



## Расписание вебинаров

Дата	Время (МСК)	Докладчик	Тема
17.09.2012	17:00	<a href="#">Саша Крелевич</a>	<a href="#">OE11 – Разработка современных мобильных веб-приложений для облака</a>
18.09.2012	17:00	<a href="#">Клаус де Фриза</a>	<a href="#">Фреймворк OF-1</a>
19.09.2012	16:00	<a href="#">Дмитрий Левин</a>	<a href="#">Измерение производительности Progress и Oracle</a>
20.09.2012	15:00	<a href="#">Дэн Форман</a>	<a href="#">Эффективное кодирование и индексирование</a>
21.09.2012	11:00	<a href="#">Дмитрий Лишафаев</a>	<a href="#">Инструменты наблюдения за производительностью промышленной среды – от утилит ОС до OpenEdge Management</a>
21.09.2012	17:00	<a href="#">Том Бэском</a>	<a href="#">Худшие практики администрирования баз данных</a>
24.09.2012	18:00	<a href="#">Томас Мерсер-Харш</a>	<a href="#">Лучшие практики программирования на ABL</a>
25.09.2012	16:00	<a href="#">Вилл ван Бик</a>	<a href="#">Использование UltraGrid и связанных с ним элементов интерфейса</a>
26.09.2012	11:00	<a href="#">Валерий Башкатов</a>	<a href="#">Open Source – следующий этап автоматизации банков</a>
26.09.2012	17:00	<a href="#">Валерий Башкатов</a>	<a href="#">OpenEdge Replication Plus от Target к Source и обратно</a>
27.09.2012	17:00	<a href="#">Майк Фехнер</a>	<a href="#">Использование объектно-ориентированных функций в процедурном коде Progress</a>
28.09.2012	17:00	<a href="#">Майк Фехнер</a>	<a href="#">WinKit – модернизируйте Ваш OpenEdge GUI</a>

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)

## Докладчики

### Саша Кралевич (Sasha Kraljevic)

#### Ведущий консультант по решениям Progress Software, Роттердам, Нидерланды

Карьера Саши Кралевича в Progress началась в 1992 году с работы с решениями Progress v6. В 1994 году, основав в Черногории собственную компанию – Арес, он переехал в Белград в качестве управляющего компании ProYU Software, официального дистрибьютора PSC по Сербии и Черногории. В 2000 году он переехал в Нидерланды, где работал в службе технической поддержки Progress.

С 2010 года г-н Кралевич является ведущим консультантом по решениям в рамках партнерских продаж и помогает партнерам, занимающимся созданием приложений, быть успешными в развитии их решений на базе Progress.

В его компетенцию входят архитектура программного обеспечения, решения на базе BPM, SaaS и оперативная разработка приложений для облака в гетерогенных средах.

[РАСПИСАНИЕ](#)

### Клаус де Фриза (Klaus de Vries)

#### IAP, Управляющий директор

После того как Клаус закончил образование в 1991 году, он основал вместе с Клаусом Эриксоном компанию IAP. С самого начала IAP концентрировалась на оказании услуг, связанных с OpenEdge и теперь с 25 сотрудниками является одной из крупнейших консалтинговых компаний по OpenEdge в Германии.

Клаус разработал несколько фреймворков для десятков проектов OpenEdge и очень хорошо знает потребности разработчиков.

Клаус теперь в основном отвечает за развитие объектно-ориентированного множественного пользовательского интерфейса MultiUI и коммерческий фреймворк OF-1.

Он является хорошо известным и активным членом, а также лектором, в сообществе OpenEdge.

С ним можно связаться через: <http://de.linkedin.com/pub/klaus-de-vries/b/9a8/a40>

[РАСПИСАНИЕ](#)

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)

## Дмитрий Левин (Dmitri Levin)

Дмитрий работает с Progress почти 20 лет, из них последние 18 в США. Начинал в CSBI EE в 1993. А сейчас в Broder Bros занимается как Progress так и Oracle (версии 9i, 10g и 11g). Дмитрий выступал с похожим докладом на PUG Challenge America 2011 and 2012 и имеет сертификацию Oracle «OCA».

[РАСПИСАНИЕ](#)

## Дэн Форман (Dan Foreman)

Преподаватель и консультант Дэн Форман работает с Progress с 1984 года. Он – признанный мировой эксперт в области настройки производительности Progress и администрирования баз данных. За последние 23 года Дэн был приглашен в качестве докладчика на 16 конференций пользователей Progress США, а также неоднократно выступал на многих других конференциях Progress и встречах групп пользователей во всем мире. Он является автором ряда публикаций:

- Progress Performance Tuning Guide
- Progress Database Administration Guide
- Progress System Tables
- V11 Database Administration JumpStart
- V10 Database Administration JumpStart
- V9 Database Administration JumpStart

Он также разработал несколько инструментов и утилит для баз данных Progress:

- ProMonitor – a database monitoring tool
- Pro Dump/Load – Dump and Load any size database with minimal down time
- Balanced Benchmark – Progress server/database load testing tool
- Progress Database Resource Kit – a set of utilities and white papers to make a DBA's life easier

[РАСПИСАНИЕ](#)

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)

## Дмитрий Лишафаев (Dmitry Lishafaev)

Дмитрий Лишафаев начал работать с продуктами Progress Software с начала 1998-го года – принимал участие в разработке программ для системы учета населения города Москвы. Затем с начала 2000 года работал в компании Frontstep CIS, где занимался разработкой и локализацией программных комплексов Syteline ERP v2 – v6 и сопровождением клиентов и их баз данных.

В настоящее время работает в «Группе Ренессанс Страхование», где вместе с коллегами занимается разработкой, развитием и администрированием бэк-системы автострахования.

Начинал с Progress версии 6, сейчас работает на 10.2B06 и запустил пилот перехода на версию 11.1

[РАСПИСАНИЕ](#)

## Том Бэском (Tom Bascom)

Том Бэском – White Star Software. Том хорошо известен в сообществе Progress как опытный консультант и эксперт по OpenEdge. Он часто выступает на конференциях Progress Exchange и групп пользователей Progress. Наиболее часто применяемый и свободно распространяемый набор инструментов, разработанный Томом, используется администраторами баз Progress во всем мире.

[РАСПИСАНИЕ](#)

## Томас Мерсер-Харш (Thomas Mercer-Hursh)

Доктор Томас Мерсер-Харш занимается профессиональной разработкой программного обеспечения с 1966 года, используя более чем 50 языков программирования, и создает широкий спектр финансовых, научных, статистических и других приложений. С 1975 года он занимается разработкой финансовых приложений, а с 1980 года – приложений в области бухгалтерского учета распределения. Доктор Мерсер-Харш работает с приложениями 4GL с 1979 года и с Progress – с 1985 года. Он имеет долгую историю инноваций и достижений в различных сферах программного обеспечения, а также в области биологической антропологии и образования.

Доктор Мерсер-Харш в настоящее время работает над развитием возможностей «разработки на основе моделей» для AVL в целях повышения производительности, качества и гибкости работы современных программных решений для бизнеса.

[РАСПИСАНИЕ](#)

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)

## Вилл ван Бик (Will van Beek)

Вилл ван Бик – независимый консультант, тренер и технический писатель из Нидерландов. В основном занимается вопросами переложением приложений Progress клиент-сервер на платформу OpenEdge Appserver с интерфейсом .NET.

Он проводит обучение и консультирование с целью повышения знаний и квалификации программистов Progress при переходе от версии 8 или 9 к функциональности OpenEdge 10 и 11.

Обучение обычно состоит из следующих тем:

- Обзор OpenEdge Architect или Progress Developer Studio, как это называется в OpenEdge 11.
- Конфигурирование AppServer и программирование для него.
- Веб-сервисы и XML.
- Наборы данных Dataset.
- OpenEdge GUI для .NET.
- Объектно-ориентированное программирование.

[РАСПИСАНИЕ](#)

## Валерий Башкатов (Valeriy Bashkatov)

Валерий начал работать с Progress с 2003 года в ТехаКаBank в Казахстане, где обслуживал банковскую информационную систему на Progress. В 2008 году он переехал в Россию, с тех пор активно развивает Progress в России. Результатом его работы стали: создание первого специализированного сайта по администрированию СУБД OpenEdge <http://openedge.ru>; публикация множества статей и переводов на русский язык материалов по работе с OpenEdge; создание Центра компетенции Progress, в рамках холдинга CSBI Group; организация сообщества Russian Progress User Group (RuPUG), которое базируется на сайте <http://csbi-progress.ru>. Сообщество RuPUG сегодня представлено в известных социальных сетях, таких как Facebook, V Kontakte, LinkedIn, Twitter и насчитывает более 100 членов группы. Помимо общественной деятельности, Валерий обеспечивает консультационной и технической поддержкой клиентов компании CSBI, работающих с ИБС БАНКИР/Про, также оказывая услуги клиентам Центра компетенции Progress по настройке производительности OpenEdge-приложений. Разработал и преподает собственный учебный курс «Основы администрирования СУБД OpenEdge 10.x». В последние годы активно участвует в качестве докладчика на конференциях сообществ Progress (PUG), в том числе и за рубежом.

[РАСПИСАНИЕ](#)

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)

## Майк Фехнер (Mike Fehner)

Директор, Consultingwerk Ltd., [mike.fechner@consultingwerk.de](mailto:mike.fechner@consultingwerk.de)

Майк Фехнер начал использовать Progress и OpenEdge в версии 5 почти 21 год назад и с тех пор поддерживает партнеров приложений Progress и конечных пользователей в вопросах освоения функционала последних версий OpenEdge и Progress для расширения возможностей существующих программ. Имея опыт разработки фреймворков, Майк заложил основу развития многих успешных приложений OpenEdge.

В последнее время Майк Фехнер специализировался на OpenEdge GUI для .NET и тесно сотрудничал с Progress Software во время разработки этого функционала. Вместе с командой собственной компании Consultingwerk (<http://www.consultingwerk.de>) он поддерживает разработчиков OpenEdge во время изучения пользовательского интерфейса .NET в новых и существующих приложениях, а также разрабатывает инструменты, используемые партнерами приложений Progress для обеспечения продуктивного освоения пользовательского интерфейса .NET.

Майк имеет более чем 15-летний международный опыт в сфере ИТ, бизнесе и консультационной деятельности и одинаково эффективен в управляющей и технической роли. Майк работает и как независимый ИТ-консультант.

[РАСПИСАНИЕ](#)

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)

# Тезисы докладов

---

**Саша Кралевич**

## **OE11 – Разработка современных мобильных веб-приложений для облака**

В краткой демонстрации Вы сможете увидеть, как разрабатываются современные приложения OpenEdge 11, которые могут быть легко развернуты в облаке, использованы с мобильных устройств и интегрированы с движком бизнес-правил Corticon.

[РАСПИСАНИЕ](#)

**Клаус де Фриза**

## **Фреймворк OF-1**

OF-1-это надежная, высокопроизводительная и интерфейсно-независимая «Среда полного жизненного цикла разработки» для OpenEdge. Мульти-интерфейсная, мульти-платформенная, готовая для облака и SaaS, эта платформа программирования включает огромное множество возможностей. Смотрите короткий, но интересный обзор, который продемонстрирует, как программирование в OpenEdge и OF1 может дать Вам все, что нужно в интегрированной платформе разработки.

[РАСПИСАНИЕ](#)

**Дмитрий Левин**

## **Измерение производительности Progress и Oracle**

В ходе этой сессии слушателям будет представлено полное сопоставление баз данных Progress и Oracle: структуры, процессы и функциональные возможности, типы данных и методы обеспечения высокой доступности. Также будет проведено сравнение аналогичных продуктов, их лицензирования и некоторых инструментов управления, например, OEM. Во второй части планируется демонстрация результатов стандартных тестов: символьной и двоичной выгрузки и загрузки данных, скорости резервного копирования, перестроения индексов с использованием одних и тех же сведений для баз данных Progress и Oracle на одинаковом аппаратном оборудовании. Наконец, будут представлены результаты тестов ATM.

[РАСПИСАНИЕ](#)

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)



## Дэн Форман

### Эффективное кодирование и индексирование

Одна из основных причин низкой производительности приложений – это плохая индексация или неправильное понимание правил индексирования Progress. В этой сессии будут подробно рассмотрены способы создания эффективных индексов и оптимального использования существующих индексов. Даже если вы кодировали в Progress в течение нескольких лет, мы гарантируем, что вы познакомитесь с некоторыми новыми для вас методами. В этой сессии также будут обсуждаться методы эффективного кодирования в 4GL (ABL), влияние логической фрагментации, мониторинг индексов, поиск проблем индексации в «унаследованном» коде, профилирование приложений, и многое другое.

[РАСПИСАНИЕ](#)

## Дмитрий Лишафаев

### Инструменты наблюдения за производительностью промышленной среды – от утилит ОС до OpenEdge Management

В презентации освещены вопросы наблюдения за производительностью производственной среды. Как правило, продукция работает под управлением ОС UNIX/Linux и редко где можно встретить сервер БД на Windows-платформе – в основном, только во вспомогательных серверах (например, установка OE DataServer). Презентация, в основном, ориентирована на администраторов БД, которые используют UNIX. Последние шесть лет автор работает с серверами под управлением IBM AIX, соответственно и большинство примеров будет для этой операционной системы.

Вы узнаете, какие ресурсы критичны для наблюдения, какие утилиты и программы можно использовать для выявления узких мест (от ps, iostat, vmstat, filemon, svmon до nmon и nmon analyzer). Далее будет рассмотрено снятие показателей производительности утилитами OpenEdge (от наблюдений за БД до наблюдений за серверами приложений). В конце презентации будет рассмотрен продукт OE Management – удобное средство для мониторинга как одного сервера, так и целого ландшафта OE-серверов. Рассматриваемая версия OpenEdge – 10.2B06, но будет рассказано также и о версии 11.1, которая вышла совсем недавно.

[РАСПИСАНИЕ](#)

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)



## Том Бэском

### Худшие практики администрирования баз данных

Если назвать широко распространенные «вредные» привычки в администрировании баз данных «худшими практиками» – это может показаться чрезмерным. Однако когда Вы примете во внимание критический характер большинства данных и оцените стоимость ущерба их потери или повреждения, такое название будет вполне заслуженным.

Хотя эти привычки пугающе распространены среди администраторов баз данных, они «поддаются лечению» определенной дозой разумного вмешательства руководства. В докладе рассматриваются привычки, которые мы считаем наиболее «вредными», а также некоторые идеи о том, как их можно успешно устранить.

[РАСПИСАНИЕ](#)

## Томас Мерсер-Харш

### Лучшие практики программирования на ABL

В традиционном программировании на ABL лучшие практические рекомендации относительно случайны, широко не распространены и не особо известны среднему программисту. Существует множество организаций, которые имеют соглашения по программированию «на базе лучших практик», хотя весомые аргументы способны доказать, что эти практики не так уж и хороши. В этой сессии мы рассмотрим и обсудим большое количество правил традиционного ABL. Основное внимание будет уделяться практикам, которые снижают риски или повышают ясность и простоту сопровождения, а не просто вопросам стиля. Где это уместно, будут представляться сравнения с лучшими практиками объектно-ориентированного программирования.

План:

1. Введение. Наилучшие практики – что это вообще такое?
2. Наилучшие практики традиционного ABL.
  - 2.1. Как эти принципы рождаются?
  - 2.2. Процесс распространения.
3. Препятствия к всеобщему внедрению.
4. Примеры наилучших практик.
5. Резюме.

[РАСПИСАНИЕ](#)

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)

## Вилл ван Бик

### Использование UltraGrid и связанных с ним элементов интерфейса

Презентация охватывает следующие разделы:

- Введение в UltraGrid и как получить данные из временной таблицы или базы данных для отображения в UltraGrid
- Выбор функций в UltraGrid для расширения возможностей без какого-либо программирования
- Как использовать ProBindingSource для навигации по записям.
- Создание универсального usercontrol, который обеспечивает навигацию независимо от того, какие записи отображаются
- Демонстрация расширенного варианта этой панели, с возможностью изменения размера кнопок во время разработки (сопоставима с SmartObjects navigationpanel)
- Введение в UltraToolBarsManager.
- Создание taskpane как контейнера для универсальной навигационной панели
- Создание ленточной панели с кнопками: Print, Word, Excel и PDF.
- Введение в функции экспорта UltraGrid: демонстрация ExcelExporter, Wordwriter, DocumentExporter и PrintPreview

[РАСПИСАНИЕ](#)

## Валерий Башкатов

### Open Source – следующий этап автоматизации банков

Расходы на автоматизацию банков неуклонно растут, и особенно это доставляет проблемы в свете слухов о предполагаемом очередном кризисе. Непонятно, то ли вкладываться в развитие системы, то ли приберечь ресурсы до лучших времен. В тоже время, развиваться нужно, чтобы не уступать своих позиций конкурентам – замкнутый круг. И вот тут, как нельзя кстати пришлась бы свободная АБС с открытым исходным кодом. Но такой нет! Или всё-таки есть?

[РАСПИСАНИЕ](#)

### OpenEdge Replication Plus от Target к Source и обратно

Репликация – каждый понимает её по-своему, каждый организует её так, как может. С продуктом OpenEdge Replication Plus этот процесс становится более простым и удобным, и, кроме того, позволяет получить больше, чем просто репликацию. С ним, помимо полноценных серверов отчетности, вы получаете резервную копию базы данных, которая готова стать промышленной в любой момент времени в случае сбоя на основном сервере. Во время доклада будет проведена демонстрация процесса трансформации TAREGT-базы в состояние SOURCE-базы данных и обратно в TARGET с восстановлением SOURCE-базы.

[РАСПИСАНИЕ](#)

[Если Вы еще не зарегистрировались... – Зарегистрируйтесь сейчас!](#)

## Майк Фехнер

### Использование объектно-ориентированных функций в процедурном коде Progress

Объектно-ориентированные средства были добавлены к языку в версии 10.1A почти шесть лет назад. Во время своей консультационной практики докладчик часто сталкивался с предубеждением, что новые возможности языка не могут использоваться с существующими приложениями без серьезного перепроектирования. В этой презентации Майк Фехнер продемонстрирует методы, позволяющие поэтапно добавлять новые возможности языка в существующий (процедурный) код для улучшения качества и гибкости существующего кода и подготовки, как существующего приложения, так и разработчиков к дальнейшему использованию современного языка и архитектурных концепций. Начните использовать OOABL сегодня!

План:

- Сравнение OOABL и процедурного Progress.
- Сосуществование OOABL и процедурного ABL.
- Объекты параметров.
- Обход ограничений GLOBAL SHARED переменных.
- Статические классы для упрощения API к существующему фреймворку.
- Статические (сессионные) события.
- Блоки FINALLY.
- Практическая структурная обработка ошибок.

[РАСПИСАНИЕ](#)

### WinKit – модернизируйте Ваш OpenEdge GUI

WinKit – это уникальный инструмент для упрощения внедрения OpenEdge GUI для .NET в существующих приложениях OpenEdge GUI. WinKit использует новую технологию интерфейса пользователя для улучшения внешнего вида любых существующих OpenEdge GUI-приложений с помощью функций и компонентов, таких, как современные панели или ленты инструментов, закрепляемые панели, таблицы, закладки и, при необходимости, MDI. WinKit был разработан для интеграции в любые фреймворки и архитектуры приложений.

В демонстрации будет приведен общий обзор возможностей WinKit и будет рассказано, как он может использоваться для улучшения возможностей каждого приложения Progress или OpenEdge, а также приведены примеры реальных проектов миграции с помощью WinKit.

ьтант, и как директор собственной компании Consultingwerk Ltd. Он является известным и активным членом международного сообщества OpenEdge, членом правления немецкой PUG и Комитета EMEA PUG Challenge ([www.pug-challenge.eu](http://www.pug-challenge.eu)).

[РАСПИСАНИЕ](#)