862/5/052080) (ссылка: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086319042&doi=10.1088%2f1757-899X%2f862%2f5%2f052080&partnerID=40&md5=c8090d05ad6bf4e7ef8884f5c6760dfe)
2020	WoS/Scopus		Solovyev, A.V. Digital media inventory algorithm for long-term digital keeping problem / A.V. Solovyev // <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (MSE)</i> , vol.919 (5), 052003, 2020. ISSN: 1757-8981(DOI: 10.1088/1757-899X/919/5/052003) (ссылка: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85093073152&doi=10.1088%2f1757-899X%2f919%2f5%2f052003&partnerID=40&md5=05d5c11379a0a800ee0a139e9839ad2d)
2020	Scopus		Solovyev, A.V. Socioeconomic technologies – development trends in the age of digitalization / L.A. Reingold, E.A. Reingold, A.V. Solovyev // <i>Proceedings of the 8th International Scientific Conference on Computing in Physics and Technology (CPT2020, Moscow region, Russia, November 09-13, 2020). CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org)</i> , vol.2763, pp.122-127, 2020. ISSN 1613-0073. ISBN 978-5-6042891-4-3.(DOI: 10.30987/conferencearticle_5fce27706c3e14.59191136) (ссылка: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097570088&origin=AuthorEval&zone=hIndex-DocumentList)

- 2020 Scopus Solovyev, A.V. Citizens' digital infrastructure as a new element of modern society critical infrastructure / O.S. Grin, L.A. Reingold, E.A. Reingold, A.V. Solovyev // Proceedings of the 8th International Scientific Conference on Computing in Physics and Technology (CPT2020, Moscow region, Russia, November 09-13, 2020). CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org), vol.2763, pp.128-132, 2020. ISSN 1613-0073. ISBN 978-5-6042891-4-3.(DOI: 10.30987/conferencearticle_5fce2773f10a56.34908891) (ссылка: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097569236&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=&st2=&sid=de79445cf1ca5c1d7be41eeb0230f6e6&sot=b&sdt=b&sl=107&s=TITLE-ABS-KEY+%28Citizens'+digital+infrastructure+as+a+new+element+of+modern+society+critical+infrastructure%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>)
- 2020 WoS/Scopus Q3 Solovyev, A.V. Problems of Software Developing for the Automation of Scientific Activities / A.V. Solovyev, I.V. Tumanova // Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, vol.1294(1), pp.186-199, 2020. ISSN: 2194-5357(DOI: 10.1007/978-3-030-63322-6_15) (ссылка: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098140535&origin=AuthorEval&zone=hIndex-DocumentList>)
- 2020 WoS RSCI, РИНЦ Соловьев, А.В. Жизненный цикл правовой деятельности в условиях развития цифровых технологий / О.С. Гринь, Л.А. Рейнгольд, Е.А. Рейнгольд, А.В. Соловьев // Информационные технологии и вычислительные системы, №2, 2020, С.10-20.(DOI: 10.14357/20718632200202) (ссылка: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43008928>)
- 2020 WoS RSCI, РИНЦ Соловьев, А.В. Алгоритм инвентаризации цифровых носителей при долговременном хранении / А.В. Соловьев, А.Ю. Даниленко, Г.П. Акимова, М.А. Пашкин, А.А. Подрабинович, И.В. Туманова // Информационные технологии и вычислительные системы, №3, 2020. С.40-48.(DOI: 10.14357/20718632200304) (ссылка: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43999703>)
- 2020 ВАК, РИНЦ Соловьев, А.В. Алгоритм деперсонализации данных при информационном обмене в цифровой экономике / А.В. Соловьев, Н.Б. Баканова // Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН), Том 70, выпуск 2, М.: 2020. С.12-20.(DOI: 10.14357/20790279200202) (ссылка: <https://elibrary.ru/item.asp?id=43019355>)
- 2020 ВАК, РИНЦ Соловьев, А.В. Языки XSL и CSS как конструкторы версии для печати в гипертекстовой системе ООСУБД НИКА / А.В. Соловьев, В.А. Тищенко // Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН), Том 70, выпуск 3, М.: 2020. С.65-75.(DOI: 10.14357/20790279200308) (ссылка: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44032678>)
- 2020 ВАК, РИНЦ Соловьев, А.В. Цифровизация экономики и проблемы интеграции баз данных / А.В. Соловьев, И.В. Туманова // Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН), Том 70, выпуск 4, М.: 2020. С.59-67.(DOI: 10.14357/20790279200406) (ссылка: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44401986>)

Достижения

Год	Категория	Содержание
2022	Грант	Грант РФФ 22-68-00222
2022	Награды	Грамота министерства науки и высшего образования

Профессиональная деятельность

Период	Организация, должность
1993 - н/вр	ФИЦ ИУ РАН, главный научный сотрудник
2012 - н/вр	НИТУ МИСИС, профессор