

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА
РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ**



[http:// www.sniizhk.ru](http://www.sniizhk.ru)
E-mail: sniizhk@sniizhk.ru



Докладчик:

**зав. лабораторий
информационных технологий
ВНИИОК ФАНО (РАН), PhD**

Белов Денис Евгеньевич

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА



ОВЦЕВОДСТВО



СОБАКОВОДСТВО



КОЗОВОДСТВО



КОРМОПРОИЗВОДСТВО



СКотоводство



КОРМЛЕНИЕ



СВИНОВОДСТВО



ВЕТЕРИНАРНАЯ
МЕДИЦИНА



ПТИЦЕВОДСТВО



ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Опытная станция ГНУ СНИИЖК Россельхозакадемии



НОВЫЙ КАБИНЕТ ДНК ДИАГНОСТИКИ







НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

eLIBRARY.RU



Российский
Индекс
Научного
Цитирования

«Сборник научных трудов ГНУ СНИИЖК Россельхозакадемии»
ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ ДОСТУПНО

27 выпусков
1440 статей





Включено 3 сборника научных трудов
института 110 статей

Included 3 collection of scientific papers
Institute 110 articles

AGRIS centers

The name “AGRIS centers” stands for all the data providers that have contributed or are contributing with bibliographic data to AGRIS, from national libraries, institutional repositories, single or corporate journal publishers to service providers.

Currently the AGRIS network consists of 150 AGRIS centers from 65 countries. Each center is indicated on the map down below. If you click on a marker, the name and URL of the provider will appear in an info window.

Stavropol research Institute of animal husbandry and food production
15 pereulok Zootehnicheskoy Lane (Russian Federation) - 355017, Stavropol
Contact: Denis Belov
Fax: +7(8652) 71-72-13
Email: innovate@snizhkr.ru



меринос»;
южностепной заводской тип
кавказской породы;
ногайский заводской тип
грозненской породы;
верхнестепновский заводской
тип северокавказской мясо-
шерстной породы;
аксайский заводской тип серых
коз придонской породы;
тормосиновский заводской тип
белых коз придонской породы.
**НА БАЗЕ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ
ИНСТИТУТА УЧЁНЫМИ СОЗДАНЫ:**
племенной репродуктор
молочных коз зааненской
породы;
единственный в стране питомник
австралийских пастушьих собак
келпи.

ИННОВАЦИИ ИНСТИТУТА:
энергосберегающая технология
производства продукции
овцеводства;
банк иммунодиагностикумов,
прошедших международную
аттестацию;
генофондный банк баранов-
производителей лучших
отечественных и зарубежных
пород;
усовершенствованная технология
первичной обработки шерсти и
получения сырья для
переработки в текстиль.

1970-1990 ГОД



OVIS



**Президент РАСХН, академик
Романенко Геннадий Алексеевич**
• Письмо № 34-11/5949 от 03.11.11



**Федеральное агентство по делам молодёжи
Якименко Василий Григорьевич**
• Письмо № АП/2072-07 от 20.10.2011



**Министр сельского хозяйства Ставропольского края
Марченко Вячеслав Вячеславович**
• Протокольное поручение №4



**Главы администраций Волгодонского, Мартыновского, Дубовского
районов Ростовской области**
• «Программа комплексных научно-исследовательских и опытно-внедренческих работ по развитию информатизации в с.-х. организациях на примере 3-х пилотных районов Ростовской области до 2015 г.»

217 ФЗ



**В ГНУ СТАВРОПОЛЬСКОМ НИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И
КОРМОПРОИЗВОДСТВА РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ
РАБОТАЮТ 104 ИССЛЕДОВАТЕЛЕЗ ИЗ НИХ 19 ДОКТОРОВ,
ТОМ ЧИСЛЕ 10 ПРОФЕССОРОВ И 53 КАНДИДАТОВ НАУК**

Практическое применение облачных и open source технологий для снижения совокупной стоимости владения программным обеспечением в агропромышленном комплексе





■ Цель лаборатории – снизить затраты на разработку учетно-отчетных систем и совокупную стоимость владения программным обеспечением

ec2-user@ip-10-196-47-204:~

Using username "ec2-user".

Authenticating with public key "imported-openssh-key"

Last login: Thu Jun 26 20:34:04 2014 from 77.232.15.240

```
  _ |  _ | _ )  
  _ | (  _ | /   Amazon Linux AMI  
  _ | \  _ | _ |
```

<https://aws.amazon.com/amazon-linux-ami/2013.03-release-notes/>

There are 64 security update(s) out of 262 total update(s) available

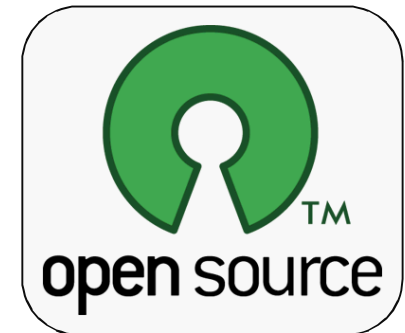
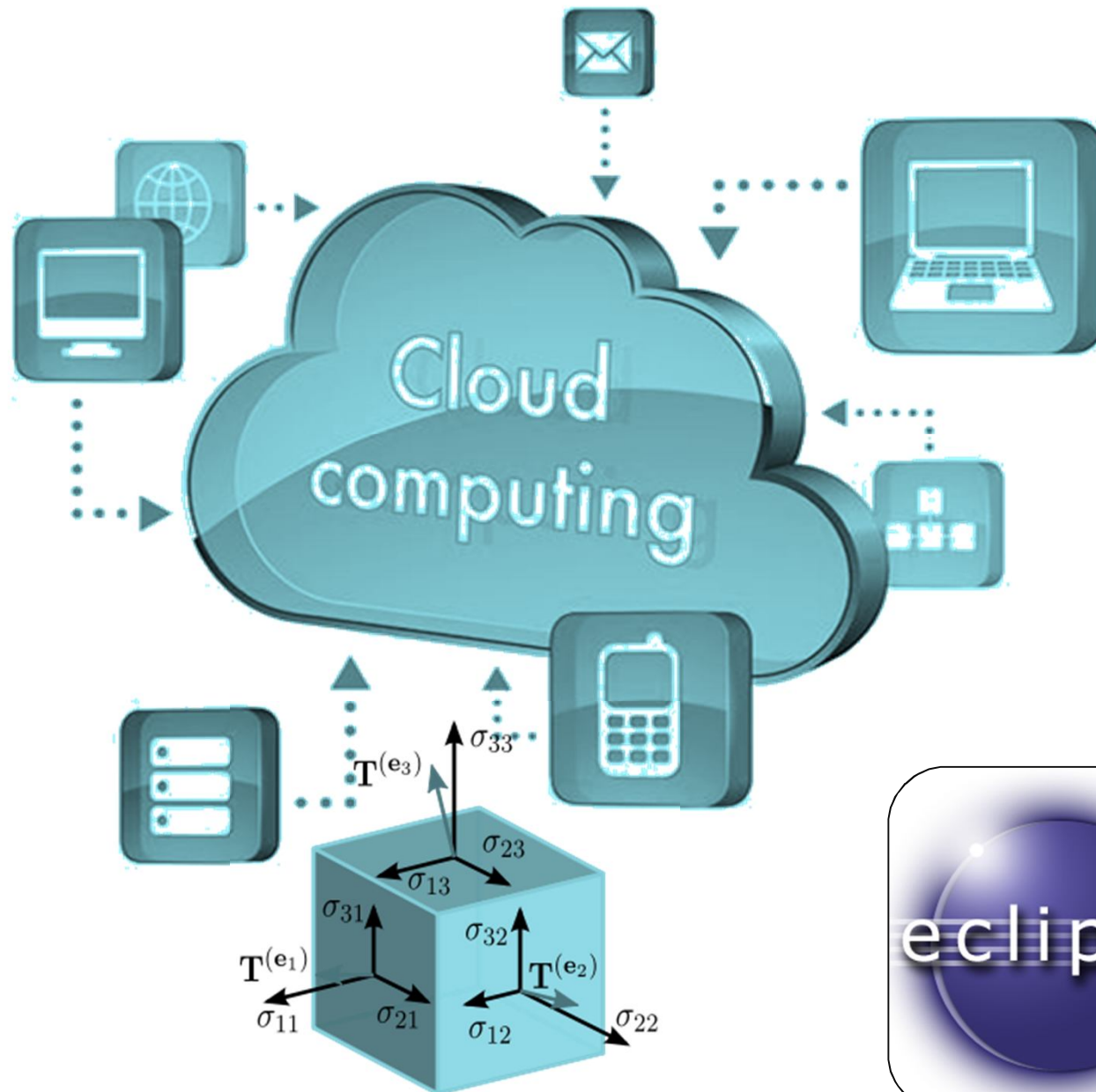
Run "sudo yum update" to apply all updates.

Amazon Linux version 2014.03 is available.

[ec2-user@ip-10-196-47-204 ~]\$ sudo /etc/init.d/tomcat7 restart

[ec2-user@ip-10-196-47-204 ~]\$ [OK]

ИННОВАЦИОННОСТЬ



Автоматизированная система учета и анализа сельскохозяйственной продукции Ставропольского края



Логин

Пароль

Войти



https://app.cloudinfosys.ru/f24

MySQL Stored Funct... Новости науки Red Hat Linux 7.2 MySQL database on ... 15 Practical Usages ... Tomcat - ArchWiki Статья: "MySQL. Ие... Birt Creating and using r...

Разделы отчета Справочники Управление пользователями Выход

Поголовье Воспроизводство Продуктивность Осеменение Забой Падеж Производство продукции (выращивание) Производство продукции (реализация)

Выберите дату отчёта * 2012-01-01 Выберите дату отчёта для сравнения * Экспорт в Excel

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	КРУПН. РОГ. СКОТ МОЛ._2012-01-01	КОРОВЫ МОЛ._2012-01-01	КРУПН. РОГ. СКОТ МЯСН._2012-01-01	КОРОВЫ МЯСН._2012-01-01	СВИНЬИ_2012-01-01	СВИНОМАТКИ_2012-01-01
▼ Ставропольский край	40450	15854	14925	4633	18826	1923
▶ Александровский район	0	0	0	0	0	0
▶ Андроповский район	0	0	0	0	0	0
▼ Аланасенковский район	11651	7232	13904	4633	4623	548
Колхоз-племзавод "Маныч"	0	0	188	40	0	0
Колхоз-племзавод имени Ленина	0	0	1065	496	0	0
ОАО "Белокопанское"	0	0	922	340	0	0
ООО "Агро-Ресурс Юг"	0	0	0	0	0	0
ООО "Агро-Ресурс"	0	0	0	0	0	0
ООО СП "Айгурский"	0	0	0	0	0	0
ООО СП "Гвардеец"	0	0	1151	302	0	0
ООО СП "Джалга"	0	0	766	230	0	0
СПК имени Аланасенко	0	0	1068	424	0	0
СПК колхоз-племзавод "Путь Ленина"	0	0	2285	960	0	0
СПК колхоз-племзавод "Россия"	0	0	919	378	0	0
СПК племзавод "Дружба"	0	0	2020	1314	0	0
СХА "Родина"	1509	350	0	0	0	0
Крестьянские (фермерские) хозяйства	0	0	320	149	37	0
Личные подсобные хозяйства	10142	6882	3200	0	4586	548



www.rusanimal.appspot.com

www.rusanimal.appspot.com/favicon.ico#%D0%96%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5/new

Селекционер

Животные

+ New

Типы животных

ID	ANIMALTYPE	DATEOFBIRTH	NUM	WEIGHT
3	корова	Fri Oct 14 16:51:39 UTC 2011		
1001	корова	Wed Oct 05 16:51:23 UTC 2011		
2001	овца	Sun Oct 16 16:51:54 UTC 2011		
4001	овца	Fri Aug 12 16:52:26 UTC 2011		
5001	Хрюша	Sat Oct 01 17:03:19 UTC 2011		
7001	верблюд	Wed Oct 05 10:51:03 UTC 2011		
8001	корова	Sun Oct 02 11:15:04 UTC 2011		
10002	овцебык андроид	Thu Jul 08 11:23:19 UTC 2010	972000010000938	878686
11001	козерог	Thu Nov 10 09:58:17 UTC 2011		

Номер*

Вес*

Дата рождения*

Тип животного*

Сохранить

Отменить

Ноябрь 2011

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30

08 56 24 148

Google™

App Engine

Запустить слайдшоу Остановить

Форма обучения

Очная

Вид обучения

Высшее профессиональное

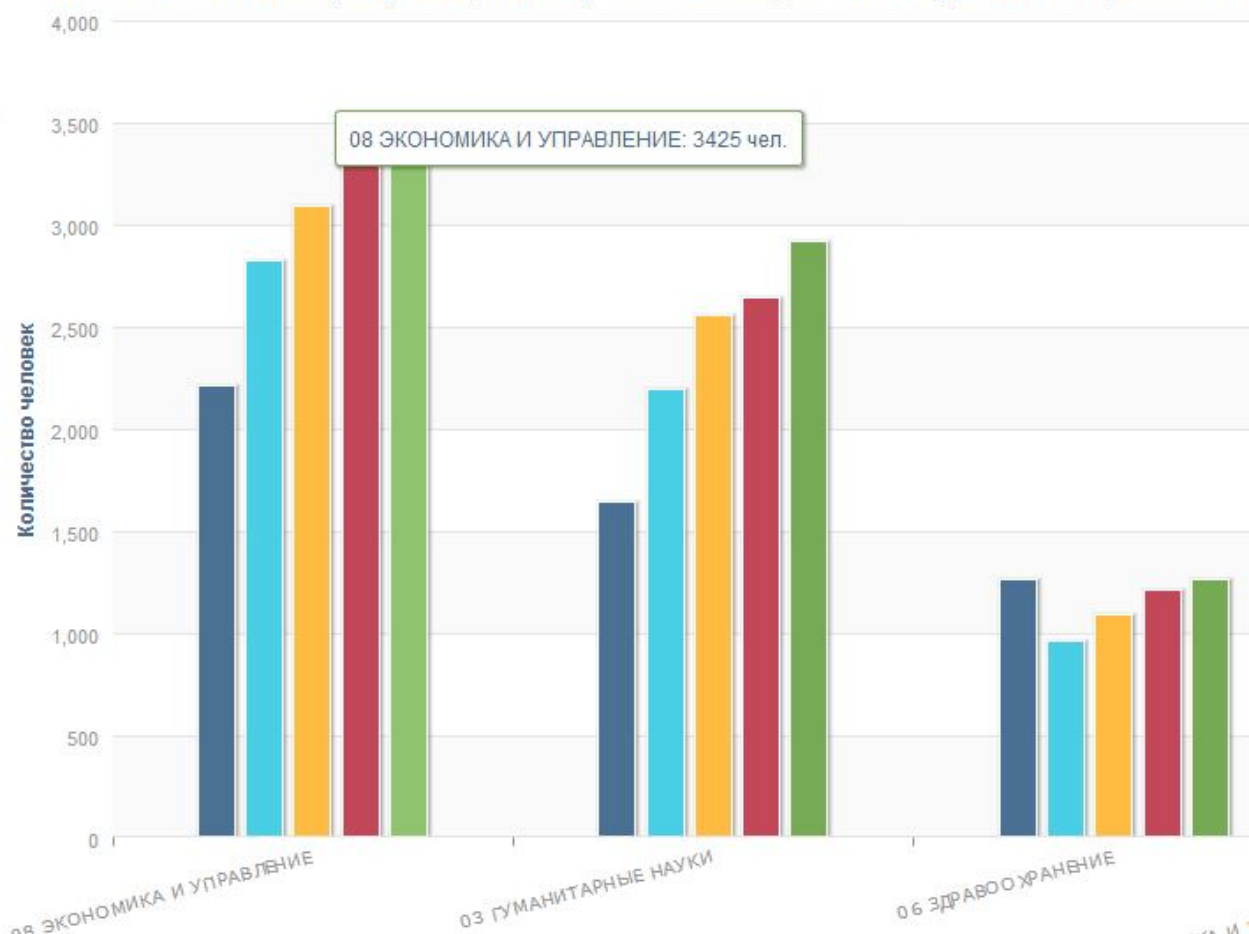
Форма оплаты обучения

Группы специальностей

08 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
03 ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
06 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
05 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА
27 АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО
19 ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА
23 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
11 СЕЛЬСКОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
26 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ
10 СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ
14 ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
13 ГЕОЛОГИЯ, РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА НЕДРА
15 МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ
07 КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО
02 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
04 СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ
12 ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
21 ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА
09 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
28 БЖД, ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ЭКОЛОГИЯ
24 ХИМИЧЕСКАЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ
25 ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКТОВ
01 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ
22 АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ
20 ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ОПТОТЕХНИКА

2014 год
2015 год
2016 год
2017 год
2018 год

Количество человек, обучающихся в учебных заведениях по группам специальностей



Умник СК - клуб умнико x

← → ↺ umnik26.ru

Что будем искать?

Логин

Чужой компьютер

О нас Контакты RSS

Регистрация Забыл пароль?

УМНИК

ГЛАВНАЯ НОВОСТИ ЗАКАЗЫ НА ИННОВАЦИИ ПОДАТЬ ЗАЯВКУ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ СВОЕ ДЕЛО

☑ **НОВОСТИ**

Открыт прием заявок на конкурс "УМНИК"

29-30 октября 2013 года проводится конференция молодых ученых Ставропольского края в рамках Программы «УМНИК-2013»

11 сентября 2013 1

Как подать заявку на конкурс "УМНИК"?

Здравствуйте, уважаемые УМНИКИ! Мы рады сообщить Вам, что начался прием заявок на конкурс. Приглашаем студентов, аспирантов и преподавателей – победителей научно-практических конференций принять участие в региональной научно-практической конференции «Инновации молодых уче...

11 сентября 2013 3

Удивительные гибриды мира кошачьих

Мало кто знает, что в мире существуют удивительные карликовые и гигантские породы кошачьих. Эти новые гибриды появляются в зоопарках или цирках, где тигры и львы живут вместе. Если лев погуляет с тигрицей, на свет появляется удивительное огромное животное, которое зооло...

2 августа 2013

- 29 июля 2013 [Ученые открыли внеземной вирус - "Пандора"](#)
- 29 июля 2013 [10 проблем, которые уже создают генетически модифицированные продукты](#)
- 28 июля 2013 [Запрос подтверждение очного участия в Конференции молодых ученых.](#)
- 25 июля 2013 [Окончен прием статей для публикации в материалах II международной конференции «Инновационные разработки молодых ученых – развитию агропромышленного комплекса»](#)
- 9 июля 2013 [Современный мир медленно катится к забвению](#)
- 7 июля 2013 [Квантовая природа человеческого сознания](#)
- 6 июля 2013 [Синтетическая биология и синтетически модифицированные организмы](#)

Комментируют Популярное Архив

Подведены итоги конкурса "УМНИК"

Уважаемые победители конкурса УМНИК 2013. Мне удалось пообщаться с официальными представителями ФОНД ...

Окончен прием статей для публикации в материалах I ...

Барыбина Л.И., действительно, при составлении списка была допущена эта ошибка, в статье все в порядок ...

Окончен прием статей для публикации в материалах I ...

31. Изучение влияния комплексобразования сывороточный белок молока – анионный полисахарид (пектин) ...

Подведены итоги конкурса "УМНИК"

Написал письмо куратору программы УМНИК. Ждем ответа...

Подведены итоги конкурса "УМНИК"

здравствуйте! очень волнительно, так как середина



Умник СК

Форма добавления заявки на участие

1 **Формирование** 2 Готово к отправке 3 Не рассматриваем 4 Ожидание

Информация об авторе:

Фамилия, имя, отчество:

Дата рождения:

Телефон для связи:

E-mail:

Учреждение / организация:

Информация о проекте:

Название проекта:

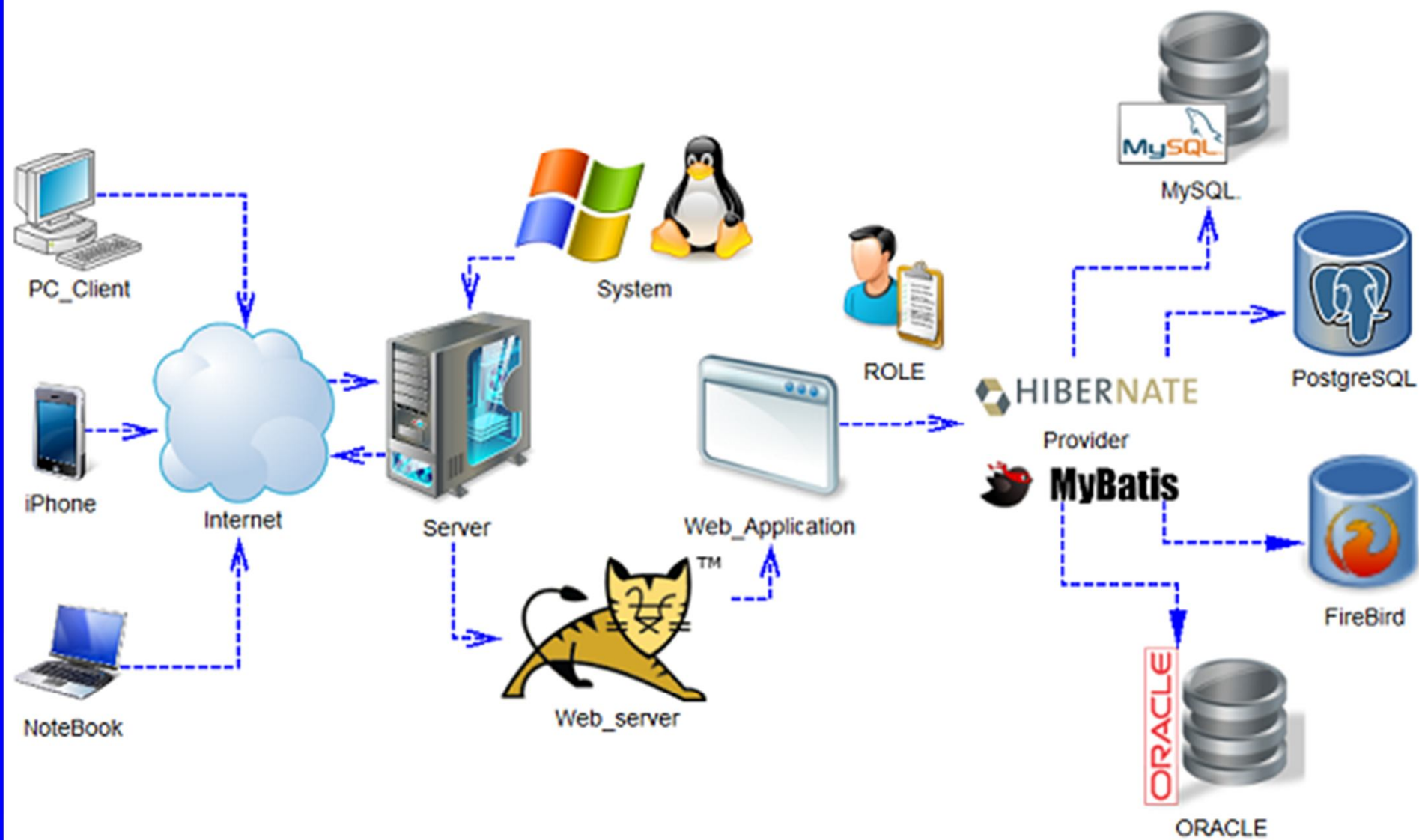
Категория:

Приоритетное направление развития науки, технологий и техники:

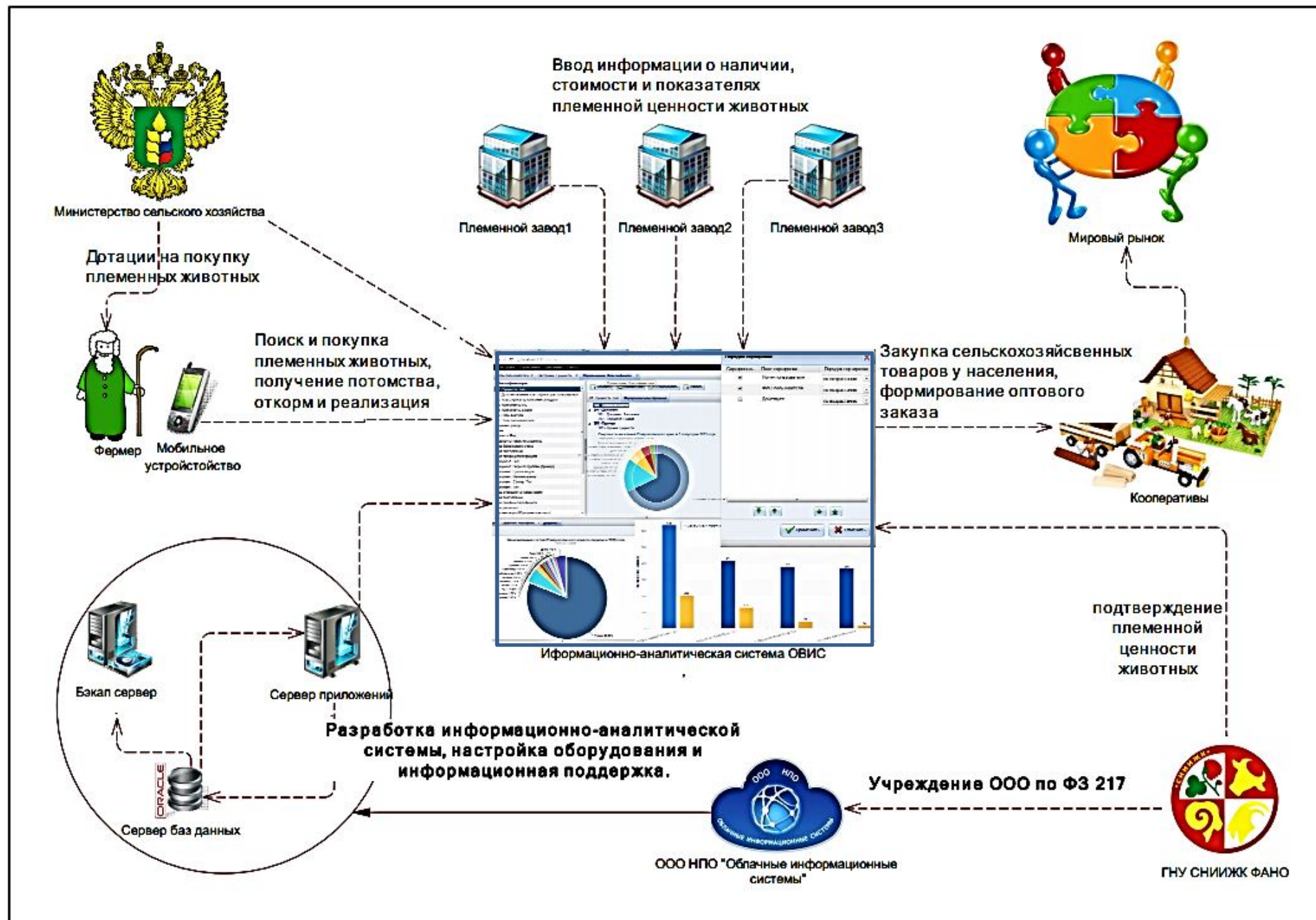
Критическая технология:

Краткое описание:

Символов: 0



СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ВЫХОДА НА МИРОВОЙ РЫНОК



ПРОБЛЕМА РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННО- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ



Разработчикам приходится решать ряд системных вопросов, связанных с обработкой, хранением, извлечением и отображением данных затрачивая при этом до 50-60% времени

Проблема расширения учетных и анализируемых показателей в изменяющихся условиях

В РЕЗУЛЬТАТЕ:

Высокая стоимость совокупного владения программным обеспечением

В ИТОГЕ:

Каждый 10-тый IT проект по внедрению ERP заканчивается провалом



how to stop time?

you know?

I do not know!!!

HL-1



Решение проблемы – разработка конструктора информационно- вычислительных систем (КИВС)



Задачи

- ❑ Изучить техники и библиотеки, основанные на принципах метапрограммирования;
- ❑ Интегрировать свободное ПО с системой облачных вычислений Amazon;
- ❑ Организовать процесс распределенной командной разработки с использованием современной инфраструктуры на базе облачных технологий;
- ❑ Разработать и внедрить на базе КИВС специализированную информационно-вычислительную систему (СИВС).



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ



РОСПАТЕНТ



https://app.cloudinfosys... Государственное научно... Официальный сайт Росс... localhost8081/is-core

← → ↻ localhost8081/is-core

Настройки Справочники Диаграммы Выход

Роли пользователей × Настройки. Сущности × Справочники. Классификаторы ×

Классификаторы

- 01. Сущность. Тип
- 05. Дополнительные классификаторы пользователя
- 05. Классификатор компонента модуля
- 05. Компоненты ИС
- 05. Компоненты в роли
- 05. Роли доступа
- 05. Роли пользователей
- Администратор
- Банк
- Валюта. Вид
- Варианты пересчета валюты
- Вид балансового счета
- Вид поступлений
- Вид профицита/дефицита
- Документ. Вид
- Документ. Виды по группам (пример)
- Документ. Группа видов
- Документ. Наименование
- Документ. Суммы. Тип
- Документ. Тип
- Код операции со средствами
- Код поступлений
- Код профицита/дефицита
- Код расходов
- Организация (Юридическое лицо)

Справочники. Классификаторы

Добавить Добавить как Редактировать Удалить

01. Сущность. Тип Иерархическое строение

- 100 - Классификатор
- 200 - Документ
 - 201 - Документ. Заголовок
 - 202 - Документ. Сумма
- 300 - Прочее
 - 301 - Прочие сущности

Смертность населения Ставропольского края за 1 полугодие 2013 года

Инфекционных и паразитарных болезней: 149 чел
 Болезней органов дыхания: 391 чел
 Болезней органов пищеварения: 716 чел
 Других: 595 чел
 Случайных отравлений алкоголем: 24 чел
 Случайных утоплений: 40 чел
 Убийств: 78 чел
 Самоубийств: 137 чел
 Транспортных травм: 218 чел
 Новообразований: 2461 чел

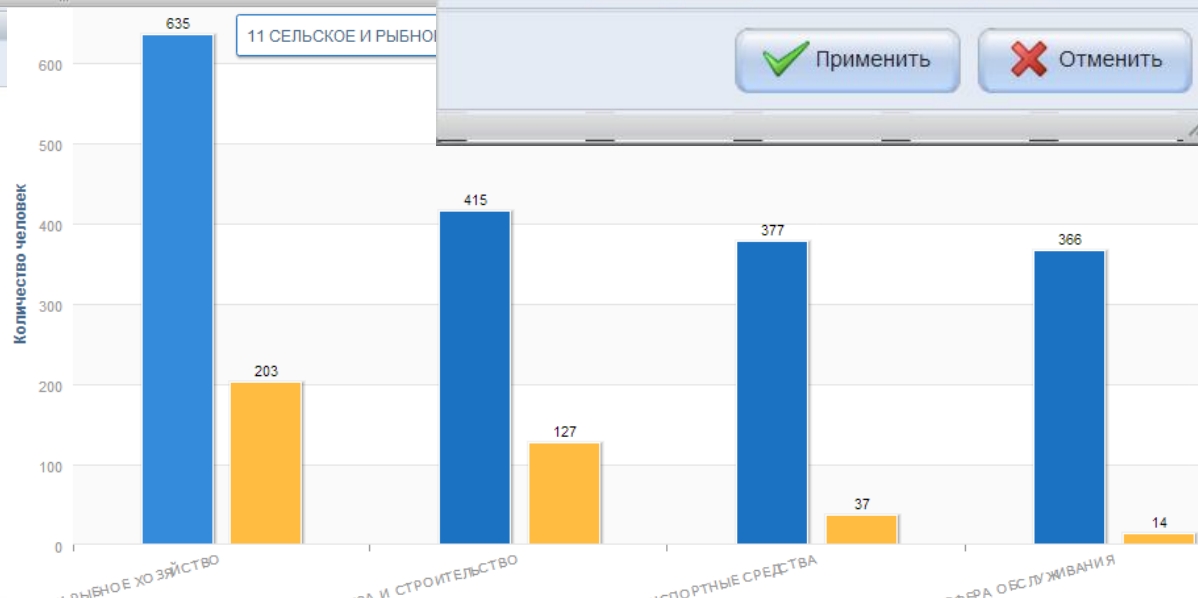
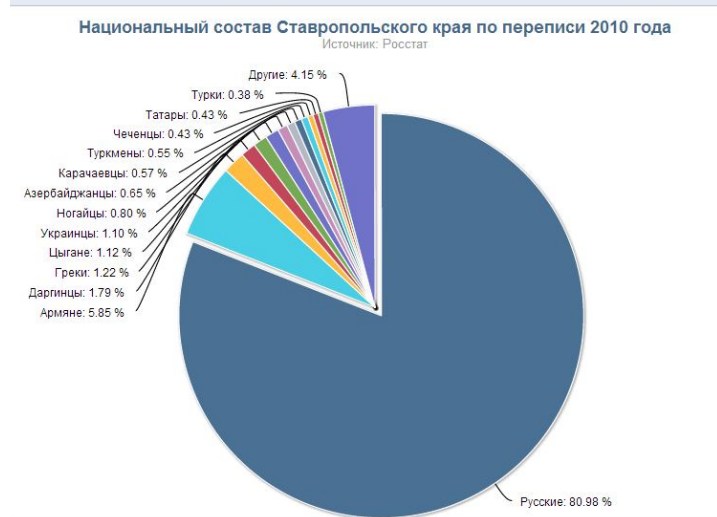
От болезней системы кро...

Порядок сортировки

Сортировать	Поле сортировки	Порядок сортировки
☒	Логин пользователя	по возрастанию
☒	ФИО пользователя	по возрастанию
☐	Действует	по возрастанию

↑ ↑ ↓ ↓

✓ Применить ✗ Отменить



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Denis Belov

+7-961-44-111-29,

skype: d_e_n123