

ПАРНАС-СПБД

Руководство Администратора

Используемые термины:	2
1. Начальные сведения о АПК «ПАРНАС-СПБД»	3
1.1 Назначение комплекса	3
1.2 Типовой состав комплекса	4
2.Технические требования к оборудованию	4
3.Установка и конфигурирование АПК «ПАРНАС-СПБД»	5
4.Описание программного модуля	5
4.1 Модуль - База Эталонов	5
4.2 Модуль - Управление СИСП	5
4.3 Модуль - Рабочее место оператора	5
5. Администрирование и управления	6
5.1 Запуск программы	6
5.2 Интерфейс формы – «Пользователи и права»	7
5.2.1 Вкладка — «Пользователи»	7
5.2.2 Вкладка — «Роли и права»	9
5.2.3 Вкладка – «Компьютеры»	11
6. Типовые операции Администратора	12
6.1 Добавление нового пользователя	12
6.2 Импорт учетных записей из Active Directory	13
6.3 Управление учетной записью	14
6.3.1. Статус	14
6.3.2. Роли	14
6.4 Управление ролями	15
6.4.1 Создание новой роли	15
6.4.2 Удаление роли	15
6.4.3 Редактирование роли	16
6.4.4 Назначение прав для роли	16
6.5 Управление компьютерами, допущенными к работе с БД	17
6.5.1 Добавление учетной записи ПК	17
6.5.2 Удаление учетной записи ПК	18

Используемые термины:

- АПК-Аппаратно-Программный комплекс
- ПО- программное обеспечение
- СП-специальные проверки
- СИ-специальные исследования
- ТСИП, ТС-технические средства иностранного производства
- ЭКБ-электронно-компонентная база
- ИМС,чип-интегральная микросхема
- ПЭВМ-персональная электронно-вычислительная машина
- ЛВС локально-вычислительная сеть
- МФУ-много-функциональное устройство
- БД-база данных
- Программный модуль набор форм пользовательского интерфейса специального программного обеспечения
- Форма рабочий интерфейс пользователя специального программного обеспечения
- Контрагент Организация являющаяся заказчиком проведения работ
- Договор документ фиксирующий факт возникновения обязательств между сторонами(контрагент-лаборатория СИСП)
- Партия\счет партия технически средств, поступивших для проведения специальных работ в рамках конкретного договора
- Расчиповка-исследование состава интегральных микросхем технического средства.
- Документы-файлы изображений, рентгенограмм, описаний, электронных версий документов и пр.

1. Начальные сведения о АПК «ПАРНАС-СПБД»

1.1 Назначение комплекса

АПК «ПАРНАС-СПБД» используется для автоматизации проведения этапов СП, увеличения степени надежности и объективности проведения исследований и анализа данных, полученных совокупностью методов СП, а также для хранения, систематизации и доступа к результатам исследований, технической документации, данных по ТСИП в целом, его узлов и установленной в нем ЭКБ.

АПК «ПАРНАС-СПБД» обеспечивает:

Сохранение и доступ к материалам базы эталонов ИМС;

Интерактивную работу с материалами, сохраненными в БД (в частности с ранее сохраненными изображениями ЭКБ (платы, узлы);

Наглядную идентификацию, сравнение, определение функционала ЭКБ на основании материалов по ранее проходившему оборудованию непосредственно в процессе занесения новых данных;

Автоматизацию и мониторинг прохождения этапов СП, прогнозирование времени необходимого для проведения работ;

Планирование работ, сроков исполнения, общей загрузки лаборатории исходя из технологической и фактической производительности;

Хранение сведений о контрагентах, договорах заключенных с ними;

Персонализацию доступа пользователей к данным;

Персонализацию внесения и изменения данных пользователями;

Экспорт данных во внешние системы (Word, Excel, PDF, XML);

Сопряжение (импорт/экспорт данных) с внешними системами «CRM» для загрузки данных о составах партий TC и контроля прохождения CП относительно общего производства.

Подготовку данных для формирования отчетных документов (Акты, Заключения, Предписания и т.д.) в соответствии с принятыми шаблонами.

Оперативное построение отчётов с возможностями группировки, фильтрации и суммирования данных.

1.2 Типовой состав комплекса

В типовой состав комплекса АПК «ПАРНАС-СПБД» входят следующие программные и технические средства:

- сервер БД
- сетевое хранилище
- ПЭВМ (для организации рабочего места оператора)
- устройство считывания штрих-кодов
- МФУ(принтер, сканер)
- Устройства фиксации изображений :
- Цифровой фотоаппарат
- Цифровой микроскоп
- Дистрибутив ПО АПК «ПАРНАС-СПБД»
- USB-ключ защиты ПО

2. Технические требования к оборудованию

ЛВС – не менее 1000 Мбит/с

Сервер СУБД Oracle 11.

Минимальные системные требования (на 10-20 пользователей):

Сервер:

- -2-х ядерный процессор
- -Оперативная память: не менее 8Гб
- -Место на НЖМД: не менее 20Гб
- -Место для хранения файлов: не менее 1Тб*
- -OC: Win 2003 server и Выше

Клиентские ПК:

- -2-х ядерный процессор
- -Оперативная память: не менее 1Гб
- -Место на НЖМД: не менее 1Гб
- -OC: Windows XP и Выше

-в ОС Windows должен быть установлен Microsoft .NET Framework последней версии (не

ниже 4.0), Microsoft Office 2010 и выше.

ВНИМАНИЕ Если планируется большой объем данных, рекомендуется заранее позаботиться об установки отдельного сетевого хранилища. Количество дисков и их объем, выбирается исходя из предполагаемого объема данных (минимум на 1 год).

З.Установка и конфигурирование АПК «ПАРНАС-СПБД»

Установка, настройка и запуск осуществляется специалистами ЗАО СА «ОМЕГА»

4.Описание программного модуля

Программное обеспечение состоит из трех модулей:

- 1. Модуль База Эталонов
- 2. Модуль Управление СИСП
- 3. Модуль Рабочее место оператора

4.1 Модуль - База Эталонов

Модуль - База Эталонов - модуль создания, редактирования и хранения данных о

технических средствах принятых за эталон.

4.2 Модуль - Управление СИСП

Модуль - Управление СИСП — модуль организации и управления процессами лаборатории СИСП.

4.3 Модуль - Рабочее место оператора

Модуль - Рабочее место оператора - модуль предназначен для обработки данных при непосредственном осуществлении процедур с техническими средствами в рамках работы лаборатории СИСП.

5. Администрирование и управления

5.1 Запуск программы

Запуск программы осуществляется двойным кликом мыши на исполняемом файле «ParnasSP.exe» расположенном в корневом каталоге программы, или двойным кликом на ярлыке, вынесенном на рабочий стол ПК (создается при установке)

Mat Are statuentsmu Tan Passap is biofunction is string: 57220131203 Films of ablasma is biofunction is string: 57220131203 Films of ablasma is biofunction is daminifermilitary all 992003131515 Pacsuppense npu. 253 51 is Commortion 2004 2011515 Pacsuppense npu. 253 51 is commortion 2004 2011505 Pacsuppense npu. 256 55 is conduction 2004 2011505 Pacsuppense npu. 256 55 is conduction 0005 2011505 Pacsuppense npu. 256 55 is conduction 0005 2011505 Pacsuppense npu. 155 is conduction 0005 2011505 Pacsuppense npu. 155 is conduction 0005 2011505 Pacsuppense npu. 1005 is conduction 0005 2011505 Pacsuppense npu. 1005 is conduction 001201170 Pacsuppense npu. 1005 is conduction 001201170 Pacsuppense npu. 1258 55 is conductinand 0012011710 Pacsuppense npu.	орядочить 🔻	📆 Открыть	Записать на оптический диск	Новая папка					80 -	(
indicater construction indicater construction 0.1000 construction indicater construction indicater construction 0.2020131230 Partumpone pp 233 KE indicater construction 0.20201312310 Partumpone pp 233 KE indicater construction 0.2020131230 Partumpone pp 235 KE indicater construction 0.2020131230 Partumpone pp 205 KE indicater construction 0.2020131230 Partumpone pp 67 KE indicater construction 0.2020131230 Partumpone pp 67 KE indicater construction 0.20201350 Partumpone pp 100 KE indicater construction 0.20201350 Partumpone pp 100 KE indicater construction 0.20201350 Partumpone pp 100 KE indicater construction 0.20201404 Daynerr MML 100 KE indicater construction 0.20201505 Partumpone pp 1208 KE indicater construction 0.20201150 Partumpone pp 1208 KE indicater construction 0.20201150 Partumpone pp 1208 KE indindicater construction 0.1202011610 <td>7 Избранное</td> <td></td> <td>Имя</td> <td></td> <td>Дата изменения</td> <td>Тип</td> <td>Размер</td> <td></td> <td></td> <td></td>	7 Избранное		Имя		Дата изменения	Тип	Размер			
ip formereou is strings 17.02.2013.13:0 Then c. shalaxau is Commodige Adminiformal, bray, all 0.00.2015.15 Pacuamperene prat. 23.95 is Commodige StandamOtter Marg, all 0.00.2015.15 Pacuamperene prat. 23.95 is Commodige GardAmDter Marg, all 0.76.80.215.00 Pacuamperene prat. 26.96 is Commodige GardAmDter Marg, all 0.76.80.215.00 Pacuamperene prat. 15.6 is GardAmDter Marg, all 0.76.80.215.00 Pacuamperene prat. 15.6 is oright-11 all 0.76.80.215.00 Pacuamperene prat. 15.6 is oright-11 all 0.76.80.215.00 Pacuamperene prat. 15.6 is oright-11 all 0.76.20.215.01 Pacuamperene prat. 15.6 is oright-11 all 0.10.2011.50 Pacuamperene prat. 12.96.16 is oright-11 all 0.10.2011.50 Pacuamperene prat. 12.96.16 is oright-11 all 0.10.2011.50 Pacuamperene prat. 12.96.16 is oright-12 all 1.62.2011.62 Pacuamperene prat. 6.86 is oright-12			modules		05.12.2013 12:23	Папка с файлами				
Southware Southware <thsouthware< th=""> <thsouthware< th=""> <ths< td=""><td>Библиотеки</td><td></td><td>settings</td><td></td><td>17.09.2013 13:40</td><td>Папка с файлами</td><td></td><td></td><td></td><td></td></ths<></thsouthware<></thsouthware<>	Библиотеки		settings		17.09.2013 13:40	Папка с файлами				
Kanaoreg Adminferma.dll 26.82.03 1.638 Pocumpene npm. 27.65 Graneston 20.42.013 1.439 20.42.01			AdminFormLibrary.dll		09.09.2013 15:15	Расширение при	335 KB			
Cere Image: Construction of the second s	Компьютер		AdminForms.dll		25.06.2013 16:36	Расширение при	27 KB			
Cens Si Gradpit/Likajuill 0706.2022 1500 Pacumpense nps 2696.86 Si GuardamDotHeAdpiull 0706.2022 1500 Pacumpense nps 67165 Si Geord 1830.0031 1044 Apoyaerr XML 1.85 So exidil 301.0021 509 Pacumpense nps 100.85 So exidil 301.0021 509 Pacumpense nps 100.85 So exidi/Lill 2809.201.610 Pacumpense nps 100.85 So exidi/Lill 117.902.0131 139 Pacumpense nps 100.85 So exidi/Lill 0.103.001 509 Pacumpense nps 120.85 So reaccil 1.01 0.10.2011 777 Pacumpense nps 122.85 So reaccil 1.01 0.10.2011 509 Pacumpense nps 122.85 So reaccil 1.01 0.10.2011 509 Pacumpense nps 127.96 So reaccil 1.01 10.40.2010 1049 Pacumpense nps 154.85 <td< td=""><td></td><td></td><td>connection</td><td></td><td>20.04.2013 14:39</td><td>Документ XML</td><td>1 K6</td><td></td><td></td><td></td></td<>			connection		20.04.2013 14:39	Документ XML	1 K6			
ScandbibbleApi,dill 076, 502,11500 Pacumpense pp 67,16 Image: Construction of the stand of the stan	Сеть		GrdAPI32.DLL		07.06.2012 15:00	Расширение при	2 696 KB			
• Ioader 06.03.20131.33 3m.suoc 15 K5 • Ioader 30.10.2011.559 Pacumpeener Nm 922.45 • ocidil 30.10.2011.559 Pacumpeener npm 100 K5 • ocidil 30.10.2011.539 Pacumpeener npm 100 K5 • ocidaCottaAccess.dll 30.12.011.1324 Pacumpeener npm 105 K5 • OrnesOcil.adll 0.51.22011.1624 Pacumpeener npm 1.25 K5 • ornesocil.adll 30.10.2011.599 Pacumpeener npm 1.25 K5 • ornesocil.adll 30.10.2011.624 Pacumpeener npm 1.25 K5 • ornesocil.adll 30.10.2011.597 Pacumpeener npm 1.25 K5 • ornesocil.adll 30.10.2011.597 Pacumpeener npm 6.27 K5 • ornesocil.adll 30.10.2011.597 Pacumpeener npm 6.28 K5 • ornesocil.adll 30.10.2011.597 Pacumpeener npm 6.48 K5 • ornesocil.adll 30.10.2011.597 Pacumpeener npm 6.48 K5 • ornesocil.adll 1.604.2013.10.48 Pacumpeener npm 6.4 K5 • Paramatorsongell 1.604.2013.10.48 Pacumpeener npm 6.1 K5			GuardantDotNetApi.dll		07.06.2012 15:00	Расширение при	67 KB			
Boder 18.10.2013 10.94 Apoymeer XML 1 K5 Bocidl 30.10.2013 15.95 Pacumpemen ppm. 920 K5 Soright-Lindl 28.09.2013 15.30 Pacumpemen ppm. 340 K5 Sormap/Wibrary.dll 17.09.2013 15.30 Pacumpemen ppm. 15.88 K5 Sormap/Wibrary.dll 0.10.2011 7.17 Pacumpemen ppm. 12.56 K5 Sormap/Wibrary.dll 30.10.2011 6.03 Pacumpemen ppm. 12.56 K5 Sormap/Wibrary.dll 30.10.2011 6.07 Pacumpemen ppm. 12.56 K5 Sordop11w.dll 30.10.2011 6.07 Pacumpemen ppm. 6.45 K5 Sordop11w.dll 30.10.2011 5.57 Pacumpemen ppm. 6.15 K5 Sordop11w.dll 16.04.2013 1.04 Pacumpemen ppm. 15.06 K5 Soreot14.11brary.dll 16.04.2013 1.04 Pacumpemen ppm. 15.06 K5 Soreot14.11brary.dll 16.02.2012 8.48 XML Configuration 14 K5			🗢 icon		06.03.2013 11:33	Значок	15 KB			
Sociald 30.0.2011 5.99 Pacumpenen ppm 992 K5 Sociald 30.0.2011 5.39 Pacumpenen ppm 300 K5 Sociald 30.0.2011 5.39 Pacumpenen ppm 805 K5 Sociald 0.10.2011 5.39 Pacumpenen ppm 805 K5 Sociald 0.11.2011 16.24 Pacumpenen ppm 12.55 K5 Sociald 0.10.2011 5.97 Pacumpenen ppm 12.55 K5 Sociald 0.10.2011 7.17 Pacumpenen ppm 12.55 K5 Sociald 0.10.2011 7.17 Pacumpenen ppm 12.55 K5 Sociald 0.10.2011 5.07 Pacumpenen ppm 12.56 K5 Sociald 0.10.2011 5.07 Pacumpenen ppm 12.75 K5 Sociald 0.51.22011 5.23 Pacumpenen ppm 12.75 K5 Sociald 0.51.22011 5.23 Pacumpenen ppm 12.85 K5 Sociald 0.51.22011 5.07 Pacumpenen ppm 12.85 K5 Sociald 1.604-2013 1.048 Pacumpenen ppm 15 K5 Sociald 1.604-2013 1.048 Pacumpenen ppm 16 K5 Sociald 1.604-2013 1.128 Pacumpenen ppm 16 K5			Ioader		18.10.2013 10:44	Документ XML	1 KB			
Social column 28.09.2011 61.0 Pacumpeneer npu 100 K5 Social column 17.09.2013 11.39 Pacumpeneer npu 300 K5 Social column 05.12.2011 162.4 Pacumpeneer npu 138 K5 Social column 05.12.2011 162.4 Pacumpeneer npu 158 K5 Social column 0.10.2011 72.7 Pacumpeneer npu 152 K5 Social column 0.10.2011 603 Pacumpeneer npu 127 196 K5 Social column 0.01.2011 1623 Pacumpeneer npu 128 K5 Social column 0.01.2011 1637 Pacumpeneer npu 68 K5 Social column 16.04.2013 11.30 Pacumpeneer npu 151 K5 Social column 16.04.2013 11.30 Pacumpeneer npu 151 K5 Social column 16.02.2012 L84 Pacumpeneer npu 151 K5 Social column 16.02.2013 L139 Pacumpeneer npu 151 K5			i oci.dll		30.10.2011 5:59	Расширение при	992 KB			
a) crist2.dll 30.0.2011 538 Pacumpenen ppm 340 K5 b) OmegleDBaAccess.dll 0.512.2011 624 Pacumpenen ppm 138 K5 b) ornexbB1.dll 0.110.2011 624 Pacumpenen ppm 138 K5 c) oraccll.adm() 30.10.2011 630 Pacumpenen ppm 138 K5 c) oraccll.adll 30.10.2011 630 Pacumpenen ppm 125 K5 c) oraccll.adll 30.10.2011 630 Pacumpenen ppm 127 196 K5 c) oracpl.adl.adll 30.10.2011 557 Pacumpenen ppm 344 K5 c) oracpl.adl.adll 30.10.2011 557 Pacumpenen ppm 608 K5 c) oracpl.adl.adll 16.04.2013 1048 Pacumpenen ppm 150 k5 c) ServeDtatkinsry.dll 16.04.2013 1048 Pacumpenen ppm 150 k5 c) ServeDtatkinsry.dll 16.04.2013 1048 Pacumpenen ppm 150 k5 c) WindWits.dtlary.dll 17.09.2013 1139 Pacumpenen ppm 150 k5 c) WindWits.dtlary.dll 17.09.2013 1139 Pacumpenen ppm 61 K5 c) MALFormatibrary.dll 17.09.2013 1139 Pacumpenen ppm 215 K5			ocijdbc11.dll		28.09.2011 6:10	Расширение при	100 KE			
Image VFL brany,dll 17.09.2013 11.30 Pacumpenent npu 805 K5 Image VFL brany,dll 0.512.2011 16.24 Pacumpenent npu 1.256 K5 Image VFL brany,dll 0.10.2011 7.17 Pacumpenent npu 1.256 K5 Image VFL brany,dll 0.01.2011 7.17 Pacumpenent npu 672 K5 Image VFL brany,dll 0.01.2011 6.201 Pacumpenent npu 672 K5 Image VFL brany,dll 0.01.2011 6.27 Pacumpenent npu 674 K5 Image VFL brany,dll 0.01.2011 5.27 Pacumpenent npu 674 K5 Image VFL brany,dll 0.01.2011 5.27 Pacumpenent npu 674 K5 Image VFL brany,dll 0.01.2011 5.27 Pacumpenent npu 674 K5 Image VFL brany,dll 1.604 2011 1.044 Pacumpenent npu 674 K5 Image Server DataLibrary,dll 1.604 2011 1.044 Pacumpenent npu 61 K5 Image Server DataLibrary,dll 1.602 2013 1.123 Pacumpenent npu 61 K5 Image Server DataLibrary,dll 1.602 2013 1.123 Pacumpenent npu 61 K5 Image Server DataLibrary,dll 1.709 2013 11.39 Pacumpenent npu 61 K5 I			ociw32.dll		30.10.2011 5:38	Расширение при	340 KB			
Sorde/DatAccess.dll 0512.2011.1624 Pacumpemen pn 1.388 K5 Sorancsbill.dll 0310.2011.509 Pacumpemen pn 1.672 K5 Sorancscill.dll 3010.2011.630 Pacumpemen pn 1.672 K5 Sorancscill.dll 3010.2011.637 Pacumpemen pn 1.672 K5 Sorancycll.dll 3010.2011.637 Pacumpemen pn 1.672 K5 SorangLi.dll 3010.2011.637 Pacumpemen pn 6.68 K5 ParansSP 1.709.2013.1139 Pacumpemen pn 6.58 K5 SorangLi.dll 1.604.2013.048 Pacumpemen pn 6.58 K5 SorangLi.dll 1.604.2013.1048 Pacumpemen pn 6.16 K5 SorangLi.dll 1.604.2013.1139 Pacumpemen pn 6.16 K5 SorangLi.dll 1.709.2013.1139 Pacumpemen pn 6.16 K5 SorangLi.dll 1.709.2013.1139 Pacumpemen pn 2.35 K5 SorAl			OmegaVFLibrary.dll		17.09.2013 11:39	Расширение при	805 KB			
Soronaccilidii 0.10.2011 747 Pacumpemen ppu 1256 K5 Soroaccilidii 30.10.2011 509 Pacumpemen ppu 127 166 K5 Soroaccilidii 0.012.011 557 Pacumpemen ppu 128 K5 ParnasSP 17.09.2013 1139 Pacumpemen ppu 61 K5 ServedDatibrary.dll 1.604.2013 1048 Pacumpemen ppu 15 N5 ServedDatibrary.dll 1.604.2012 1848 XML Configuration 1 K5 SubiAstoray.dll 1.604.2012 1848 XML Configuration 1 K5 SubiAstoray.dll 1.604.2012 1848 XML Configuration 1 K5 SubiAstoray.dll 1.709.2013 11:39 Pacumpemen ppu 61 K5 StrevetDatibrary.dll 1.709.2013 11:39 Pacumpemen ppu 61 K5 StrevetDatibrary.dll 1.709.2013 11:39 Pacumpemen ppu 61 K5 StrevetDatibrary.dll 1.709.2013 11:39 Pacumpemen ppu <			Oracle.DataAccess.dll		05.12.2011 16:24	Расширение при	1 368 KB			
By oraccill.dll 30.10.2011.603 Расширение при 127196 K5 By oraccill.dll 0.51.22011.16:3 Расширение при 12418 K5 By oraccill.dll 0.51.22011.16:3 Расширение при 638 K5 Cord Opalitwell 1.614.2011.13:4 Расширение при 638 K5 Cord Opalitwell 1.604.2013.13:4 Расширение при 64 K5 SeverObtabilizary.dll 1.604.2013.14:8 Расширение при 15 K5 SeverObtabilizary.dll 1.604.2012.84:8 УМС сопбушатьсь 1 K5 Sy Wrothilicary.dll 1.609.2013.1239 Расширение при 1 K5 Sy Wrothilizary.dll 1.709.2013.1139 Расширение при 1 K5 Sy Wrothilizary.dll 1.709.2013.1139 Расширение при 1 K5 Sy Mr.Formstilizary.dll 1.709.2013.1139 Расширение при 2 255 K5			orannzsbb11.dll		01.10.2011 7:17	Расширение при	1 256 KB			
Soraccill.dll 30.02.011.633 Pacumpener npm 127.196 K5 Soracpill.wdll 05.12.2011.16.23 Pacumpener npm 608.K5 Soracpill.wdll 30.10.2011.579 Pacumpener npm 608.K5 Pacumpener npm 508.K5 508.K5 Soracpill.wdll 16.04.2013.10.48 Pacumpener npm 615. SoraceTotatibrary.dll 16.04.2013.10.48 Pacumpener npm 615. SoraceTotatibrary.dll 16.04.2013.10.48 Pacumpener npm 150.K5 SoraceTotatibrary.dll 16.04.2013.10.48 Pacumpener npm 150.K5 SoraceTotatibrary.dll 16.02.012.128 Pacumpener npm 151.K5 SoraceTotatibrary.dll 17.09.2013.1139 Pacumpener npm 61.K5 SorAMLFormsLibrary.dll 17.09.2013.1139 Pacumpener npm 235.K5			oraocci11.dll		30.10.2011 5:09	Расширение при	672 KB			
Soropostinucidi 0512.2011 16:23 Pacumpenene rapu 344 K5 Soropostinucidi 17.09.2013 11:39 Pacumpenene rapu			oraociei11.dll		30.10.2011 6:03	Расширение при	127 196 KB			
Image: SeverOfatilizary.dll 30.10.2011 55.7 Pacumpensen прил 608 KS Image: PlogInModules.dll 16.04.2013 10.48 Pacumpensen прил 150 KS Image: SeverOfatalibrary.dll 16.04.2013 10.48 Pacumpensen прил 150 KS Image: SeverOfatalibrary.dll 16.04.2013 10.48 Pacumpensen прил 150 KS Image: SeverOfatalibrary.dll 0.69 20.212.18 Pacumpensen прил 0.1KS Image: Minute Mark Severofatalibrary.dll 17.09.2013 11.39 Pacumpensen прил 0.1 KS Image: Minute Mark Severofatalibrary.dll 17.09.2013 11.39 Pacumpensen прил 0.1 KS Image: Minute Mark Severofatalibrary.dll 17.09.2013 11.39 Pacumpensen прил 0.1 KS Image: Minute Mark Severofatalibrary.dll 17.09.2013 11.39 Pacumpensen прил 0.1 KS Image: Minute Mark Severofatalibrary.dll 17.09.2013 11.39 Pacumpensen прил 2.35 KS			OraOps11w.dll		05.12.2011 16:23	Расширение при	344 KB			
PluginModules.dll 16.04.2013 11.048 Pacumpenne npu 6 K5 Sever0tatikinary.dll 16.04.2013 10.48 Pacumpenne npu 150 K5 Mingendikinary.dll 16.04.2013 10.48 XML Configuration. 1 K5 Mingendikinary.dll 0.69.2013 11.39 Pacumpenne npu 61 K5 WiniUtils.dll 17.09.2013 11.39 Pacumpenne npu 61 K5 Miniperiodic Second Se			orasql11.dll		30.10.2011 5:57	Расширение при	608 KB			
Image: Provide Statilizary,dll 16.04.2013 10-48 Pacumpenne npin 15 VK Image: Provide Statilizary,dll 16.02.2012 848 XMcLonfiguratio 1 K5 Image: Provide Statilizary,dll 0.609.2013 12:18 Pacumpenne npin 61 K5 Image: Image: Provide Statilizary,dll 17.09.2013 11:39 Pacumpenne npin 61 K5 Image: Image: Image: Provide Statilizary,dll 17.09.2013 11:39 Pacumpenne npin 235 K5			ParnasSP		17.09.2013 11:39	Приложение	238 KB			
Image: SeverObatilizary.dll 16.04.2013 10.48 Pacumpeevene pne 150 KE SeverObatilizary.dll 14.02.2012 8.48 XML Configuratio 1 KE Imageschickary.dll 0.60.2013 11:218 Pacumpeevene pne 0.1 KE Imageschickary.dll 17.09.2013 11:39 Pacumpeevene pne 0.1 KE Imageschickary.dll 17.09.2013 11:39 Pacumpeevene pne 0.1 KE Imageschickary.dll 17.09.2013 11:39 Pacumpeevene pne 0.1 KE			PlugInModules.dll		16.04.2013 10:48	Расширение при	6 KB			
Image: Several and interaction of the several and the several a			ServerDataLibrary.dll		16.04.2013 10:48	Расширение при	150 KB			
Image: Source of the second			ServerDataLibrary.dll		14.02.2012 8:48	XML Configuratio	1 KB			
Windthis.dll 17.09.2013.11.39 Pacumpenne npn 61 K5 S XMLFormsLibrary.dll 17.09.2013.11.39 Pacumpenne npn 235 K5			UniReportLibrary.dll		06.09.2013 12:18	Расширение при	61 KB			
XMLFormsLibrary.dll 17.09.2013 11.39 Pacumpenne npn 235 K5			🚳 WinUtlils.dll		17.09.2013 11:39	Расширение при	61 KB			
			XMLFormsLibrary.dll		17.09.2013 11:39	Расширение при	235 KB			

После запуска ПО, на рабочем месте раскрывается главная форма, содержащая Основное меню программы, информацию об активном пользователе ПО и хронологию проведенных им работ. Также отображается текущий план работ.



Модуль администрирования и управления реализован в форме — «Пользователи и права».

Запуск формы – «Пользователи и права», осуществляется из открывающегося подменю – «Управление», нажатием левой кнопки мыши на ярлык - «Пользователи и права».

т	Управл	ение
		ользователи и права

5.2 Интерфейс формы - «Пользователи и права».

ызователи	🔁 🕹 🏖	2 2 2	1								
	Список пользователе	ต์									
и права	Активен	Фотография	Пользователь	 Сотрудник 	Должность	День рождения	Подразделение	Почта	Сотовый тел.	Рабочий тел.	
ыотеры	> Ø	-			1	/			-	-	
	1	100									
	7	100						-			
	1	100									
	V	100									
	1	100				I.					
	V	1.000									
	¥.	1									
	¥										
	1	1									
	v	1									
	1	1								1	
	V	1									
	7	111									
	2	1									
	7	1									
	2						£				
	V	1									
	Роли пользователя	Подразделения Перс	ональные настройог				вание роли инистратор Тъ НъБЕ УИ				

Форма – «Пользователи и права» содержит три основных вкладки:

- а. «Пользователи»
- б. «Роли и права»
- в. «Компьютеры»

При запуске формы – «Пользователи и права», открывается основная вкладка формы – «Пользователи».

5.2.1 Вкладка - «Пользователи»

Вкладка — «Пользователи», предназначена для добавления, редактирования и управления учетными записями пользователей.

В верхней части вкладки – «Пользователи», отображается меню управления, содержащее следующие элементы:





«Создать пользователя», используется для добавления новой учетной записи.



- «Редактировать пользователя», используется для редактирования данных существующей учетной записи пользователя.



• «Удалить пользователя», используется для удаления учетной записи пользователя.



- «Заблокировать», используется для временной блокировки учетной записи пользователя.



- «Разблокировать пользователя», используется для снятия временной блокировки учетной записи пользователя.





- «Печать», открывает окно подготовки к печати списка учетных записей.

Ниже панели управления располагается окно с отображением списка учетных записей, отображающее основные данные о пользователях их фотографии, а также состояние учетной записи.

Access 1	Burgryogen	Rowland	Organization	Distance (The	Sale bosteres	RAINING	2010	Company rest	Patrastren
12						_	_		
16		The second second	No.	-QL					
56		and a strength of the	Section of the	49					
- 86	346	CHECKYCHENETR	Appress/tpensp	40					
10	528	OPENING	ALL MARKED	flore-intertwise					
18		CHICALOUT	Andrew Constant	100					
12	100	OHIGAEITER	AUGWERTON/CO	Rendoterers.					
12	- 24	OMEGABILITER	CODURING-	finiscenters.					
12	- 22	OMEGRATURE	00055	Downstate-					
R	111	OWNERSEE	Station and	Downsteres.					
16	22	OHEGAEGOIDE	distance of	Resultations.					
8	22	Discignition.	Ababbonetables	40460					
120	100	COLUMN TWO IS NOT	ADD AND DANSES	4050					
120	200	ABVTGENOTOPIC LAB	Perites).	Techsiopherinine.					
12		March 198 Street Budy	and the second second	/logumenters					

В нижней части окна расположены вкладки управления учетными записями.

Роли пользователя Педразделоння Персональные настройки	
Historie-et-euro ponte	Наване ром
Advenced and	
	регаторые

Вкладка — «Роли пользователя», используется для назначения учетной записи одной или нескольких ролей.

Вкладка — «Подразделения», используется для привязки учетной записи к конкретному подразделению предприятия.

Вкладка — «Персональные настройки», используется создания и назначения уникальных настроек для пользователей.

🔡 'Парнас СП' - Максимальная (Сро	ж действия лицензионного ключа до 01.01.2099)			– d ^a ×
Контроль оборудования Инстр				
Главная Пользователи и права				
🧟 Пользователи	👌 🎜 🖉 📕 🖶 💋			
роли и права	Откото роней О ID Название I ОСПЬ 1 ГОСПЬ 22 ПОЛьвіЕ 23 ФПСИН	Описание роли Роль позволнет оснцест Мененальние права при Поличе права ВТРСИИ	танать угравление ролени, пользователени и элленентани приложения можения	
	Назначение Назначение злокоти Чалочение злокоти Программа: Ганти и договора База атчетои и договора Программа: База устройст и оборудования Программа: Влешинй экспорт Экспорт Порграмма: Клабальный поиск устройсте Программа: Клабальный Программа: Польоватеми Партик и обордевание Программа: Польоватеми права Попьзоватеми Польоватеми Польоватеми	HIR 2	Image: Construction of the second	
Алминистратор СП Не ука	зан 🗧 Послать сообщение 🗌 Техническая полаео	жка: не осуществляется		

5.2.2 Вкладка - «Роли и права»

Вкладка – «Роли и права», предназначена для создания и редактирования ролей используемых БД и настройки доступа к формам БД для этих ролей.

В верхней части вкладки – «Роли и права», расположено меню управления содержащее следующие ярлыки:

35

«Создать новую роль», используется для создания новой роли.



«Редактировать», используется для редактирования существующей роли.



«Удалить роль», используется для удаления существующих ролей.



- «Экспорт данных», используется для экспорта списка существующих ролей и назначенных для них настроек доступа в электронный документ.



Ниже панели управления располагается список существующих ролей и их краткое описание.

Cni	сок ро	леи	
		Название	Описание роли
Ŀ	0	Администратор	Рољ позволяет осуществиять управление роляни, пољзователяни и элленентани приложения
	1	ГОСТЬ	Минимальные права приложения
	22	полные	Полные права
	23	вткуи	вткуи
Г			

В нижней части окна расположен модуль управления доступом к формам БД для существующих ролей.



В левой части модуля располагаются формы БД, которые уже назначены для данной «Роли».

В правой части модуля располагаются формы БД, которые доступны, но не назначены для данной «Роли».

С помощью кнопок . , можно перемещать формы БД между правой и левой частями модуля, тем самым назначать или запрещать тот или иной пункт меню, для конкретной «Роли».

ти 🚺 🛃	la 💾				
Объекты сети	1			1	
sa Bicn IPv4	Тип объекта	Подразделение	Местоположение - Адрес	Описание	Телефон
• V	Рабочее несто	сп			
	Рабочее место	сп			
V	Рабочее место	CT			
V :	Рабочее место	сп			
V	Рабочее несто	сп			
1	Рабочее место	СП			
1	Рабочее место	сп			
1	Рабочее место	cn			
1	Рабочее место	сп			
1	Рабочее несто	cn			
	Рабочее место	cn			
	Рабочее место	сп			
	Рабочее место	сп			
	Рабочее место	cn			
1	Рабочее место	сп			
1	Рабочее место	cn			
1	Рабочее место	сп			
	Рабочее место	cn			
1	Рабочее место	сп			
V	Рабочее место	сп			
	Рабочее место	сп			
	Рабочее несто	сп			
	Рабочее несто	сп			
	Рабочее место	cn			
7	Рабочее место	сп			
1	Рабочее место	сп			
1	Рабочее место	сп			
	Рабочее место	сп			
	Рабочее несто	cn			

5.2.3 Вкладка - «Компьютеры»

Вкладка — «Компьютеры», используется для учета и настройки доступа к БД с разных ПК по их сетевым IP адресам.

В верхней части вкладки – «Компьютеры», расположено меню управления содержащее следующие ярлыки:



- «Обновить», используется для обновления отображаемых на экране данных из

БД.







Leel - «Сохранить изменения», используется для сохранения и применения внесенных изменений.

Ниже панели инструментов расположен блок – «Объекты сети». В блоке – «Объекты сети» отображается список учетных записей ПК имеющих доступ к БД с указанием сетевого адреса и дополнительных данных о ПК.

	Тип объекта	Подразделение	Местоположение - Адрес	Телефон
\checkmark	Рабочее место	cn		
\checkmark	Рабочее место	cn		
\checkmark	Рабочее место	сп		
\checkmark	Рабочее место	сп		
\checkmark	Рабочее место	сп		
\checkmark	Рабочее место	сп		
\checkmark	Рабочее место	cn		
\checkmark	Рабочее место	cn		
\checkmark	Рабочее место	cn		
1	Рабочее место	cn		
V	Рабочее место	сп		
V	Рабочее место	сп		
1	Рабочее место	сп		
\checkmark	Рабочее место	cn		
\checkmark	Рабочее место	cn		
1	Рабочее место	cn		
1	Рабочее место	cn		
1	Рабочее место	cn		
V	Рабочее место	сп		
1	Рабочее место	сп		
1	Рабочее место	сп		
1	Рабочее место	сп		
\checkmark	Рабочее место	cn		
1	Рабочее место	cn		
1	Рабочее место	cn		
V	Рабочее место	сп		
V	Рабочее место	сп		
V	Рабочее место	СП		
1	Рабочее место	сп		

В данном блоке имеется возможность:

- Блокировать\разблокировать доступ к БД с того или иного IP адреса.
- Добавлять\редактировать\удалять IP адреса устройств допущенных для работы с БД.
- Добавлять\редактировать информацию об устройствах, допущенных для работы с БД: Тип объекта, Подразделение, Местоположение-адрес, Описание, Телефон.

6. Типовые операции Администратора.

Запустив программу и открыв форму – «Пользователи и права», администратор может добавить (удалить, редактировать) пользователя БД, назначить для него различные права доступа к формам и функциям БД, разрешить(запретить) доступ к базе с ПК.

6.1 Добавление нового пользователя

Для добавления нового пользователя, администратор однократно нажимает на ярлык



- «Создать пользователя». В открывшемся окне – «Редактирование пользователя»,

Редактирование пользователя					-	•	×
Основные данные							
🗹 Пользователь активен	Идентификатор	-1					
	ФИО сотрудника						
	Домен√Пользователь						
	Контактная информа	ация					
	Отдел						
[uet vontuuru]	Должность						
	Почта						
	Рабочий телефон						
	Сотовый телефон						
	День рождения					•	
			Отмена	Сохранит	ъ		

администратор заполняет поля данных о пользователе. Закончив ввод данных пользователя, администратор подтверждает создание новой учетной записи нажатием ярлыка – Сохранить.

ВНИМАНИЕ! Поля ФИО сотрудника, Домен\Пользователь ОБЯЗАТЕЛЬНЫ к заполнению.

Строка с описанием созданной учетной записи отобразится в блоке - «Список пользователей», учетная запись будет иметь статус – активен.

Для получения доступа к БД пользователю достаточно осуществить вход в систему с соответствующей учетной записью Windows (сетевой адрес ПК должен быть прописан в настройках БД)

6.2 Импорт учетных записей из Active Directory

В программе реализована возможность импорта всех учетных записей из домена Windows.

Для импорта учетных записей из Active Directory, администратору необходимо в форме «Пользователи и права», на вкладке «Пользователи», левой клавишей мыши выбрать соответствующий ярлык.

- «Синхронизировать с AD».

В открывшимся диалоговом окне «Синхронизация с ActiveDirectory», администратору необходимо указать имя домена, из которого будет происходить импорт.

×
Сохранить

После нажатия на кнопку «Сохранить», в блоке «Список пользователей» добавятся новые пользователи согласно учетным записям ActiveDirectory из введенного домена.

6.3 Управление учетной записью

6.3.1. Статус

В блоке – «Список пользователей», реализована система быстрого ограничения доступа к БД.

			-		
	Список пользователей				
рава	Активен	Фотография	Поль		
	₽				
ние	▶ ☑	-	8020	Наличие символа	🛛 в графе

Активен, строки учетной записи, говорит о том что, пользователю, работающему под данной учетной записью, разрешен доступ к формам БД в соответствии с назначенной ролью (правами).

Блокировка\разблокировка доступа к БД того или иного пользователя, происходит



нажатием на соответствующие ярлыки в верхнем меню.

6.3.2. Роли

Настройка прав доступа, для пользователя учетной записью, осуществляется путем назначения учетной записи одной или нескольких ролей.

Назначение «Роли» для учетной записи осуществляется во вкладке – «Роли пользователя».

Роли пользователя Подразделения Персональные настройки	
Назначенные роли	Название роли
• Администратор	▶ ГОСТЬ
	РАМЭК
	ОМЕГА ПОЛНЫЕ

В правом блоке – «Название роли», отображены существующие в БД роли пользователей, в левом блоке – «Назначенные роли», отображаются роли, назначенные для выбранной учетной записи.

Назначение роли осуществляется с помощью ярлыков переноса записи,

назначение выбранной роли учетной записи, **со на с**удаление назначенной для учетной записи роли.

6.4 Управление ролями

В случае если администратору требуется изменить права для учетной записи, а необходимая комбинация разрешений не встречается в составе существующих ролей, администратор создает новую роль и настраивает для нее необходимые разрешения, или редактирует настройки существующей роли.

6.4.1 Создание новой роли

Создание новой роли осуществляется во вкладке – «Роли и права». Администратор,



«Создать новую роль», открывает окно – «Редактирование роли»

Редактирование роли			-	=	×
Название роли					
Описание роли					
					Y
		Отмена	Сохран	ить	

В поле – «Название роли», вводится название новой роли, в поле – «Описание роли», вводится краткое описание функционала и назначенных разрешений. Нажав кнопку – «Сохранить», администратор добавляет в БД созданную роль, соответствующая строка отобразится в блоке – «Список ролей».

6.4.2 Удаление роли

Удаление роли осуществляется во вкладке – «Роли и права». Администратор, нажав на

ярлык — - «Удалить роль», удаляет роль, выбранную в блоке – «Список ролей». При удалении роли БД запрашивает подтверждение удаления.

Подтверждение удаления	J
Удалить выбранную роль?	
<u>Д</u> а <u>Н</u> ет	

Это реализовано во избежание случайного удаления.

6.4.3 Редактирование роли

Редактирование роли осуществляется во вкладке – «Роли и права». Администратор,



- «Редактировать роль», открывает окно – «Редактирование

Название роли ОМЕ	ГА ПОЛНЫЕ		
Описание роли			
Полные права пред	ставителей ОМЕГА	l l	-
			-

роли», 🖿

в полях которого можно изменять название роли и ее описание. Нажав кнопку – «Сохранить», администратор сохраняет все внесенные изменения.

6.4.4 Назначение прав для роли

Назначение прав для роли осуществляется в нижней части вкладки – «Роли и права».

_				
Наз	аченые			
	азначенные элементы	<u>^</u>		
	 Программа: Агенты и договора 			У Приложение: Партии и оборудованиеEx
Þ	База агентов и договоров			Партии и оборудованиеЕх
	и Программа: Аналитика			
	Номенклатура			
	Заказчики и партии			
	 Программа: База устройств и оборудования 	=		
	База оборудования			
	 Программа: Внешний экспорт 			
	Экспорт			
	 Программа: Глобальный поиск устройств 			
	Поиск устройств			
	 Программа: Исследования устройств 	-1		
	Исследования устройств			
	 Программа: Обработка документов 			
	Загрузка изображений			
	 Программа: Партии и оборудование 			
	Партии и оборудование			
	и Программа: Пользователи и права			
	Конпьютеры	v		4

Администратор выбирает в правом блоке – «Доступные», необходимые формы и



добавляет их в блок – «Назначенные элементы» нажатием ярлыка

Если требуется запретить доступ к форме, администратор удаляет соответствующую



запись из окна – «Назначенные элементы», нажатием ярлыка

ВНИМАНИЕ! При изменении настроек разрешений роли, данные изменения будут применены ко все учетным записям пользователей, которым эта роль назначена.

ВНИМАНИЕ! При удалении у всех ролей формы «Пользователи и права», данный пункт меню удалится у всех пользователей, включая администратора системы. Восстановление работоспособности формы «Пользователи и права», будет возможно только специалистами ЗАО СА «ОМЕГА».

6.5 Управление компьютерами, допущенными к работе с БД

Управление осуществляется во вкладке – «Компьютеры», путем создания учетных записей ПК.

гели					
Объекты сети					The second s
BKA DPV4	Пип соъекта	Подразделение	местоположение - Адрес	Описание	Телефон
	Padovee Necto	Эксперементальных разработок			
ние 192.6	a la				
I 192.3	Рабоцее место	Эксперенентальных разработок	Her		
192	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	Эксперементальных разработок	1.1.1		
ры		Эксперементальных разработок			
V 19.	Br.	Эксперементальных разработок			
192	5- 14	Эксперементальных разработок			
☑ 192.	e.	Эксперементальных разработок			
V 192	§	Эксперементальных разработок			
✓ 192,	\$	Эксперементальных разработок			
192	8	Эксперементальных разработок			
V 1977	8	Эксперементальных разработок			
✓ 192/500 100		Эксперементальных разработок			
192		Эксперементальных разработок			
192/		Эксперементальных разработок			
192	6	Эксперементальных разработок			
192.	10 C	Эксперементальных разработок			
192.	8	Эксперементальных разработок			
192	6	Эксперементальных разработок			
10	8	Эксперементальных разработок			
192	A	Эксперементальных разработок			
192.	\$r	Эксперементальных разработок			
1924		Эксперементальных разработок			
10		Эксперементальных разработок			
194. 194		Эксперементальных разработок			
192		Эксперементальных разработок			
192.		Эксперементальных разработок			
192		Эксперементальных разработок			
192		[Отдел не указан]			

6.5.1 Добавление учетной записи ПК

Для добавления учетной записи ПК в БД, администратор однократным нажатием на

ярлык - «Новое устройство», создает строку учетной записи нового ПК. Добавленная строка отображается в блоке – «Объекты сети», внизу списка и автоматически активна для редактирования.

		192.		Эксперементальных разработок	
		192.27.192		Эксперементальных разработок	
		192		[Отдел не указан]	
<i>Ĉ</i>	✓		[Тип не указан]	[Отдел не указан]	

Администратор вводит данные о сетевом адресе ПК (IP-адрес) в графу «IPv4», в графе – «Тип Объекта», выбирается информация о ПК, остальные графы заполняются согласно наименованию.

	0	бъекты	ы сети			
		Вкл	IPv4	Тип объекта	Подразделение	Местопол
I			1.	Рабочее место	Эксперементальных разработок	

Символ _____ в строке учетной записи ПК, говорит о том, что доступ ПК с данным IP адресом к БД разрешен.

Символ 🔲 в строке учетной записи ПК, говорит о том, что доступ ПК с данным IP адресом к БД запрещен.

6.5.2 Удаление учетной записи ПК

Для удаления учетной записи ПК из БД, администратор однократным нажатием на ярлык



- «Удалить устройство», удаляет активную учетную запись ПК из БД. При удалении Учетной записи ПК из БД запрашивается подтверждение удаления.

Подтверждение удаления
Удалить рабочее место?
<u>Д</u> а <u>Н</u> ет

Это реализовано во избежание случайного удаления.

ВНИМАНИЕ! Все изменения в настройках учетных записей пользователей и ПК вступают в силу при первом запуске СПО пользователем после внесения изменений администратором.