

# ВНЕДРЕНИЕ СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



# Начало внедрения СПО



<http://www.youtube.com/watch?v=yyTWwo8GERU>

# Официальный сайт пакета СПО

**ARMADA**

## Пакет свободного программного обеспечения для образовательных учреждений России

поиск



[СКАЧАТЬ ДИСТРИБУТИВЫ](#)



- [Новости](#)
- [О проекте](#)
- [Официальные документы](#)
- [Расширение географии](#)
- [Скачать дистрибутивы](#)
- [Документация](#)
  - [Методические материалы](#)
  - [Курсы для преподавателей](#)
  - [Работы победителей конкурса "КОД СВОБОДЫ"](#)
  - [FAQ](#)
  - [Глоссарий](#)
  - [По дистрибутивам](#)

### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Уважаемый пользователь!

Ниже Вы найдёте комплект методических материалов по работе с ПСПО. Эти материалы предназначены для самостоятельного изучения и помогут пользователям более подробно раскрыть возможности ПСПО.

Пособия ориентированы на начинающих пользователей, могут использоваться при изучении курса "Информатика" в ВУЗах и школах, а также в системе дополнительного образования.

Методические материалы включают в себя материалы для самостоятельного контроля с примерами использования.

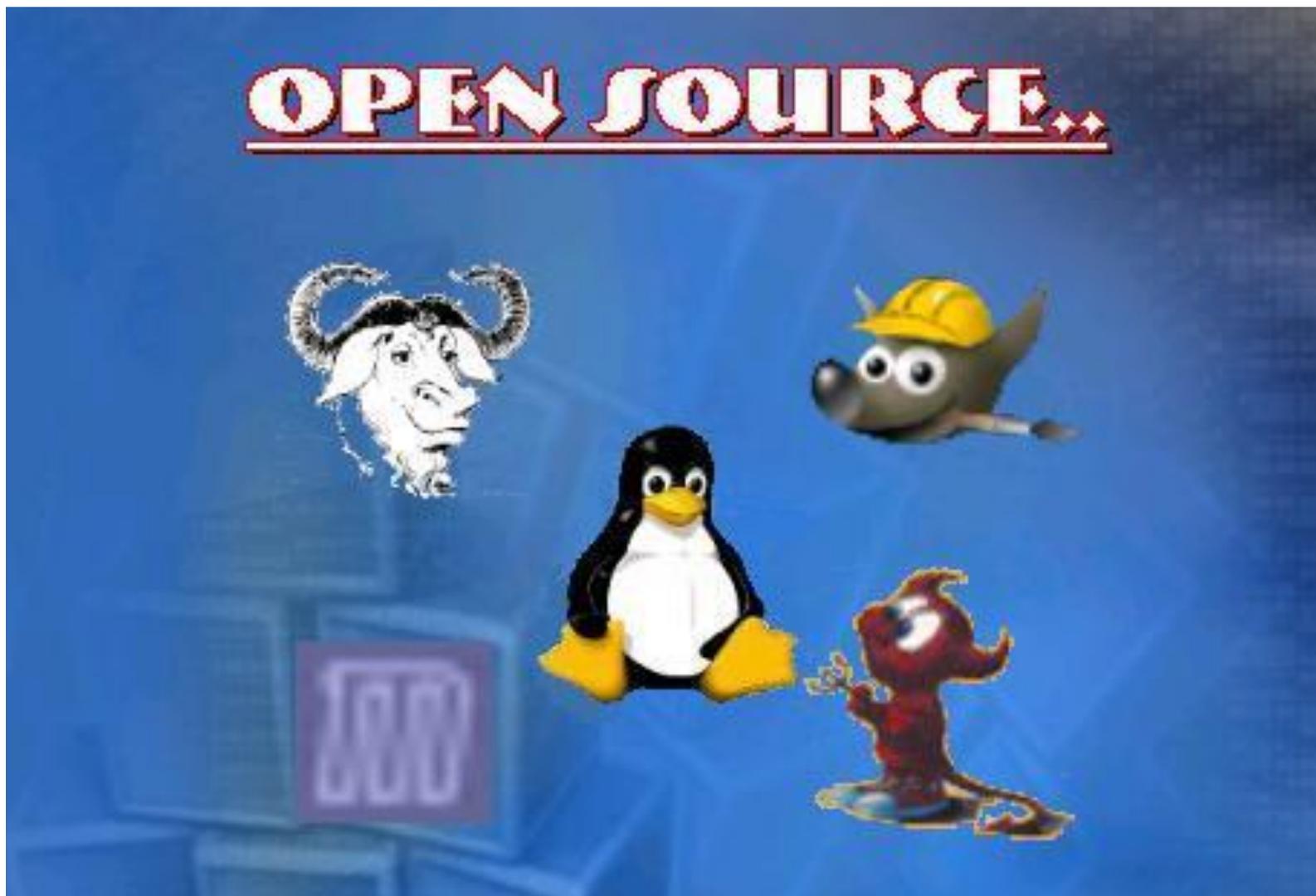
Также обращаем Ваше внимание на то, что работает [служба методической поддержки](#).

Все опубликованные материалы размещены под свободной лицензией. Подробнее на странице [«Права использования»](#)

Обеспечение базового курса "Информатика и ИКТ" программами из ПСПО"  
[Таблица](#)

<http://linux.armd.ru/ru/documentation/metod/>

# Юридические аспекты использования СПО

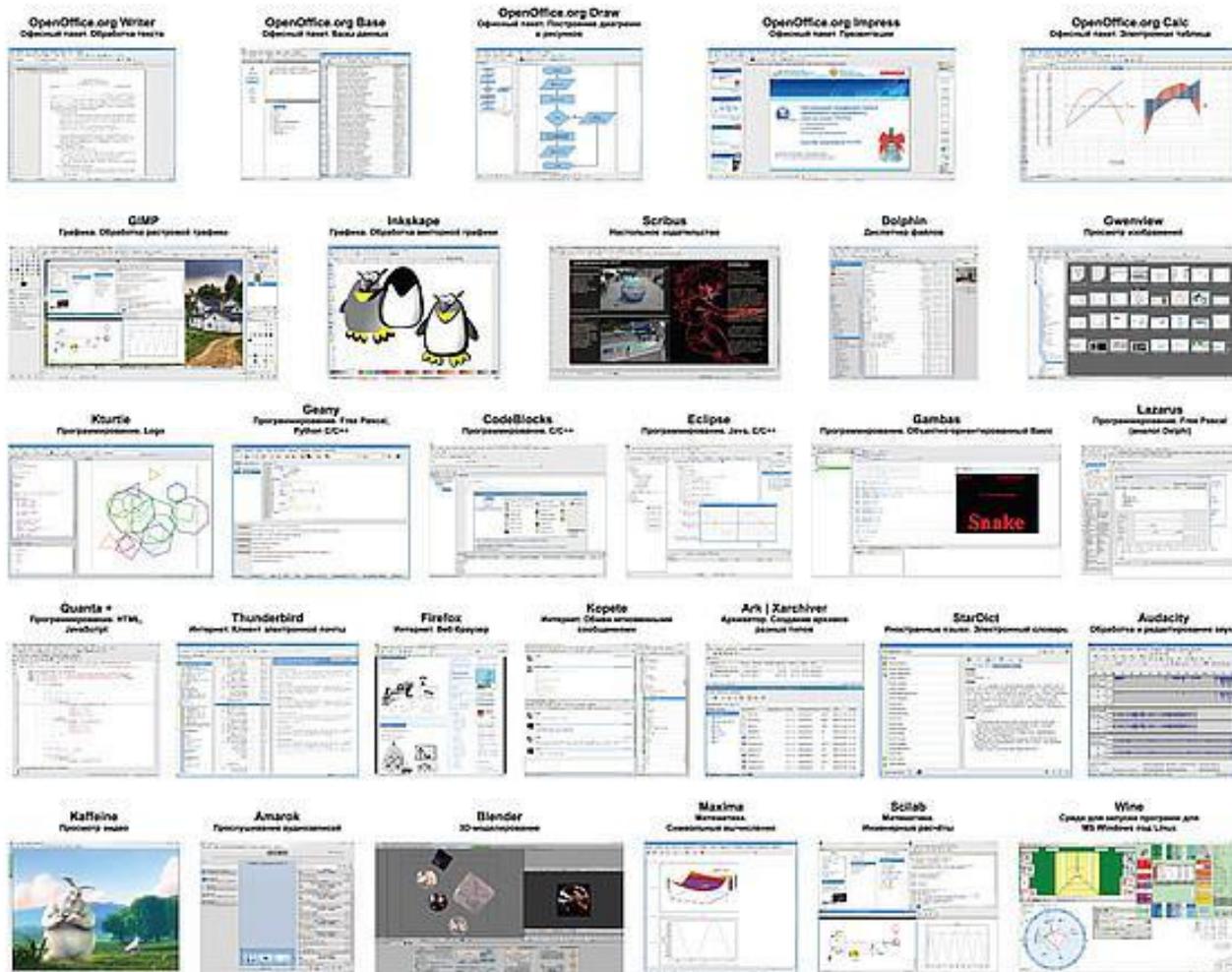


<http://www.youtube.com/watch?v=w6vGHDbYO-o>

# Правовые аспекты использования СПО

## 1. Использование ПО в школах

Типичные потребности школы	Юридическая квалификация
Установить ПО в компьютерном классе (5-7 компьютеров)	воспроизведение
Установить ПО на персональные компьютеры учителей и учеников	распространение, воспроизведение
Записать ПО на диски для установки на домашние компьютеры учителей и учеников	изготовление экземпляров, распространение, воспроизведение
Предоставить учителям и ученикам доступ к ПО с домашних компьютеров через Интернет	доведение до всеобщего сведения, воспроизведение



### Достоинства СПО

- Создано на основе операционной среды Linux
- Содержит набор программ, распространенных на условиях свободных лицензий
- Можно устанавливать и запускать на любом количестве компьютеров
- Можно распространять без ограничений
- Не подвержено вирусным атакам
- Легко устанавливается на компьютер
- Отлично уживается с другими операционными системами на одном компьютере

**Ричард М. Столман**, основатель Фонда свободного программного обеспечения, об использовании свободных программ в учебном процессе:



«Фундаментальная миссия образовательных учреждений заключается в том, чтобы учить людей быть добросовестными гражданами, добрыми соседями — помогать другим людям, когда им нужна помощь. В компьютерной сфере это означает обучение учеников делиться программами. Начальные школы грешили, если должны поощрять учеников: "Если ты приносишь в школу компьютерную программу, ты должен поделиться ею с другим датчиком". Разумеется, чтобы слова не расходились с делом, в образовательных учреждениях должны быть установлены программы, которые ученики смогут копировать, брать домой, распространять далее. Поскольку в школах должны использоваться свободные компьютерные программы».



Президент Российской Федерации **Дмитрий Анатольевич Медведев** о важности разработки отечественных свободных программ:

«Разработка собственных свободных программных продуктов имеет для нас стратегическое значение, так как обеспечивает нашу относительную независимость в этой сфере».  
«Если Россия не будет независимой в области программного обеспечения, то все остальные сферы, в которых мы хотим быть независимыми и конкурентоспособными, окажутся под угрозой».

### 4 принципа свободного программного обеспечения

- Право использовать программу в любых целях
- Право изучать и изменять программу. Для этого предоставляется доступ к исходным текстам
- Право копировать и распространять программу
- Право распространить измененную программу

# Пакет офисных программ

**OpenOffice.org** *the free and open productivity suite*

Language Projects You are not logged in. Register or Log In

Search

Home News Download Support **Projects** My Pages About

 **Знакомство с OpenOffice.org**  
Что такое OpenOffice.org? Для чего он предназначен?

 **Скачать OpenOffice.org**  
Доступен для свободной загрузки

 **Энциклопедия OpenOffice.org**  
Опыт профессионалов, Документация, База Знаний (FAQ)

 **Дополнения OpenOffice.org**  
Расширения, коллекции картинок, шаблоны

 **Участие в проекте OpenOffice.org**  
Внести свой вклад!



[Contact Us](#) [Sitemap](#) [To-Dos](#) [Site Help](#) [Press Room](#)

By any use of this Website, you agree to be bound by these [Policies and Terms of Use](#)

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

<http://ru.openoffice.org/>

# Защита от вирусов



*ClamWin* - **Свободный антивирусный сканер** для платформ Microsoft Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista.

*ClamWin Free Antivirus* **не** включает антивирусного монитора для проверки файлов "на лету", поэтому вы должны **вручную** просканировать файл, чтобы обнаружить вирус. Плагин для Microsoft Outlook, тем не менее, удалит инфицированный файл из поступающего сообщения электронной почты автоматически.

# Клиент контентной фильтрации NetPolice

**NetPolice**  
Сообщество пользователей  
Безопасного Интернета

[Вход в систему](#) | [Новичок?](#)

[Продукты](#) | [Материалы](#) | [Сообщество](#) | [О проекте](#) | [Поддержка](#)

### ЗАЩИТИТЕ РЕБЕНКА



Родителям, которые хотят оградить ребенка от вредного влияния сети Интернет.

[Подробнее](#)

### ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА



NetPolice обеспечивает круглосуточную контентную фильтрацию запросов к веб-сайтам.

[Активация](#)

### БУДЬ В КУРСЕ



Информационно-аналитический ресурс «Ваш личный Интернет»

[Подробнее](#)

### НОВОСТИ



04 октября 2010  
[Ежедневно в России блокируют до 70 000 сайтов с детской порнографией](#)

За три года работы Единой системы контентной фильтрации (в эту систему включены более 50 тысяч российских школ) заблокировано более миллиарда "плохих" запросов.

### ★ ОБ ИНТЕРНЕТ-УГРОЗАХ

- [Спам](#)
- [Вредоносное ПО](#)
- [Мошенничество](#)
- [Коммуникационные риски](#)
- [Рекламное ПО](#)
- [Шпионское ПО](#)
- [Браузерный эксплойт](#)

[Правила безопасности](#) →

### ★ ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

NetPolice - полнофункциональная версия персонального фильтра.

 **Купить**

[Подробнее о продукте](#) →



# Поддержка пакета СПО

Пакет свободного программного обеспечения для образовательных учреждений Российской Федерации



Новости

Продукты

Поддержка

Учебный центр

Документация

Сообщество

Форумы

Поиск

[Вход](#) [Регистрация](#)

## Категория

[Антивирусы и утилиты](#)  
[Графика и дизайн](#)  
[Интернет: создание сайтов](#)  
[Операционные системы](#)  
[Альт Линукс Школьный 5.0](#)  
[Альт Линукс Школьный 4.0](#)  
[НауЛинукс Школа](#)  
[EduMandriva](#)  
[EdUbuntu](#)  
[ПСПО5 от PingWin Software](#)  
[Офисный пакет](#)  
[Поиск](#)  
[Программирование](#)  
[Распознавание текста](#)  
[Словари](#)  
[Управление школой](#)  
[Браузеры](#)  
[Почтовые клиенты](#)  
[Тестирование, обучающие среды](#)

## Программные продукты

### Версия OpenOffice.org 3.2.



OpenOffice.org

31 мая 2010,  
18:30

11.02.2010 выпущена версия OpenOffice.org 3.2.

[читать](#)

### Версия 3.0.4



Mozilla  
Thunderbird

31 мая 2010,  
18:19

30 марта 2010г вышел релиз 3.0.4

[читать](#)

### Вышла версия 3.6.3



Mozilla Firefox

31 мая 2010,  
18:17

01.04.2010 вышла версия 3.6.3

[читать](#)

### Релиз 3.7.6



Claws Mail

10 мая 2010 года вышел стабильный релиз 3.7.6

[читать](#)

<http://www.spohelp.ru/software>

# Технический блог специалистов ООО Интерфейс



## Записки IT специалиста

Технический блог специалистов ООО "Интерфейс"

Последнее в категории *Хранение и защита данных*

### Ubuntu Server. Антивирусная защита для файлового сервера (Samba + ClamAV).

Автор: Уваров А.С. — 19.09.2010 12:10 | [Комментариев: 2](#)



Мы не будем говорить, насколько важно обеспечить защиту файловому серверу организации. Это очевидно. Несмотря на то, что Ubuntu вирусы не страшны, оставленный без защиты сервер очень быстро может стать очагом распространения вредоносных программ в локальной сети предприятия. В качестве решения начального уровня можно использовать бесплатный антивирус ClamAV.

Читать дальше [«Ubuntu Server. Антивирусная защита для файлового сервера \(Samba + ClamAV\).»](#)

### Файловый сервер. Какую ОС и файловую систему выбрать?

Найти	Категории
<input type="text"/> <input type="button" value="Найти"/>	<a href="#">1С Предприятие 7.7 (10)</a> <a href="#">1С Предприятие 8.x (5)</a> <a href="#">OS-обзор (7)</a> <a href="#">UNIX-like (20)</a> <a href="#">Windows 7 (5)</a> <a href="#">Windows Server (11)</a> <a href="#">Windows XP (1)</a> <a href="#">Антивирусы и безопасность в сети (5)</a> <a href="#">Железо (2)</a> <a href="#">Сети и интернет (16)</a> <a href="#">Системному администратору (28)</a> <a href="#">Страницы истории (1)</a> <a href="#">Тестовая лаборатория (4)</a> <a href="#">Хранение и защита данных (7)</a>
Авторизация	
<a href="#">Авторизация</a>	
Последние записи	
<a href="#">Ubuntu Server. Антивирусная защита для файлового сервера (Samba + ClamAV).</a> <a href="#">Файловый сервер. Какую ОС и файловую систему выбрать?</a> <a href="#">FreeNAS - сетевое хранилище за 5 минут.</a> <a href="#">Бюджетный RAID. Тестируем производительность.</a> <a href="#">Резервное копирование баз данных MS SQL Server 2000</a> <a href="#">Создание файлового</a>	
Архивы по месяцам	<a href="#">Сентябрь 2010 (4)</a>

# Работы победителей конкурса «Код свободы»

Электронное учебное пособие  
«Создание баз данных в ПСПО  
(Linux)»

Практикум по компьютерной графике  
на базе векторного графического  
редактора Inkscape

Адаптация практикума по языку  
LOGO из учебника «Информатика 7-9  
(базовый курс)» под редакцией Н.В.  
Макаровой для ПСПО



# Сравнительная таблица программ, входящих в комплект СПО 2007-2008 года и нового комплекта Альт Линукс 5.0 Школьный (2010)



Скачать | Купить | Форум | О компании | **Rus** Eng Br Es

Google™ Custom Search

Новости **Продукты** Решения Обучение Партнерство Разработка Вопрос-Ответ

## Продукты

- Пятая платформа
  - Альт Линукс 5.0 Ковчег
  - Альт Линукс 5.0 Школьный
  - Simply Linux
- Серверные дистрибутивы
  - ALT Linux Server
- Дистрибутивы, сертифицированные ФСТЭК
  - ALT Linux Desktop Professional
  - ALT Linux Server Edition
- Свободный офис 7
- Другие дистрибутивы
  - ALT Linux Children
- Книги и учебники
- Техническая поддержка
- Лицензирование
- Документация

## Школьный проект 2010

Сравнительная таблица программ, входящих в Комплект СПО 2007-2008 года и нового комплекта Альт Линукс 5.0 Школьный (2010).

### Обозначения

- Л - Легкий Линукс
- Ю - Линукс Юниор
- М - Линукс Мастер
- Т - Линукс Терминал
- ШС - Школьный Сервер
- Б - Школьный бранч

Продукт	Назначение	Дистрибутив СПО	
 KDE	Оконный менеджер в 2008 году kde 3 в 2010 kde 4	2008 (М,Ю,Т)	2010 (М)

# Пакет программ свободных лицензий



Страница продукта Портал партнера

## Миграция - переход с MS Windows на СПО/Linux

Программные решения и услуги для максимального использования свободного программного обеспечения

» Главная » Продукты » Услуги » Клиентам » Партнёрам » О фирме

Максимально доступно  
20 рублей в месяц  
рабочее место.

Компас 3D  
в LINUX

Сравните цены  
лицензионный калькулятор  
Linux/Windows

? для чайников

### Wine@Etersoft совместим с ГАРАНТ ЭКСПЕРТ 2010

04.08.2010

Программный продукт **WINE@Etersoft** признан готовым к интегрированной работе с версией системы **ГАРАНТ ЭКСПЕРТ 2010**.

### Выпуск багфикс-релиза WINE@Etersoft 1.0.12 #3 (eter7/12)

20.07.2010

Компания Etersoft сообщает о выпуске багфикс-релиза WINE@Etersoft 1.0.12 (eter6/8). В релизе добавлена поддержка сетевой версии Гарант Эксперт 2010, решены проблема запуска WINE@Etersoft на FreeBSD 7.2...

### Выпуск багфикс-релиза WINE@Etersoft 1.0.12 (eter6/8)

31.05.2010

Компания Etersoft сообщает о выпуске багфикс-релиза WINE@Etersoft 1.0.12 (eter6/8). В релизе добавлена поддержка Гарант Эксперт 2010, решена ошибка работы PDF417 в Ubuntu...

### Бесплатный семинар «Снижение затрат на ИТ. Выгоды использования свободного ПО»

27.05.2010

3 июня 2010 года в Санкт-Петербурге компания «1С:Бухучет и Торговля» (БИТ) совместно с IBM-Москва и компанией Etersoft проведет бесплатный семинар «Снижение затрат на ИТ. Выгоды использования свободного ПО».

### Решение



#### SELTA@Etersoft

транслятор SQL запросов

лицензия без ограничений  
максимальная экономия на MS  
Postgre SQL вместо MS SQL

### Факт внедрения

Продукт: **WINE@Etersoft SQL**  
Клиент: ООО "Торговля-Юг" (Март 2009)  
Приложения: 1С:Предприятие 8.1 Конфигурация: Управление торговлей 10.3 Бухгалтерия 1.8  
Объём внедрения: серверов - 1, рабочих мест - 22

<http://etersoft.ru/>

# Повышение квалификации и сертификация



Федеральное государственное учреждение  
«Государственный научно-исследовательский институт  
информационных технологий и телекоммуникаций»  
Министерства образования и науки Российской Федерации  
Общество с ограниченной ответственностью «Альт Линукс»

**Информика alt linux**

успешно защитил проект внедрения  
свободного программного обеспечения  
с присвоением статуса  
**Специалист по внедрению ПСПО  
в системе образования**

Действительно до:  
Серийный номер:

Директор  
ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика» / Тихонов А.Н. /  
М.П.

Генеральный директор  
ООО «Альт Линукс» / Смирнов А.В. /  
М.П.