

<b>Ф.И.О., год рождения</b>	Соловьев Александр Владимирович, 1970
<b>Номер кабинета (аудитории)</b>	
<b>Телефон рабочий</b>	8 499-135 54 12
<b>Е-mail (обязательно)</b>	soloviev@isa.ru
<b>Должность</b>	Профессор
<b>Какой ВУЗ, по какой специальности и когда окончил.</b>	Московский Государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, специальность «системы автоматизированного проектирования» в 1994 году.
<b>Ученая степень, звание</b>	Доктор технических наук
<b>Стаж работы в МИСиС (в Горном институте)</b>	в МИСиС – 6 лет
<b>Общий преподавательский стаж</b>	Общий преподавательский стаж – 8 лет,
<b>Учебные курсы читаемые в университете</b>	«Базы данных в информационных системах, хранилища данных»
<b>Работа в других подразделениях и организациях</b>	ФИЦ ИУ РАН, главный научный сотрудник
<b>Основные научные интересы</b>	разработка методологии построения систем автоматической генерации отчетов по информации баз данных (БД), разработка моделей надежности и устойчивости информационных систем, проблемы долговременного хранения электронных документов
<b>Основные публикации за последние 5 лет</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соловьев, А.В. Электронные архивы: методологический подход к решению проблемы катастрофоустойчивости при долговременном хранении / Акимова Г.П., Пашкин М.А., Пашкина Е.В., Соловьев А.В., Соловьев Д.В. // Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН), Том 64, выпуск 3, М.: 2014, С. 91-98. <a href="http://www.isa.ru/proceedings/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=852">http://www.isa.ru/proceedings/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=852</a></li> <li>2. Соловьев, А.В. Электронные архивы: о постановке задачи долговременного хранения электронных документов / А.В. Соловьев // Информационные технологии и вычислительные системы, №4, 2014 С.74-78. <a href="http://www.jitcs.ru/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=474">http://www.jitcs.ru/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=474</a></li> <li>3. Соловьев, А.В. Решение проблем оценки и сохранения аутентичности электронных документов при долговременном хранении / А.В. Соловьев // Журнал «Системы высокой доступности» №4, т.10, М.: Радиотехника, 2014, С.99-106. <a href="http://www.radiotec.ru/catalog.php?cat=jr15&amp;art=15620">http://www.radiotec.ru/catalog.php?cat=jr15&amp;art=15620</a></li> <li>4. Соловьев, А.В. Научная информация в сетевой модели управления исследованиями и разработками / Брудно А.А., Попов А.П., Соловьев А.В. // Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН), Том 65, выпуск 4, М.: 2015, С. 64-67. <a href="http://www.isa.ru/proceedings/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=909">http://www.isa.ru/proceedings/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=909</a></li> <li>5. Соловьев, А.В. Методическое обеспечение надежности в области хранения электронных документов / А.В. Соловьев, Е.Ю. Комлева // Труды XXIII Международной научно-практической конференции «Документация в</li> </ol>

- информационном обществе: архивоведение и документоведение в современном мире» (Москва, РГАСПИ, 15-16 ноября 2016 г.) – Росархив, ВНИИДАД, – М.:2017, С.321-331. <https://elibrary.ru/item.asp?id=32555149>
6. Соловьев, А.В. Электронные архивы: проблема определения понятия и характеристик электронного документа, как объекта долговременного хранения / А.В. Соловьев, А.С. Богданов // Информационные технологии и вычислительные системы, №4, 2016, С.24-32. [http://www.jitcs.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=545](http://www.jitcs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=545)
  7. Соловьев, А.В. Определение и использование тематической дивергенции в сетях документов / В.Л. Арлазаров, Е.Л. Плискин, А.В. Соловьев // Искусственный интеллект и принятие решений, №4, 2016, С. 62-67. [http://aidt.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=739:v-l-arlaazarov-e-l-pliskin-a-v-solovev-opredelenie-i-ispolzovanie-tematicheskoy-divergentsii-v-setyakh-dokumentov&catid=290:obrabotka-estestvennogo-yazyka&Itemid=193&lang=ru](http://aidt.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=739:v-l-arlaazarov-e-l-pliskin-a-v-solovev-opredelenie-i-ispolzovanie-tematicheskoy-divergentsii-v-setyakh-dokumentov&catid=290:obrabotka-estestvennogo-yazyka&Itemid=193&lang=ru)
  8. Соловьев, А.В. Электронные архивы: разработка математической модели электронного документа при долговременном хранении / А.В. Соловьев // Информационные технологии и вычислительные системы, №1, 2017, С.46-61. [http://www.jitcs.ru/index.php?option=com\\_content&view=article&id=557](http://www.jitcs.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=557)
  9. Соловьев, А.В. Задача обеспечения долговременной сохранности электронных документов / А.В. Соловьев // Седьмая Международная конференция «Системный анализ и информационные технологии» САИТ – 2017 (13 – 18 июня 2017 г., г.Светлогорск, Россия): Труды конференции. ФИЦ ИУ РАН, 2017, С.671-675. <https://elibrary.ru/item.asp?id=30005350>
  10. Соловьев, А.В. Электронные архивы: разработка постановки для задачи обеспечения долговременной сохранности электронных деловых документов / А.В. Соловьев // Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН), Том 67, выпуск 3, М.: 2017, С. 20-25. [http://www.isa.ru/proceedings/index.php?option=com\\_content&view=article&id=973](http://www.isa.ru/proceedings/index.php?option=com_content&view=article&id=973)
  11. Соловьев, А.В. Электронные документы в цифровой экономике / А.В. Соловьев // Материалы 10-й Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы информатизации в науке и образовании – 2017» АПИНО-2017 (8-9 ноября 2017 г., г. Москва, г. Зеленоград, Россия, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»): сборник статей. – М.:МИЭТ, 2018, С.98-101. <https://elibrary.ru/item.asp?id=32548286>
  12. Соловьев, А.В. Применение технологии блокчейн в информационных системах. Часть 2. Подтверждение авторства и обеспечение целостности / Даниленко А.Ю., Пашкина Е.В., Пашкин М.А., А.В. Соловьев // Журнал «Системы высокой доступности» №1, т.14, М.: Радиотехника, 2018, С.9-12. <https://elibrary.ru/item.asp?id=32795840>
  13. Соловьев, А.В. Применение технологии блокчейн в информационных системах. Часть 3. Цифровая экономика и сохранность электронных документов / Акимова Г.П., Даниленко А.Ю., Пашкина Е.В., Пашкин М.А., Соловьев А.В., Тарханов И.А. // Журнал «Системы высокой доступности» №1, т.14, М.: Радиотехника, 2018, С.13-19. <https://elibrary.ru/item.asp?id=32795841>
  14. Соловьев, А.В. Применение технологии блокчейн в информационных системах. Часть 4. Концептуальное решение задачи обеспечения сохранности электронных документов в условиях цифровой экономики / Акимова Г.П., Пашкина Е.В, Пашкин М.А., Соловьев А.В., Тарханов И.А. // Журнал «Системы высокой доступности» №1, т.14, М.: Радиотехника, 2018, С.20-26. <https://elibrary.ru/item.asp?id=32795842>
  15. Соловьев, А.В. Электронные документы и задача обеспечения сохранности при обмене данными в цифровой

	<p>экономике / А.В. Соловьев, И.А. Тарханов // Труды Института системного анализа РАН (ИСА РАН), Том 68, выпуск 1, М.: 2018. С.42-53. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=32749465">https://elibrary.ru/item.asp?id=32749465</a></p> <p>16. Соловьев, А.В. Электронный архив и задача оптимального управления в условиях параметрических возмущений / А.В. Соловьев // Труды XXIV Международной научно-практической конференции «Документация в информационном обществе: актуальные проблемы управления электронными документами» (Москва, РГАСПИ, 21-22 ноября 2017 г.) – Росархив, ВНИИДАД, – М.:2018, С.110-118. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35228802">https://elibrary.ru/item.asp?id=35228802</a></p> <p>17. Соловьев, А.В. Особенности внедрения электронного документооборота / Г.П. Акимова, А.Ю. Даниленко, Е.В. Пашкина, М.А. Пашкин, А.А. Подрабинович, А.В. Соловьев, И.В. Туманова // Информационные технологии и вычислительные системы, №3, 2018, С.97-108. DOI 10.14357/20718632180310. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35785150">https://elibrary.ru/item.asp?id=35785150</a></p> <p>18. Solovyev, A.V. Reliability Assessment Method for Geographically Distributed Information Systems / G.P. Akimova, A.V.Solovyev, I.A. Tarkhanov // The IEEE 12th International Conference on Application of Information and Communication Technologies / AICT 2018 (17-19 Oct. 2018, Almaty, Kazakhstan), IEEE, 2018, P.188-191 (SCOPUS).</p>
<p>Участие в НИР, грантах, разработках и т.д. (тема, год)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 16 «Фундаментальные проблемы системного программирования». Раздел Программы 4. Системы управления базами данных. Проект: «Исследование методов моделирования информации и знаний в предметных областях и разработка новой модели представления данных и методов ее обработки в вычислительной среде». 2014.</li> <li>2. Грант РФФИ №14-29-05040 офи_м–«Многокритериальный анализ процессов принятия решений в задачах управления наукой». 2014.</li> <li>3. Грант РФФИ №14-29-05048 офи_м – «Построение и анализ сетевой модели управления научными исследованиями». 2014.</li> <li>4. Руководитель временного научного коллектива от ФИЦ ИУ РАН. Составная часть в рамках 2-го этапа прикладных научных исследований и экспериментальных разработок (ПНИЭР) «Разработка программного комплекса активной безопасности грузового автомобильного транспорта, предназначенного для повышения безопасности дорожного движения на дорогах междугороднего сообщения на базе технологий стереоскопического компьютерного зрения и анализа дорожной схемы» (государственный контракт № 2014-14-582-0002-2121-2 от 19 сентября 2014 г.). 2015.</li> <li>5. Руководитель временного научного коллектива от ФИЦ ИУ РАН. Составная часть в рамках 3-го этапа прикладных научных исследований и экспериментальных разработок (ПНИЭР) «Разработка программного комплекса активной безопасности грузового автомобильного транспорта, предназначенного для повышения безопасности дорожного движения на дорогах междугороднего сообщения на базе технологий стереоскопического компьютерного зрения и анализа дорожной схемы» (государственный контракт № 2014-14-582-0002-2121-2 от 19 сентября 2014 г.). 2016.</li> <li>6. Грант РФФИ №17-29-03263 офи_м «Исследование применимости алгоритмического, математического и технического обеспечения информационной безопасности для мобильных устройств». 2017.</li> <li>7. Проект РФФИ 18-29-16200 «Трансформация концептуальных основ договорного права в условиях развития цифровых технологий: смарт-контракты и иные новеллы договорного регулирования». 2018.</li> </ol>

	8. Проект РФФИ 18-29-03070 «Математические модели и алгоритмы обмена цифровыми данными с использованием технологий распределенных реестров». 2018.
<b>Членство в научных и проф. обществах</b>	
<b>Награды и присужденные премии</b>	
<b>Повышение квалификации</b>	- по программе «Использование электронных образовательных ресурсов в учебном процессе вуза», 72 часа, с 13.03.2017г. по 24.03.2017г., в НИТУ МИСиС.
<b>Дополнительные сведения</b>	