



**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Управления  
информационных технологий и  
защиты информации ФАНО России

 / М. М. Харций  
« 30 »  2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «ОТР 2000»

 Д. М. Гусев  
« 30 »  2016 г.

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ВНУТРЕННИЙ ПОРТАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АГЕНТСТВА, А ТАКЖЕ ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
АГЕНТСТВА НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»**

**ПОДСИСТЕМА «ВНУТРИВЕДОМСТВЕННЫЙ ПОРТАЛ»**

**Руководство пользователя**






Лист утверждения

Государственный контракт № 16 - 049 от 07.11.2016

Код документа: 54819512.4251111.001.ИЗ-05-ЛУ

Москва  
2016

## СОГЛАСОВАНО

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата
ФАНО России	Заместитель начальника управления информационных технологий и защиты информации	С.Ю. Нестеренко		30.11.16
	Начальник отдела развития информационных технологий Управления информационных технологий и защиты информации	И.В. Назаров		30.11.16
	Главный специалист-эксперт отдела развития информационных технологий, Управления информационных технологий и защиты информации	К.А. Лосев		30.11.16
ОТР 2000	Руководитель проектов	А.В. Баренков		30.11.16
	Руководитель группы внедрения	А.В. Можнов		30.11.16

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 2

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>3</b>
1.1. Функциональное назначение.....	3
<b>2. РАБОТА В ПОРТАЛЕ.....</b>	<b>4</b>
2.1. Вход в систему.....	4
2.2. Роли пользователей .....	4
2.3. Интерфейс системы.....	5
2.3.1. Область навигации по разделам Портала. ....	6
2.3.2. Рабочая область разделов.....	6
2.3.3. Глобальный поиск.....	6
2.3.4. Панель навигации.....	7
2.3.5. Панель администрирования пользователя.....	7
2.4. Раздел «Главная» .....	7
2.5. Раздел «Новости» .....	10
2.6. Раздел «Форум» .....	11
2.7. Раздел «Библиотека документов» .....	14
2.8. Раздел «Информационные системы».....	15
2.9. Раздел «Новому сотруднику».....	16
2.10. Раздел «База знаний».....	17
2.11. Раздел «Справочник» .....	18

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 2

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ</b> .....	<b>3</b>
1.1. Функциональное назначение .....	3
<b>2. РАБОТА В ПОРТАЛЕ</b> .....	<b>4</b>
2.1. Вход в систему.....	4
2.2. Роли пользователей.....	5
2.3. Интерфейс системы.....	5
2.3.1. Область навигации по разделам Портала.....	6
2.3.2. Рабочая область разделов.....	6
2.3.3. Глобальный поиск.....	6
2.3.4. Панель навигации.....	7
2.3.5. Панель администрирования пользователя.....	7
2.4. Раздел «Главная».....	7
2.5. Раздел «Новости».....	10
2.6. Раздел «Форум».....	11
2.7. Раздел «Библиотека документов».....	14
2.8. Раздел «Информационные системы» .....	15
2.9. Раздел «Новому сотруднику» .....	16
2.10. Раздел «База знаний» .....	17
2.11. Раздел «Справочник».....	17

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 3

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

### 1.1. Функциональное назначение

Подсистема «Внутренний портал» (далее – Портал) предоставляет единый информационный ресурс сотрудникам ФАНО России, который обеспечивает решение следующих задач:

- обмен информацией между подразделениями и сотрудниками ФАНО России;
- трудовая адаптация новых сотрудников;
- информирование персонала о важных событиях и мероприятиях.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 4

## 2. РАБОТА В ПОРТАЛЕ

### 2.1. Вход в систему

Для начала работы с системой необходимо запустить интернет-браузер и в адресной строке ввести <http://192.168.150.35:8080>

Рекомендуемый для работы браузер – Google Chrome/Chromium версии 3.0 и выше.

Стартовая страница подсистемы показана на рисунке 1.



Рисунок 1. Стартовая страница подсистемы

Для того что войти в Портал необходимо нажать кнопку «Войти» в левом блоке Портала. В открывшемся окне ввести данные учетной записи (Ваш доменный логин и пароль) и нажать кнопку «Войти», рисунок 2.

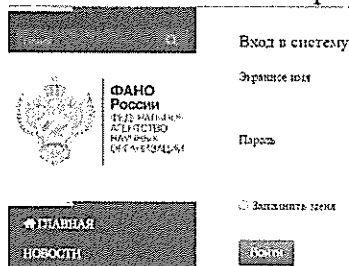


Рисунок 2. Авторизация пользователя

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 5

## 2.2. Роли пользователей

Возможности, предоставляемые пользователю при работе с Порталом, зависят от ролевых настроек пользователя. По умолчанию все пользователи системы имеют роль «Пользователь», при необходимости администратор системы может назначать дополнительные полномочия пользователю.

Для роли «Пользователь» доступны функции:

- Просмотр новостей и событий;
- Комментирование новостей и событий;
- Просмотр раздела форума и возможность участия в обсуждениях форума;
- Доступ к материалам библиотеки документов;
- Доступ к разделу с описанием и ссылками на информационные системы ФАНО России;
- Доступ к разделу с информацией для нового сотрудника;
- Доступ к разделу с базой знаний;
- Доступ к справочнику ФАНО России.

Администратор может присваивать пользователю дополнительные роли, позволяющие выполнять следующие функции:

- Создание и редактирование новостей и событий;
- Создание темы в форуме;
- Создание и наполнений каталогов библиотеки документов;
- Редактирование разделов информационных систем, новому сотруднику, база знаний.

Назначение ролей пользователю выполняется Администратором портала, назначенным из числа сотрудников ФАНО России.

## 2.3. Интерфейс системы

После входа в подсистему на экране отображается главное окно системы, содержащее следующие рабочие области:

1. Область навигации по разделам Портала.
2. Рабочая область разделов.
3. Глобальный поиск.
4. Панель навигации.
5. Панель администрирования пользователя.

Расположение рабочих областей приведено на рисунке 3.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05
	Стр. 6

The screenshot shows the internal portal interface. On the left is a navigation menu with the following items: Главная, Новости, Форум, Библиотека документов, Информационные системы, Новому сотруднику, База знаний, Справочник, and Выйти. The main content area displays two news items. The first is titled 'Молодые сотрудники ВПЖ им. Л. К. Эрнста получили премию Губернатора Московской области в сфере науки и инноваций' and includes a photo and a 'Показать' button. The second is titled 'Михаил Котюков принял участие в X Санкт-Петербургском конгрессе «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке»' and also includes a photo and a 'Показать' button. Below the news items is a section titled 'Владимир Путин: Необходимо поддерживать уровень расходов на фундаментальную науку'. On the right side, there is a calendar for November 2016, showing dates from 1 to 31. At the bottom of the page, there is a status bar with the text 'Главная 4 конгрессе, 4 декабря 2016 г. 14:51:01'.

Рисунок 3. Рабочие области портала

### 2.3.1. Область навигации по разделам Портала.

В области навигации отображены следующие разделы портала:

1. Главная
2. Новости
3. Форум
4. Библиотека документов
5. Информационные системы
6. Новому сотруднику
7. База знаний
8. Справочник
9. Выйти/Войти

Переход между разделами портала осуществляется нажатием на наименование раздела.

### 2.3.2. Рабочая область разделов.

В данной области отображается содержание текущего, выбранного раздела портала.


### 2.3.3. Глобальный поиск.


Глобальный поиск осуществляет поиск данных по всему Порталу. Для использования поиска необходимо ввести в поле интересующую информацию и нажать на кнопку «Лупа».



Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 7

### 2.3.4. Панель навигации.

Панель навигации отображает текущее положение пользователя в портале, дату и время, а также содержит ссылку на карту порта в виде значка «»

При нажатии на значок «» в рабочей области разделов открывается карта Портала.

### 2.3.5. Панель администрирования пользователя.

Панель администрирования отображает ФИО текущего пользователя, авторизованному в Портале.

Пользователь может дополнить сведения своей учетной записи на Портале такими данными как:

- Фотография;
- Дата дня рождения;
- Адреса;
- Телефоны;
- Рабочие активности.

Для заполнения дополнительных данных необходимо нажать на отображаемое ФИО пользователя и далее нажать на всплывающую кнопку «Мой профиль».

В открывшемся окне «Мой профиль» заполнить необходимые данные и нажать кнопку «Сохранить», рисунок 4. Далее закрыть окно кнопкой крестиком.



Рисунок 4. Мой профиль

## 2.4. Раздел «Главная»

В разделе главная отображен блок «Новости» в котором представлены 5 последних новостей и «Календарь событий». Рисунок 5.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 8

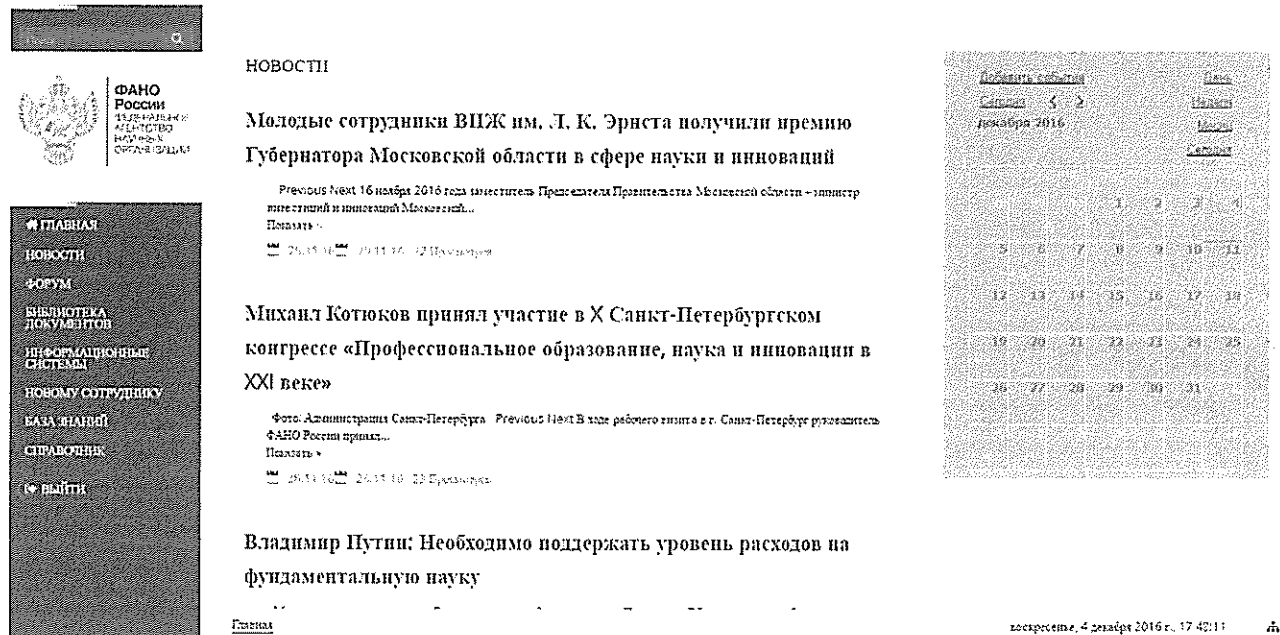


Рисунок 5. Раздел Главная

В блоке новости отображены наименования новости, сокращенное содержание новости и дата публикации новости.

Для просмотра полного содержания новости необходимо нажать на заголовок новости, в этом случае произойдет переход к полному формату новости.

Рисунок 6



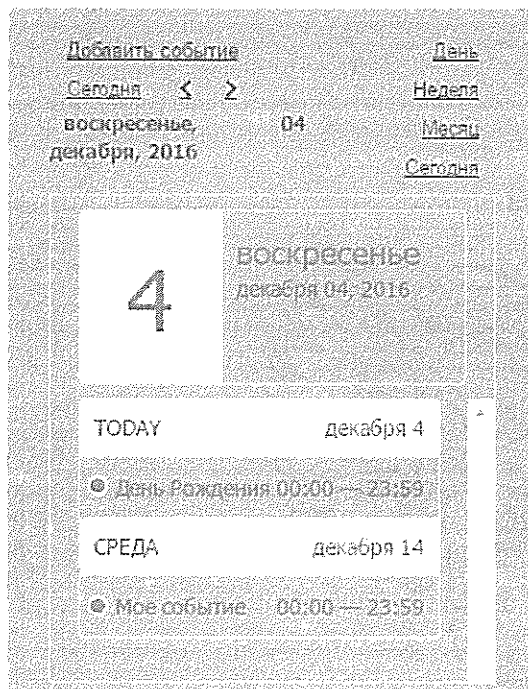
Рисунок 6. Полное содержание новости

Для возврата к списку новостей необходимо в панели навигации нажать на раздел «Главная»

В календаре событий отображаются события, такие как Мероприятия ФАНО России, Дни рождения сотрудников и другие. Есть возможность просмотра календаря в разрезе месяца, недели и дня. Для включения просмотра в данном разрезе необходимо нажать соответствующие кнопки.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 9

Разрез «Сегодня» позволяет списком просмотреть все предстоящие события. Рисунок 7.



**Рисунок 7. Календарь событий, разрез «Сегодня»**

Мероприятия отмечены в календаре индикационными блоками. Для просмотра содержания мероприятия нужно нажать на индикационный блок события. Рисунок 8. В открывшемся блоке отображается основная информация о событии, для просмотра полного описания события необходимо нажать на кнопку «Детали».

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 10

## Ж.им. Л. К. Эрнста получили премию области в сфере науки и инноваций

зиститель Председателя Правительства Московской области – министр

День Рождения

Attend? Да — Возможно — Нет

Когда: Вс, декабря 04

Календарь: Пользователь Портала

Пользователи: Пользователь Портала

Ресурсы: —

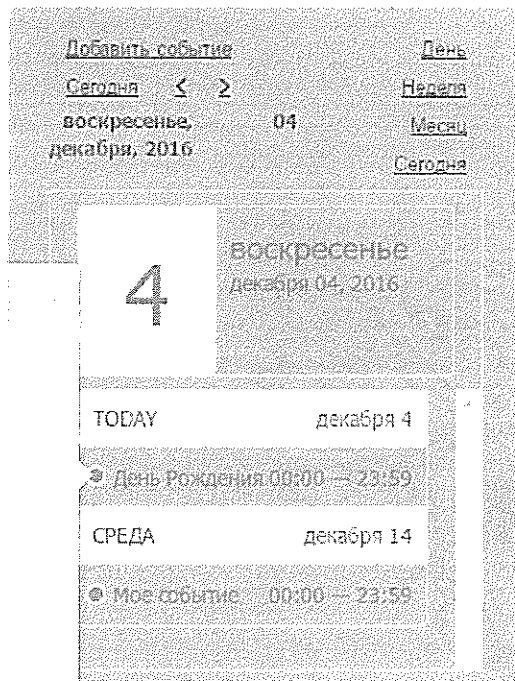


Рисунок 8. Просмотр информации о событии

Пользователь с обычными правами может самостоятельно создавать события в своем календаре.

Для создания события можно воспользоваться одним из вариантов ниже:

- нажать на требуемую дату внести информацию по событию, при необходимости детализировать данные через раздел «Изменить» и нажать кнопку «Сохранить»;
- нажать на кнопку «Добавить событие» внести основные данные по событию и нажать кнопку «Сохранить».

После произведенных действий в календаре пользователя отобразится созданное событие.

## 2.5. Раздел «Новости»

В разделе «Новости» отображены все новости, опубликованные на Портале в формате наименования новости, сокращенное содержание новости и дата публикации новости. Рисунок 9.

Для просмотра полного содержания новости необходимо нажать на заголовок новости, в этом случае произойдет переход к полному формату новости.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05

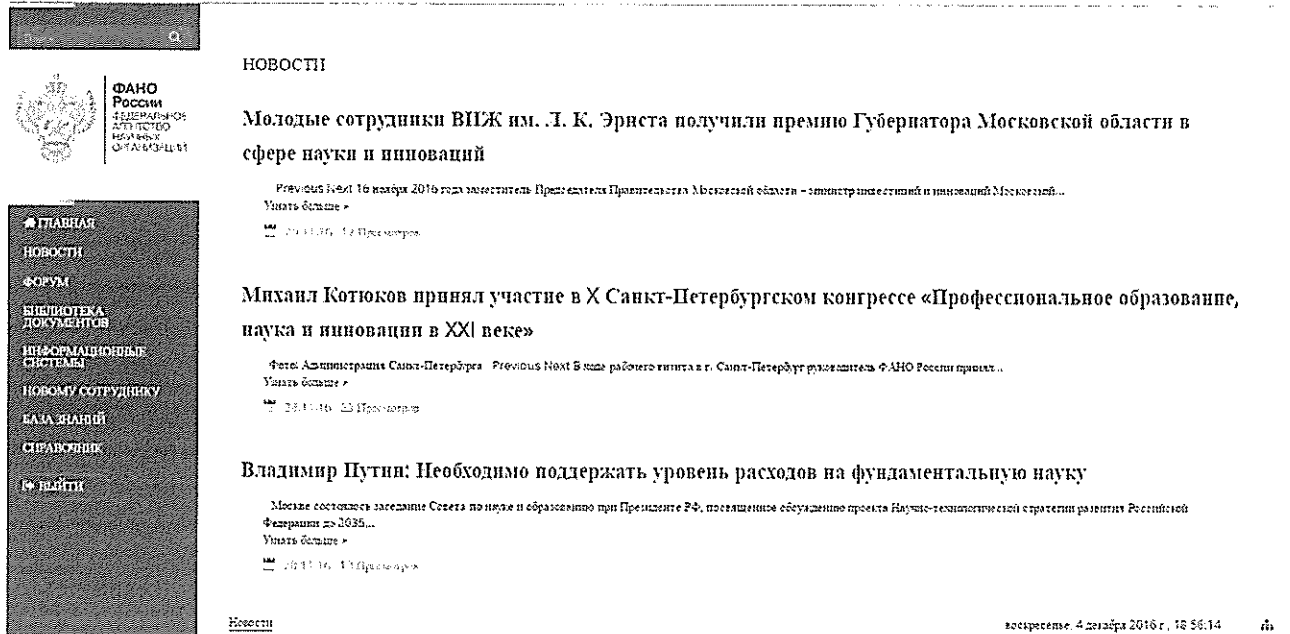


Рисунок 9. Раздел новости

## 2.6. Раздел «Форум»

В разделе «Форум» пользователь портала может участвовать в обсуждениях тем форума. Рисунок 10.

Пользователю доступны следующие блоки форума:

- Форум главная страница;
- Недавние сообщения;
- Мои сообщения;
- Мои подписки;
- Статистика;
- Поиск.

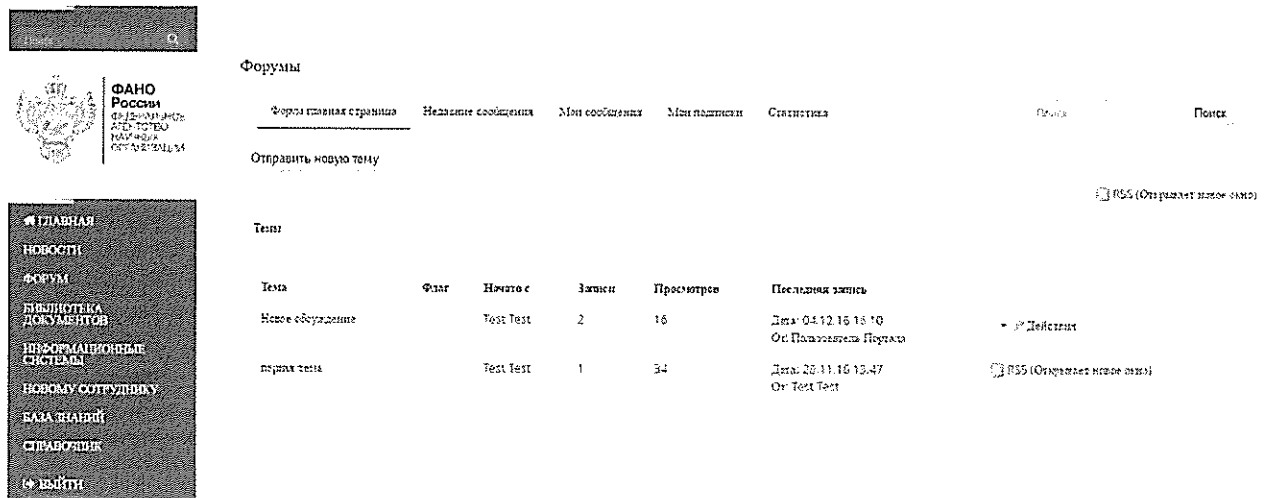


Рисунок 10. Раздел форум

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 12

В блоке «Форум главная страница» отображается перечень тем форумов. Для просмотра темы необходимо нажать на ее наименование, произойдет переход в тему форума. Рисунок 11.

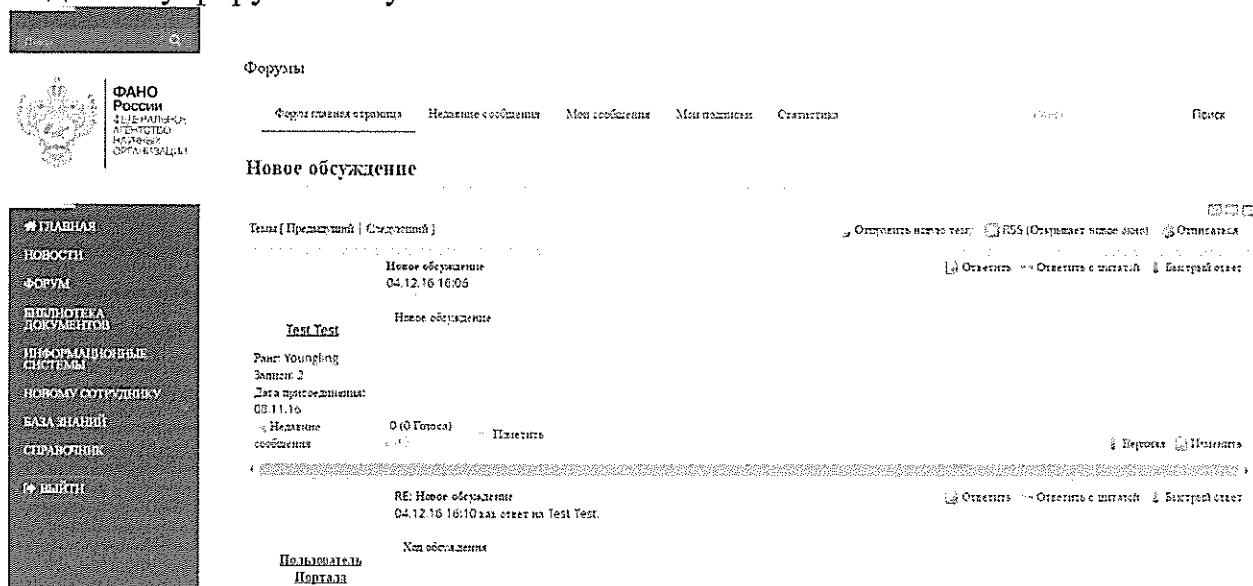


Рисунок 11. Тема форума

При наличии прав пользователь может дать ответ или оставить комментарий в ветке темы.

Для этого пользователю необходимо нажать на кнопку «Отвечить», «Отвечить с цитатой» или «Быстрый ответ».

При нажатии на кнопки «Отвечить» и «Отвечить с цитатой» откроется полная форма сообщения, в которой необходимо заполнить текст сообщения и нажать кнопку «Опубликовать». Рисунок 12.



Рисунок 12. Форма ответа в теме форума

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05
	Стр. 13

При нажатии на кнопку «Быстрый ответ» откроется окно быстрого ответа ниже последнего сообщения темы, в которое необходимо внести текст сообщения и нажать кнопку «Опубликовать» Рисунок 13.

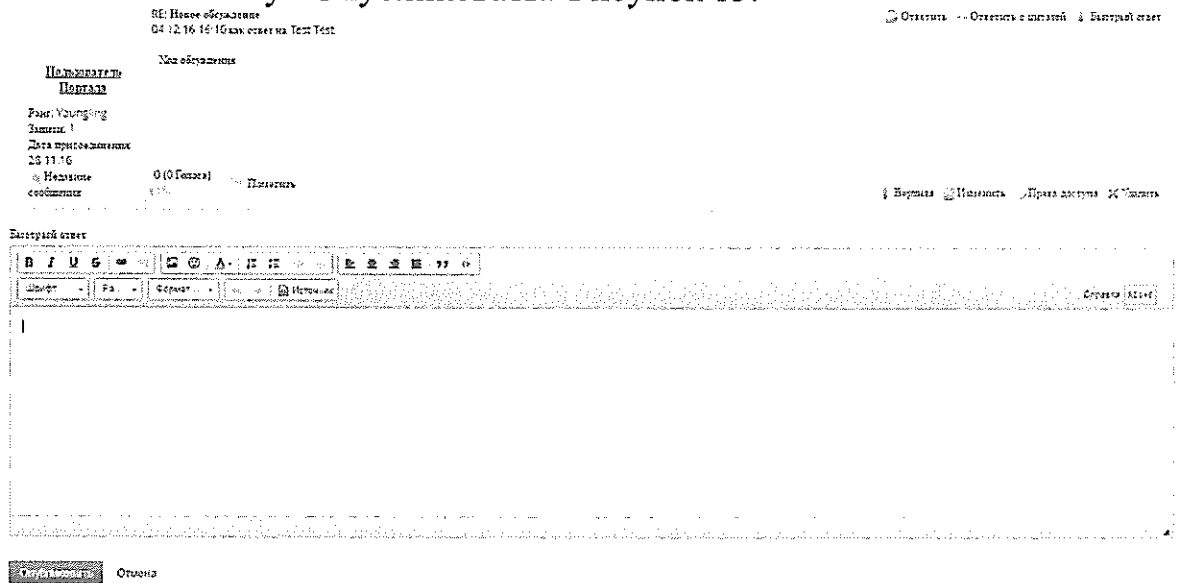


Рисунок 13. Форма быстрого ответа в теме форума

После нажатия кнопки «Опубликовать» сообщение пользователя отобразится в теме форума.

В блоке «Недавние сообщения» отображена информация по последним сообщениям в темах форума, количество записей в темах и количество просмотров тем форума. Рисунок 14. При нажатии на тему форума можно перейти к выбранной теме.

Форумы

Тема	Начато с	Записи	Просмотров	Последняя запись	Статус	Поиск
Новое обсуждение	Test Test	2	21	Дата: 04.12.16 16:10 От: Пользователь Портала	Действия	
первая тема	Test Test	1	34	Дата: 26.11.16 13:47 От: Test Test	RSS (Открывает новое окно)	

Рисунок 14. Недавние сообщения форума

В блоке «Мои сообщения» отображены сообщения, оставленные текущим пользователем с возможностью перейти к темам форума, в котором они были оставлены. Рисунок 15.

Форумы

Тема	Начато с	Записи	Просмотров	Последняя запись	Статус	Поиск
Новое обсуждение	Test Test	2	23	Дата: 04.12.16 16:10 От: Пользователь Портала	Уведомления	Действия


Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 14

### Рисунок 15. Мои сообщения

В блоке «Мои подписки» отображаются темы форума на которые подписан текущий пользователь, с возможностью перейти к данным темам форума.

Рисунок 16.

Форумы

<a href="#">Форум главная страница</a>	<a href="#">Название сообщения</a>	<a href="#">Мои сообщения</a>	<a href="#">Мои подписки</a>	<a href="#">Статистика</a>	<a href="#">Роли</a>	<a href="#">Поиск</a>
Ваше подписаны на какие категории						
Тема	Название	Записи	Просмотров	Последняя запись		
Новое обсуждение	Test Test	2	24	Дата: 04.12.16 16:10 От: Пользователь Портала	 <a href="#">Delete</a>	


### Рисунок 16. Мои подписки

В блоке «Статистика» отображается общая статистика по форуму, с информацией по количеству тем и сообщений, а также информация по активным участникам форума.

Используя блок «Поиск» можно осуществлять поиск информации по форуму. Для этого необходимо ввести необходимый поисковой запрос и нажать кнопку «Поиск».

## 2.7. Раздел «Библиотека документов»

Разделе «Библиотека документов» предназначен для размещения материалов. Доступ к каталогам и материалам раздела определяется настройкой ролей пользователя.

Для перехода в каталог необходимо нажать на название каталога. Для выхода из каталога на уровень выше необходимо нажать кнопку « Вверх». Рисунок 17.

Используя блок «Поиск» можно осуществлять поиск информации по библиотеке документов. Для этого необходимо ввести необходимый поисковой запрос и нажать кнопку «Поиск»



Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 15

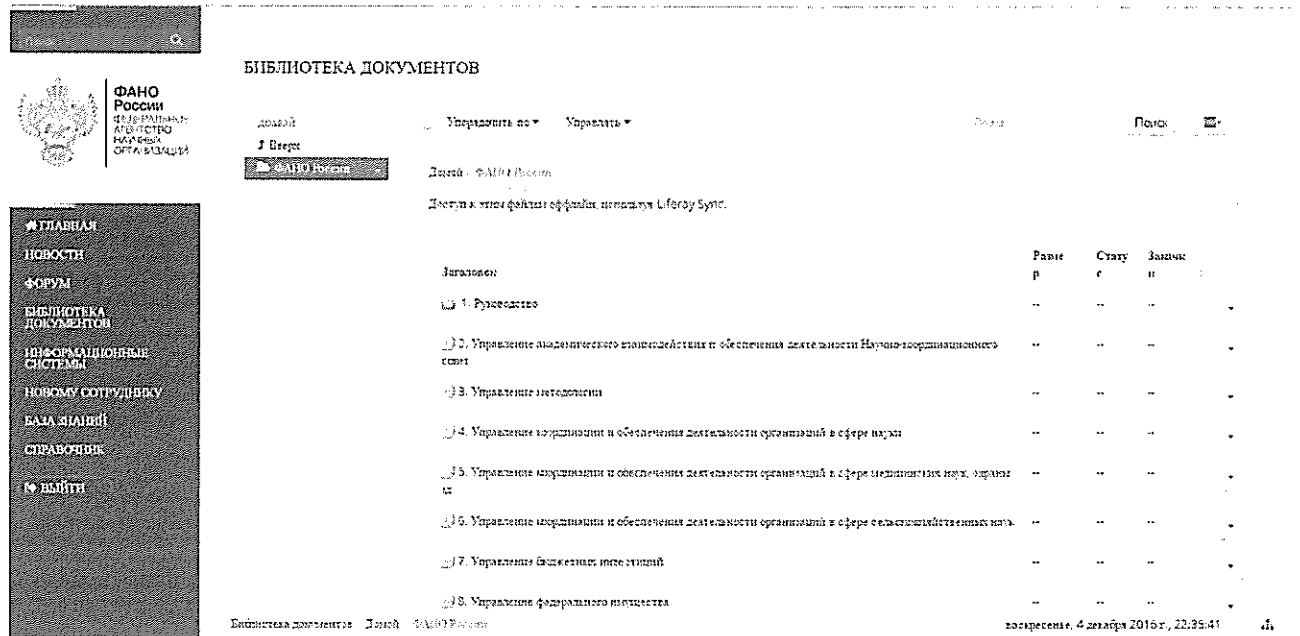


Рисунок 17. Библиотека документов

Для сохранения необходимых материалов на локальный диск необходимо выбрать требуемый файл и нажать кнопку «Скачать». Рисунок 18. Документ будет загружен стандартными средствами браузера.

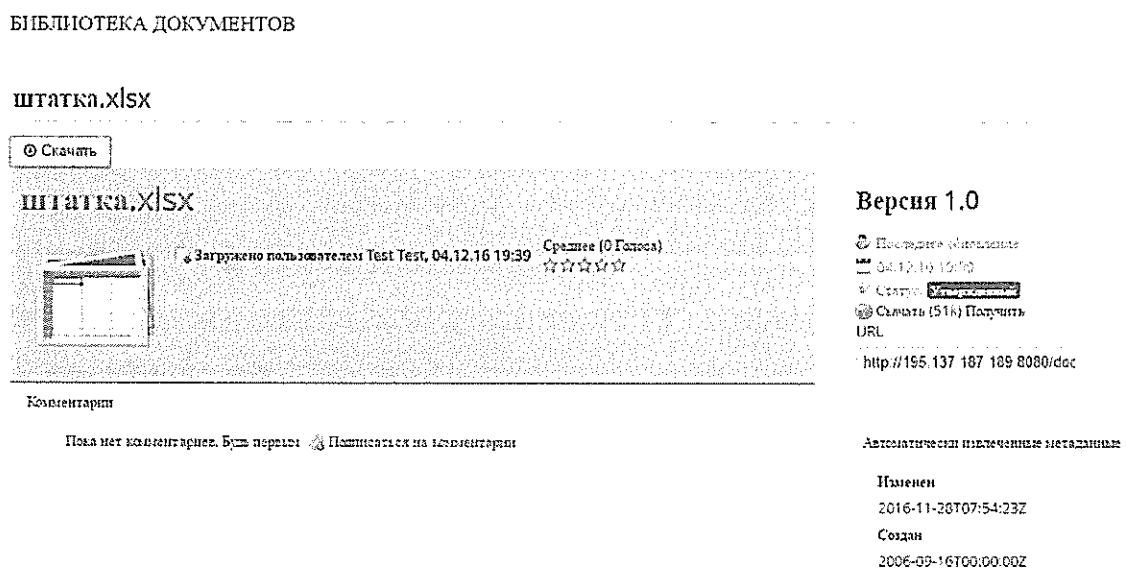


Рисунок 18. Просмотр файла.

## 2.8. Раздел «Информационные системы»

В разделе «Информационные системы» приведены описания и ссылки на информационные системы, используемые в ФАНО России. Рисунок 19.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 16

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

▼ **Официальный сайт**  
Краткое описание данной информационной системы:  
Ссылка

► **Электронный документооборот**

► Система единой отчетности

► Система управления финансами

► Система управления имуществом

► Система контрольно-ревизионной деятельности

► Система кадров государственной службы

► Система расчета заработной платы

► Система бухгалтерского учета

► Система складского учета

► Система учета судебных дел

► Система управления проектами

► Аналитическая система

Информационные системы

вторник, 4 декабря 2016 г. 22:45:13

**Рисунок 19. Информационные системы ФАНО России.**

Для просмотра информации по системе необходимо нажать на интересующую вас систему.

## 2.9. Раздел «Новому сотруднику»

В разделе «Новому сотруднику» приведена информация, способствующая адаптации нового сотрудника ФАНО России к работе в организации. Рисунок 20.

В данном разделе приведены такая информация как:

- Внутренний регламент;
- Должностные инструкции;
- Информация по ближайшим точкам питания;
- Информация по ближайшим банкам и банкоматам;
- Информация по ближайшим парковкам и другие данные.

Для перехода по разделам необходимо нажать на интересующий вас раздел.

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 17

Рисунок 20. Информационные системы ФАНО России.

## 2.10. Раздел «База знаний»

В разделе «База знаний» сгруппирована информация по часто задаваемым вопросам.

Для просмотра интересующего вопроса необходимо нажать на его наименование. Рисунок 21.

Рисунок 21. База знаний

## 2.11. Раздел «Справочник»

Наименование ПС:	Внутренний портал ФАНО России для ведения проектного управления деятельностью Агентства, а также для обеспечения технической поддержки пользователей ФАНО России и пользователей подведомственных организаций Подсистема «Внутриведомственный портал»	
Код документа:	54819512.4251111.001.ИЗ-05	Стр. 18

## 2.11. Раздел «Справочник»

В разделе «Справочник» можно найти информацию по сотрудникам и штатной структуре ФАНО России.

The screenshot shows the 'Справочник портала' (Portal Directory) interface. On the left is a navigation menu with items like 'Главная', 'Новости', 'Форум', 'Библиотека документов', 'Информационные системы', 'Новому сотруднику', 'База знаний', 'Справочник', and 'Результаты'. The main area has tabs for 'Пользователи', 'Организации', and 'Принципы работы'. Below the tabs is a search bar and a table of users.

Имя	Фамилия	Экранное имя	Должность	Организация
/	/	user@uk14		Управление информационными технологиями и защиты информации
Test	Test	test		Liberty, Inc., ФАНО России
Пользователь	Портала	poweruser		ФАНО России
Пользователь	Портала	user		ФАНО России

At the bottom right, there is a timestamp: 'воскресенье, 4 декабря 2016 г., 23:08:10'.

Рисунок 22. Справочник организации

Для этого в поиска пользователей в справочнике необходимо ввести запрашиваемые данные в поле «Поиск».