

Состав и отношения локаторов бибзаписи	Состав и отношения аннотаций в бибзаписи	Внешние отношения источника
21.		
22. Тюгашев А.А. Графические языки программирования и их применение в системах управления реального времени. — Самара : Изд-во Самар. науч. центра РАН, 2009. URL (опубл. с разрешения автора): <a href="#">выдержка</a> ; Маш: обзорная выдержка (PDF) _АИ; Печ.: только с маш.	<p>1) условия доступа к экземплярам материала в среде:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• справки о возможности получения целиком у Тюгашева или Жаринова;</li><li>• произвольный доступ ограничен Тюгашевым до особых указаний.</li></ul> <p>2) официальная аннотация (от издателя): Рассмотрены графические языки программирования с целью оценки их применимости при создании управляющего программного обеспечения реального времени. Проведены анализ и классификация существующих графических ЯП и инструментальных сред разработки. На основе проведенного анализа, выявления сильных и слабых сторон, сделаны выводы о целесообразности применения графических языков при проектировании и разработке управляющего программного обеспечения, в том числе – для космических аппаратов, и целесообразности использования при этом специально разработанных средств, в достаточной степени учитывающих специфику космических аппаратов. Монография предназначена для научных сотрудников, инженеров, преподавателей, аспирантов и студентов, специализирующихся в области разработки и верификации программ реального времени, а также широкого круга читателей, интересующихся проблематикой визуального программирования.</p> <p>3) внутренние аннотации (от акторов среды): <b>A3.1.</b> Книга представляет результаты анализа автором средств представления программ на предмет применимости в методологии поддержки ЖЦ ПО ГРАФКОНТ. _Авт(Жаринов)</p>	<p>_См. также:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• /23/, /24/,</li><li>• <a href="#">ГРАФКОНТ</a> (веб-ресурс);</li><li>• «<a href="#">ГРАФКОНТ</a>» (стороннее описание).</li></ul>
23. Калентьев А.А., Тюгашев А.А. ИПИ/CALS технологии в жизненном цикле комплексных программ управления. – Самара, 2006. 285 с., ил. URL нет ; Маш: обзорная выдержка (PDF) _АИ; Печ.: только с маш.	<p>1) условия доступа к экземплярам материала в среде:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• справки о возможности получения целиком у Тюгашева или Жаринова;</li><li>• произвольный доступ ограничен Тюгашевым до особых указаний.</li></ul> <p>2) официальная аннотация (от издателя): В монографии рассмотрены вопросы, связанные с автоматизацией процессов ЖЦ комплексных программ управления РВ. Описываются проблемы, связанные с моделированием и информационной поддержкой управляющих алгоритмов реального времени на примере алгоритмов, функционирующих на борту космического аппарата. Приводятся оригинальные математические модели, позволяющие представить управляющие алгоритмы и программы реального времени, описывается основанная на них комплексная ИПИ/CALS технология, позволяющая автоматизировать процессы жизненного цикла, начиная от спецификации целевых задач, и до синтеза управляющей программы в кодах БЦВМ и отладочных заданий для проведения тестирования. Книга предназначена для научных сотрудников, инженеров, преподавателей, аспирантов и студентов, специализирующихся в области формальной верификации и синтеза параллельных программ РВ, разработки бортовых алгоритмов и программ управления КА.</p> <p>3) внутренние аннотации (от акторов среды): <b>A3.1.</b> Книга представляет научные результаты, послужившие основой создания методологии поддержки ЖЦ ПО ГРАФКОНТ и среды её реализации. _Авт(Жаринов)</p>	<p>_См. также:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• /22/, /24/,</li><li>• <a href="#">ГРАФКОНТ</a> (веб-ресурс);</li><li>• «<a href="#">ГРАФКОНТ</a>» (стороннее описание).;</li><li>• Основные схемы в ГРАФКОНТ: <a href="#">веб-обсуждение</a> .</li></ul>
24. Ермаков И.Е. От ремесла — к инженерии, от мастерской – к заводу программных систем // Доклад на конференции. - Судак, 2010. URL: <a href="http://ermakov.net.ru/pub/EIE-28-2010.pdf">http://ermakov.net.ru/pub/EIE-28-2010.pdf</a> .	<p>1) условия доступа к экземплярам материала в среде:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• веб-адрес менялся в связи с реновацией авторских веб-ресурсов Ермакова.</li></ul> <p>2) см. описания.</p> <p>3) внутренние аннотации (от акторов среды): <b>A3.1.</b></p>	<p>A3.1:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
25.		
26. Тюгашев А.А. Языки программирования. – СПб.: Питер, 2014. URL: <a href="#">описание в веб</a> (пров.: 3.07.2014);	<p>... 3) внутренние аннотации (от акторов среды):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• см. веб-обзор: <a href="http://forum.oberoncore.ru/viewtopic.php?f=75&amp;t=5171">http://forum.oberoncore.ru/viewtopic.php?f=75&amp;t=5171</a> ;</li></ul>	<p>_См. также:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• /22/, /24/, ;</li><li>•</li><li>• <a href="#">ГРАФКОНТ</a> (сайт);</li><li>• <a href="#">статья Теслера</a> (рус. кн.);</li><li>• <a href="#">обсуждение форм записи</a>;</li><li>• <a href="#">замечание Каверина</a> ;</li><li>• За открытую программную документацию; <a href="#">веб-страница</a> .</li></ul>