

## UniMod User Reports

1. heu Heumel Markus [heu@keba.com](mailto:heu@keba.com)

I would like to congratulate to your software *UniMod*!

I have installed the eclipse plugin and played a little bit around with. I was really very impressed by the quality and also the user front end of the editor. Also the integration of the plugin to eclipse is really nice, especially the "just in time" error messages, e.g. when a state could not be reached.

Я хочу поздравить вас с созданием продукта *UniMod*!

Я установил плагин под *Eclipse* и немного поиграл с ним. Я был действительно поражен качеством и внешним видом *UniMod* редактора.

Интеграция плагина в среду разработки *Eclipse* действительно хороша, особенно сообщения об ошибке появляющиеся «как раз во время», например, когда состояние на диаграмме недостижимо.

2. Nobody

[https://sourceforge.net/forum/message.php?msg\\_id=2431095](https://sourceforge.net/forum/message.php?msg_id=2431095)

I think this is an excellent project. Hopefully you can keep it up. Generic state machine functionality is what I have missed over and over again in several projects.

Я думаю это замечательный проект.

Надеюсь, он будет развиваться. Аппарат конечных автоматов – это как раз то, чего мне не хватало во многих моих проектах.

3. [cmacdonald.cs@clearstream.com](mailto:cmacdonald.cs@clearstream.com)

After having used *UniMod* intensively for 1 week now, I'd like to say congratulations on the best *Java* state machine framework out there. I've proposed the use of the *UniMod* runtime at *Clearstream* for a project I'm working on, but I think for what we want to do, there would need to be a few minor additions to the *API*.

После интенсивного недельного использования проекта *UniMod*, я хочу поздравить Вас с лучшей реализацией *Java* библиотеки для конечных автоматов. Я предложил использовать библиотеку *UniMod* в фирме *Clearstream* для проекта, над которым я работаю, но для этого придется внести некоторые незначительные изменения в программный интерфейс библиотеки.

4. nobody

[https://sourceforge.net/forum/message.php?msg\\_id=2645842](https://sourceforge.net/forum/message.php?msg_id=2645842)

I think *UniMod* is really a great project.

Я думаю, что *UniMod* – это действительно отличный проект.

5. manolito

[https://sourceforge.net/forum/message.php?msg\\_id=2826978](https://sourceforge.net/forum/message.php?msg_id=2826978)

Nice project, I would really like to use it in a large project.

Симпатичный проект, я хотел бы его использовать при разработке больших проектов.

6. aldir

[https://sourceforge.net/forum/message.php?msg\\_id=2999314](https://sourceforge.net/forum/message.php?msg_id=2999314)

I've been using *UniMod* for a few days and I must say that I'm impressed

Я поработал с проектом *UniMod* несколько дней и должен сказать, что я впечатлен.

7. "Warden, Anthony" [AWarden@Lehman.com](mailto:AWarden@Lehman.com)

Thank you very much for *UniMod*! I have been trying it for three days now and am very impressed with the tool. I like the *UML* basis and the ease of use.

Большое спасибо за *UniMod*! Я работаю с проектом уже три дня, и я очень впечатлен этим инструментом. Мне нравится базирование на *UML* и простота использования.

8. Emmy Alex [emy\\_alex74@yahoo.com](mailto:emy_alex74@yahoo.com)

I have recently started using *UniMod*, I must say its great.

Я недавно начал использовать *UniMod* и должен сказать, что это отличный проект.

9. nobody

[https://sourceforge.net/forum/message.php?msg\\_id=3037557](https://sourceforge.net/forum/message.php?msg_id=3037557)

Congrats to the team, that's a promising work!

Поздравляю команду проекта, это многообещающая работа.

10. ndamour

[https://sourceforge.net/forum/message.php?msg\\_id=3118821](https://sourceforge.net/forum/message.php?msg_id=3118821)

I am new to *UniMod*, and find it real great...

Я недавно использую *UniMod*, и пришел к выводу, что *UniMod* действительно хорош.

11. Stephane [sducas@netcourrier.com](mailto:sducas@netcourrier.com)

My name is Stephane, I live in Paris.

I saw *UniMod* and I think that approach will become the modern way of programming application...

Меня зовут Стефан, я живу в Париже.

Я увидел *UniMod* и думаю, что подход к проектированию, предлагаемый в проекте, станет новой технологией программирования.

12. Dear Sir

We are the authors of the academic manual entitled "Information Systems Modeling with UML 2" (about 450 pages). The book will be published in Polish (September this year). We have the concept to supplement this book with a CD-ROM including Unimod as an open-source

tool for the Polish students and teachers use.

We would like to ask you for the permission to record your Unimod on the disk.  
We think that such solution is a good way of promoting your software in Poland.

Hoping for Your cooperation,

Stanislaw Wrycza,  
Bartosz Marcinkowski,  
Krzysztof Wyrzykowski.

Мы авторы методического пособия под названием “Моделирование информационных систем с помощью UML2” (около 450 страниц). Книга будет издана на польском языке (в сентябре этого года). Мы обдумываем возможность приложения к книге CD-ROM, который бы включал Unimod как open-source инструмент для польских студентов и учителей.

Мы хотели бы спросить у Вас разрешения записать Unimod на диск. Мы думаем, что такое решение — хороший способ продвижения Вашего программного продукта в Польше.

С надеждой на сотрудничество,

Stanislaw Wrycza,  
Bartosz Marcinkowski,  
Krzysztof Wyrzykowski.

13. George Rudolph  
Assistant Professor of Math & Computer Science  
The Citadel (The Military College of South Carolina)  
Charleston, SC

The separation of model objects into event producers, state machines and controlled objects seems like a natural decomposition. However, the literature I am familiar with generally decomposes objects as Active Objects, and Passive Objects, with state machines being a subset of Active Objects.

I, like many others, am convinced that reactive state machines is a powerful concept for both modeling and programming reactive systems. Unlike most people, however, I am convinced that it is possible to implement practical, efficient state machine frameworks in Java for embedded systems. I noted that in your IEEE paper you mention using UniMod for J2EE, J2SE and J2ME applications.

I would then like to include UniMod as a tool in my Embedded Systems course, and would naturally include it in the manual/book

The one area that I want to tweak and improve upon is teaching my students about state machine modeling and implementation. A tool such as Unimod will help significantly if it works.

George Rudolph  
Assistant Professor of Math & Computer Science

The Citadel (The Military College of South Carolina)  
Charleston, SC

Разделение объектной модели на поставщики событий, автоматы и объекты управления выглядит естественно. Однако, литература, с которой я знаком, в основном разделяет объекты на активные и пассивные. При этом автоматы являются подмножеством активных объектов.

Я, как и многие другие, уверен, что автоматы являются мощной концепцией для моделирования и программирования реактивных систем. Однако, в отличие от многих, я убежден, что возможно реализовать эффективный автоматный фреймворк на Java для встраиваемых систем. Я заметил, что в вашей IEEE работе вы упоминаете использование UniMod для создания приложения для платформ J2EE, J2SE, J2ME.

Я хотел бы включить UniMod как инструмент в мой курс по встраиваемым системам, а также хотел бы включить его в свое руководство/книгу по встраиваемым системам.

Область, которую я стараюсь усовершенствовать – это обучение моих студентов моделированию и реализации конечных автоматов. Такие инструменты, как UniMod могут существенно помочь этому.

14. Уважаемые создатели проекта UniMod.

Плагин, разработанный Вами, был использован мной в одном из проектов для задач телекоммуникации, для реализации логики клиент-серверного приложения в виде машин конечных состояний. У меня к Вам один вопрос. Возможна ли интеграция проекта, разработанного на основе UniMod, в Application Server JBoss в качестве управляющей логики, например в виде Beans (но не как сервлет)? Если да, то как в целом это можно было бы реализовать?

С Уважением к Вам, Игорь, Siemens AG

15. Vadim,

...We work closely with NASA on this project and have successfully used Unimod in our project...

Thanks  
United States, Houston, Murtaza

Вадим,

Мы тесно сотрудничаем с NASA по одному проекту и успешно использовали UniMod в этом проекте.

16. Are you familiar with Rhapsody from i-Logix?

It is commercial software. But it is much more easy to use with good documentation. However, in OpenSource society, Unimod Plugin for Eclipse seems advent from dynamic modelling. It is somehow interesting for simple event-driven HMI.

Wu, Qi (K-GEFE/I) [mailto:qi.wu@volkswagen.de]

Вы знакомы с Rhapsody от i-Logix?

Это коммерческий продукт. Но его более просто использовать с хорошей документацией. Однако, среди программ с открытыми исходниками UniMod позволяет проводить динамическое моделирование. Он интересен для создания простых систем, управляемых событиями.