

Рис. 2.4. Главная страница системы для авторизованного пользователя

3. Персональные страницы

3.1. Персональные страницы сотрудников

Для перехода к личной странице в **Личном кабинете** выберите пункт **Моя страница**.

Персональная страница сотрудника представляет собой набор информативных вкладок, охватывающих различные сферы деятельности: публикационная активность, участие в грантах, наличие дипломов, патентов и т.д. (Рис. 3.1).

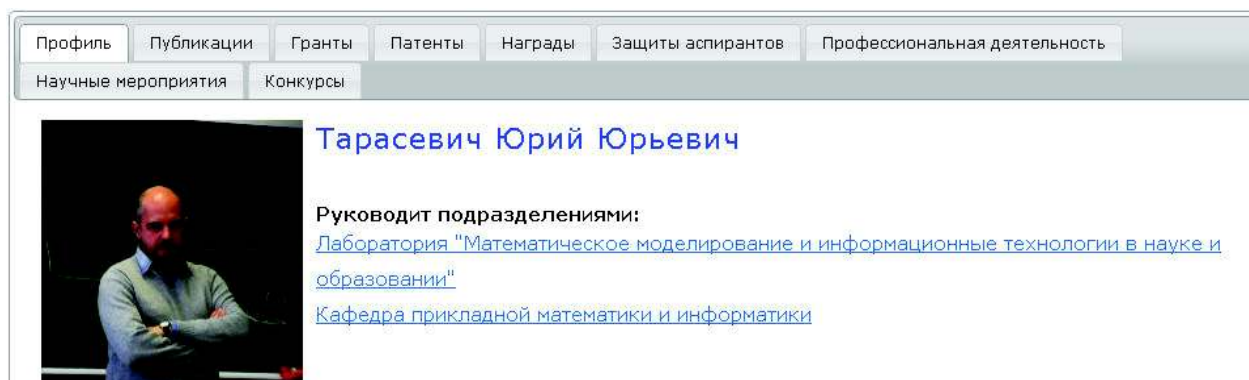


Рис. 3.1. Персональная страница сотрудника

Вкладка **Профиль** отражает следующую информацию:

- 1) место работы в организации и занимаемая должность;
- 2) статистическая информация (Рис. 3.2). Данная информация формируется динамически;

Зарегистрировано результатов научной деятельности			
всего:		в 2014 году:	
публикации	112	публикации	2, в том числе статьи Scopus или WoS Q
патенты	7	патенты	1
награды	7	награды	1
гранты	11	гранты	2

Рис. 3.2. Статистика

- 3) ссылки на внешние наукометрические источники и научные сети (Рис. 3.3). Добавить или удалить ссылки можно в разделе **Мой профиль** в **Личном кабинете**;

Внешние наукометрические источники:



Publ
Cited
59
552



Click here to see
my profile

scholar.google.com scopus.com orcid.org arxiv.org PubMed aspu.ru

h-индекс	12
Статистика цитирования	510

Научные сети:



Follow me on
ResearchGate

Academia.edu Mendeley

Рис. 3.3. Внешние наукометрические источники и научные сети

- 4) наименование направления подготовки и (или) специальности (Рис. 3.4). Для редактирования данных необходимо перейти в раздел **Моё образование** в **Личном кабинете**;

Наименование направления подготовки и (или) специальности:

- физика (специалитет)
- немецкий язык (дополнительное профессиональное образование)
- английский язык (профессиональная переподготовка)

Рис. 3.4. Специальность, направление подготовки

- 5) образование (Рис. 3.5). Редактировать данные можно в разделе **Аспирантура/докторантура** пункт **Сведения об обучении** в **Личном кабинете**;

Образование:

- 1999–2002 г, Ростовский государственный университет, Ростов-на-Дону, докторантура, 01.01.03 — Математическая физика
Научный консультант: С.А. Просандеев.
- 1988–1991 г, Ростовский государственный университет, Ростов-на-Дону, аспирантура, 01.04.07 — Физика конденсированного состояния
Научные руководители: С.А. Просандеев, Р.В. Ведринский.

Рис. 3.5. Образование

6) ученые степени (Рис. 3.6). Редактировать данные можно в разделе **Защиты пункт Мои защиты в Личном кабинете;**

Учёные степени:

- Доктор физико-математических наук, специальность: 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ ; Тема диссертации: "Математическое моделирование фазовых переходов и процессов переноса в конденсированных средах сложного состава". Московский физико-технический институт (государственный университет).
- Кандидат физико-математических наук, специальность: 01.04.07 – Физика конденсированного состояния ; Тема диссертации: "Теоретическое исследование в рамках метода сильной связи электронного строения антиферромагнитных купратов". Ростовский государственный университет.

Рис. 3.6. Ученые степени

7) данные о повышении квалификации (Рис. 3.7). Редактировать данные можно в разделе **Повышение квалификации в Личном кабинете;**

Данные о повышении квалификации:

- Курс повышения квалификации «Информационные компетенции преподавателей и научных сотрудников» (2012)
- Курс повышения квалификации «Капитализация научных знаний организации и её сотрудников» (2012)
- Курс повышения квалификации «Новый подход к проектно-ориентированному образованию – всемирная инициатива CDIO» (2012)
- Курс повышения квалификации «Гранты: от заявки до отчёта» (2010)
- Курс повышения квалификации «Как писать гранты» (2008)

Рис. 3.7. Повышение квалификации

8) биография. Отредактировать данный раздел можно в **Личном кабинете** раздел **Мой профиль** текстовое поле **О себе**.

Вкладка **Публикации** содержит список публикаций, автором которых является сотрудник. В список выводятся 10 последних публикаций сотрудника и ссылка **Показать все** для перехода к списку всех публикаций связанных с сотрудником. Редактировать, удалять и добавлять новые публикации можно в разделе **Публикации в Личном кабинете**.

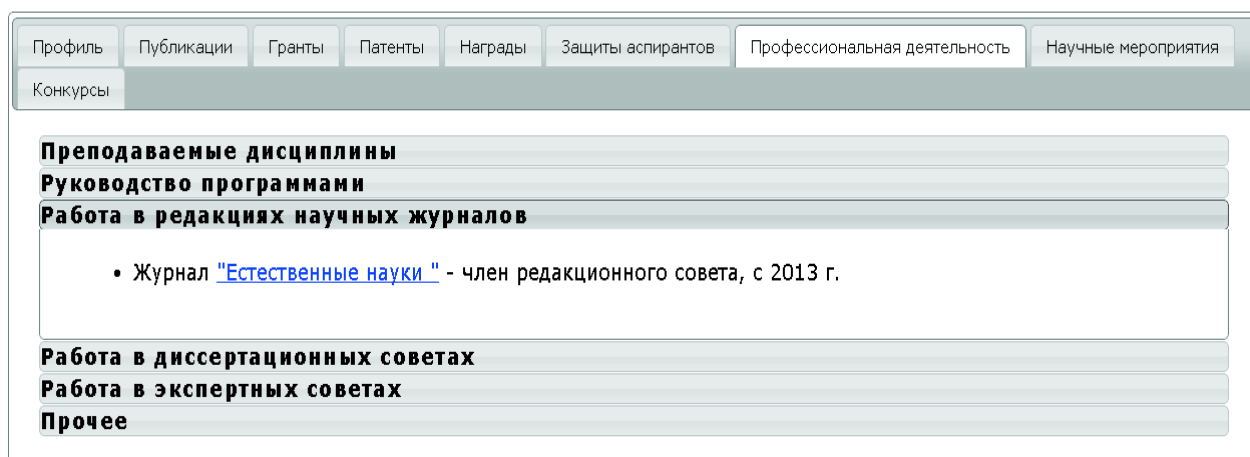
Вкладка **Гранты** содержит список грантов сотрудника. Редактировать список можно в разделе **Гранты в Личном кабинете**.

Вкладка **Патенты** содержит список патентов, автором которых является сотрудник. Редактировать список можно в разделе **Патенты** в **Личном кабинете**.

Вкладка **Награды** содержит список наград сотрудника. Редактировать список можно в разделе **Награды** в **Личном кабинете**.

Вкладка **Защиты аспирантов** отражает список диссертаций, подготовленных аспирантами под руководством сотрудника. Редактировать список можно в разделе **Защиты** пункт **Защиты аспирантов** в **Личном кабинете**.

Вкладка **Профессиональная деятельность** содержит сведения о преподаваемых дисциплинах, руководстве программами и магистрантами, работе в диссертационных и экспертных советах, работе в редакциях научных журналов и прочее (Рис. 3.8).



Профиль Публикации Гранты Патенты Награды Защиты аспирантов **Профессиональная деятельность** Научные мероприятия

Конкурсы

Преподаваемые дисциплины

Руководство программами

Работа в редакциях научных журналов

- Журнал ["Естественные науки"](#) - член редакционного совета, с 2013 г.

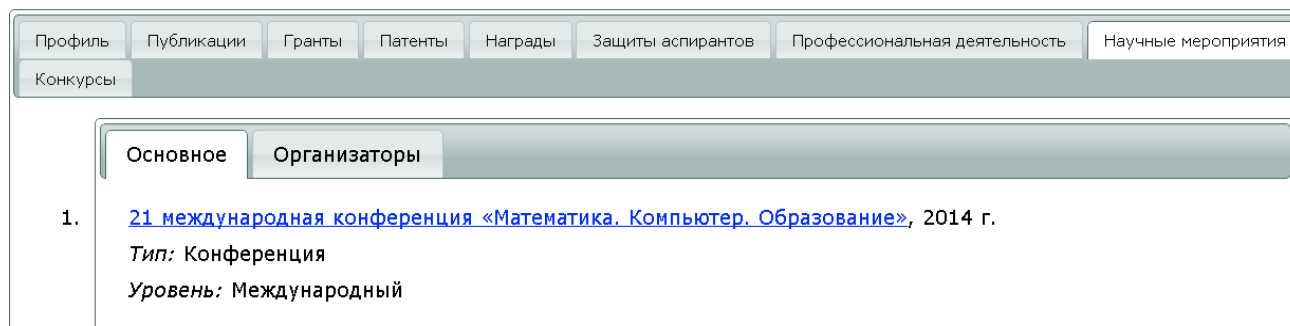
Работа в диссертационных советах

Работа в экспертных советах

Прочее

Рис. 3.8. Вкладка **Профессиональная деятельность**

Во вкладке **Научные мероприятия** представлен перечень научных мероприятий, в которых принимал участие сотрудник (Рис. 3.9).



Профиль Публикации Гранты Патенты Награды Защиты аспирантов Профессиональная деятельность **Научные мероприятия**

Конкурсы

Основное **Организаторы**

- [21 международная конференция «Математика. Компьютер. Образование»](#), 2014 г.
Тип: Конференция
Уровень: Международный

Рис. 3.9. Вкладка **Научные мероприятия**

Во вкладке **Конкурсы** представлен перечень конкурсов, выставок, олимпиад, участником или организатором которых является сотрудник (Рис. 3.10). Что бы перейти к фильтру, нажмите **Показать все** внизу списка. Редактировать список в разделе **Деятельность** пункт **Конкурсы** в **Личном кабинете**.

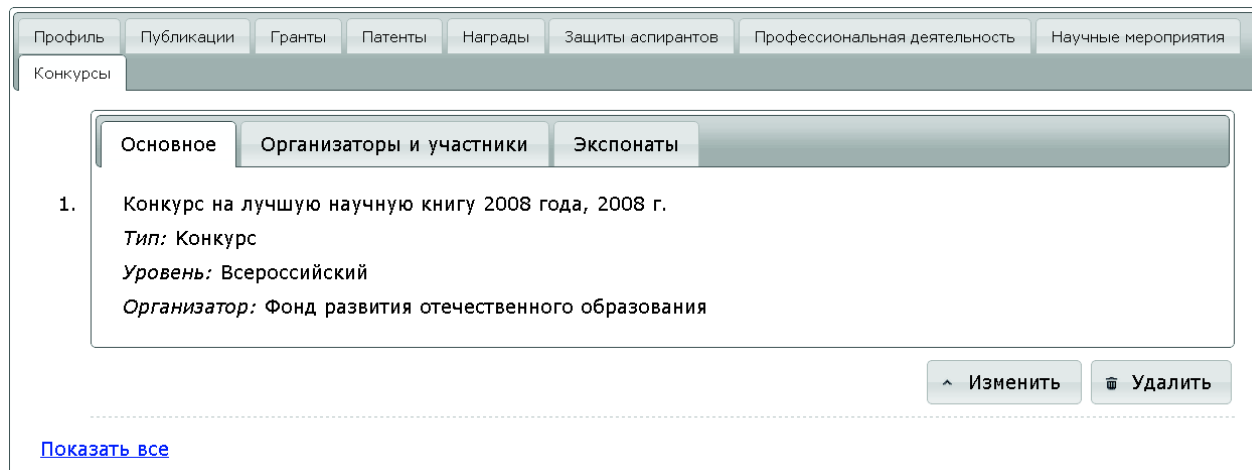


Рис. 3.10. Вкладка **Конкурсы**

3.2. Страницы структурных подразделений

У каждого подразделения в системе есть страница, на которой отражена вся текущая информация. Для перехода к странице подразделения в главном меню выберите пункт **Подразделения**, выберите из списка необходимое вам подразделение и перейдите по ссылке (Рис. 3.11).

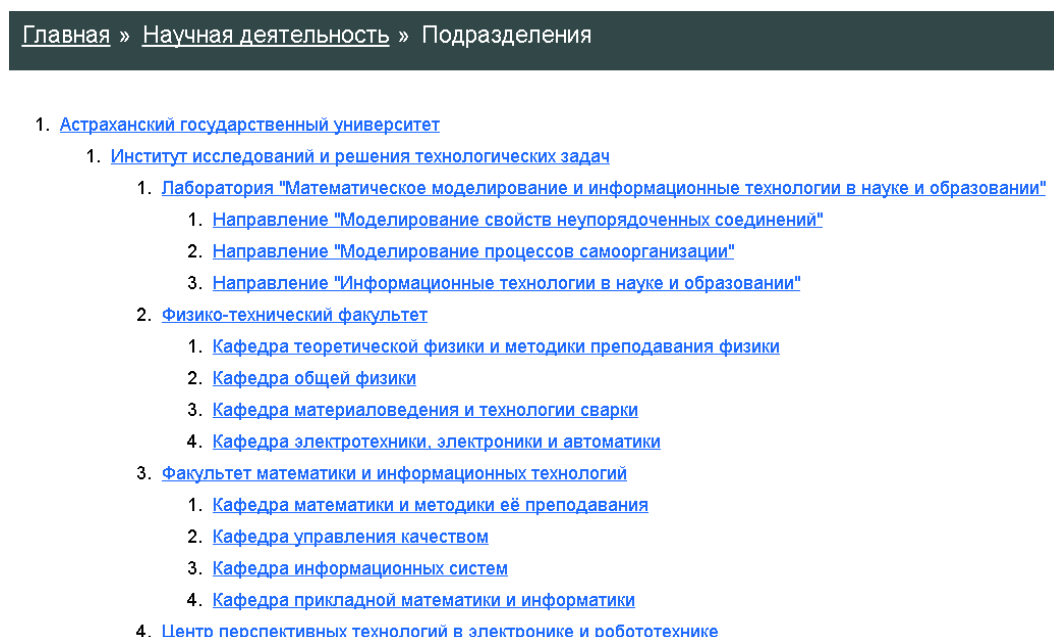


Рис. 3.11. Раздел **Подразделения**

Страница подразделения представлена в виде набора вкладок (Рис. 3.12).

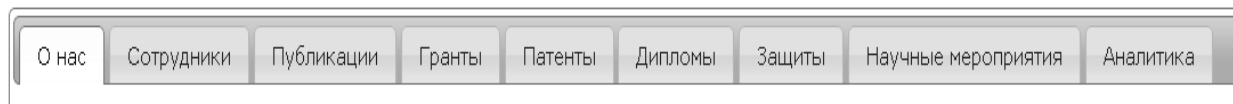


Рис. 3.12. Набор вкладок страницы подразделения

На главной вкладке **О нас** представлена сводная информация по количеству сотрудников, публикаций, грантов, патентов, наград, диссертаций, а так же статистика за текущий год (Рис. 3.13).

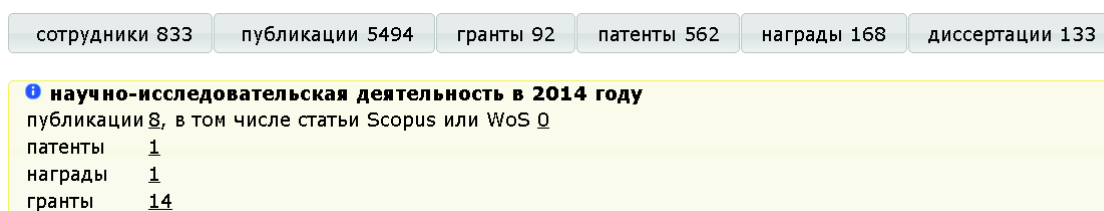


Рис. 3.13. Статистика подразделения

Ниже представлен список дочерних подразделений (Рис. 3.14).

- Подразделения/направления:
1. [Институт исследований и решения технологических задач](#)
 2. [Инновационный естественный институт](#)
 3. [Гуманитарный институт](#)
 4. [Предпринимательский институт педагогики и психологии](#)
 5. [Институт языка и коммуникативных стратегий предпринимательства](#)
 6. [Институт непрерывного образования](#)
 7. [Инновационная лаборатория информационной лингвистики](#)
 8. [Институт стратегии и конкурентоспособности](#)
 9. [Филиал АГУ в г. Знаменске](#)
 10. [Факультет дистанционного обучения](#)
 11. [Факультет довузовской подготовки](#)
 12. [Факультет довузовской подготовки иностранных граждан](#)
 13. [Центр функциональных магнитных материалов](#)

Рис. 3.14. Список дочерних подразделений

Во вкладке **Сотрудники** приведен список всех сотрудников данного подразделения и ссылки на их персональные страницы. Во вкладках **Публикации**, **Гранты**, **Патенты**, **Дипломы**, **Защиты**, **Научные мероприятия** представлены соответствующие объекты, имеющие связь с данным подразделением.

Вкладка **Аналитика** представляет статистическую информацию о подразделении в виде таблиц и диаграмм (Рис. 3.15).

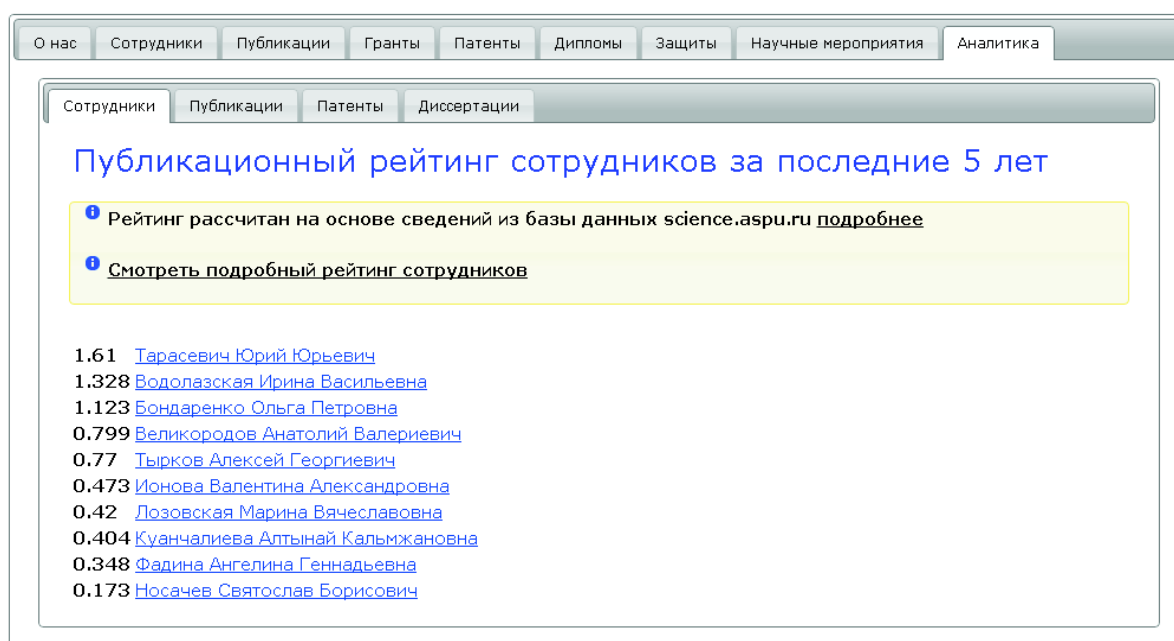


Рис. 3.15. Вкладка Аналитика — Сотрудники

Во вкладке **Аналитика — Сотрудники** представлен публикационный рейтинг сотрудников за последние 5 лет.

Во вкладке **Аналитика — Публикации** (Рис. 3.16) представлены ссылка на публикационный рейтинг за последние 5 лет, а также диаграммы распределения статей в журналах за текущий и предыдущий годы.



Рис. 3.16. Вкладка Аналитика — Публикации

Во вкладке **Аналитика — Патенты** (Рис. 3.17) представлены диаграммы распределения интеллектуальной собственности по дочерним подразделениям за текущий и предыдущий годы.

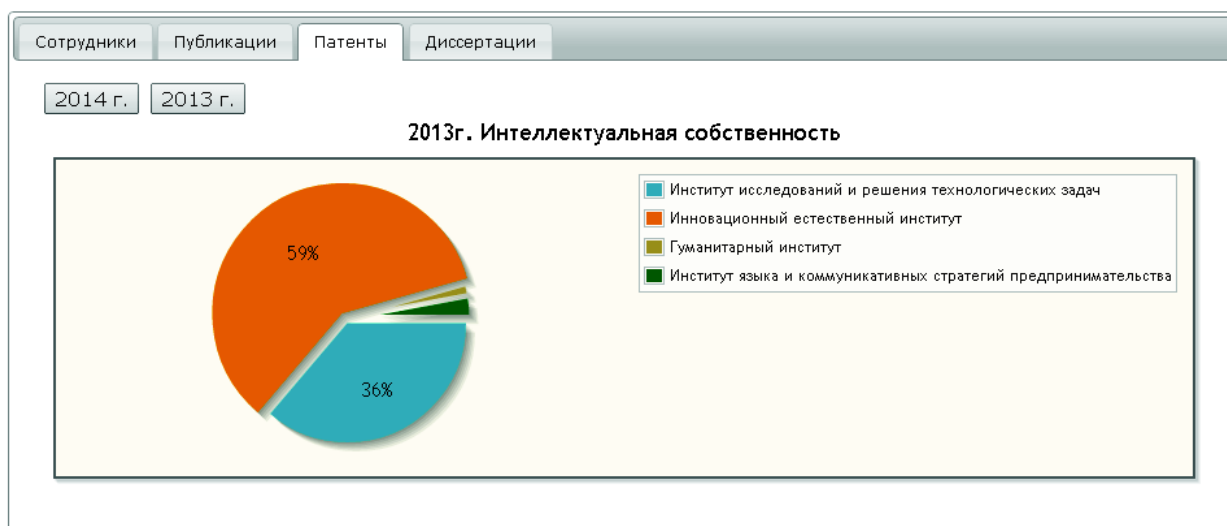


Рис. 3.17. Вкладка Аналитика — Патенты

Во вкладке **Аналитика — Диссертации** (Рис. 3.18) представлены рейтинги кандидатских и докторских диссертаций сотрудников подразделения.

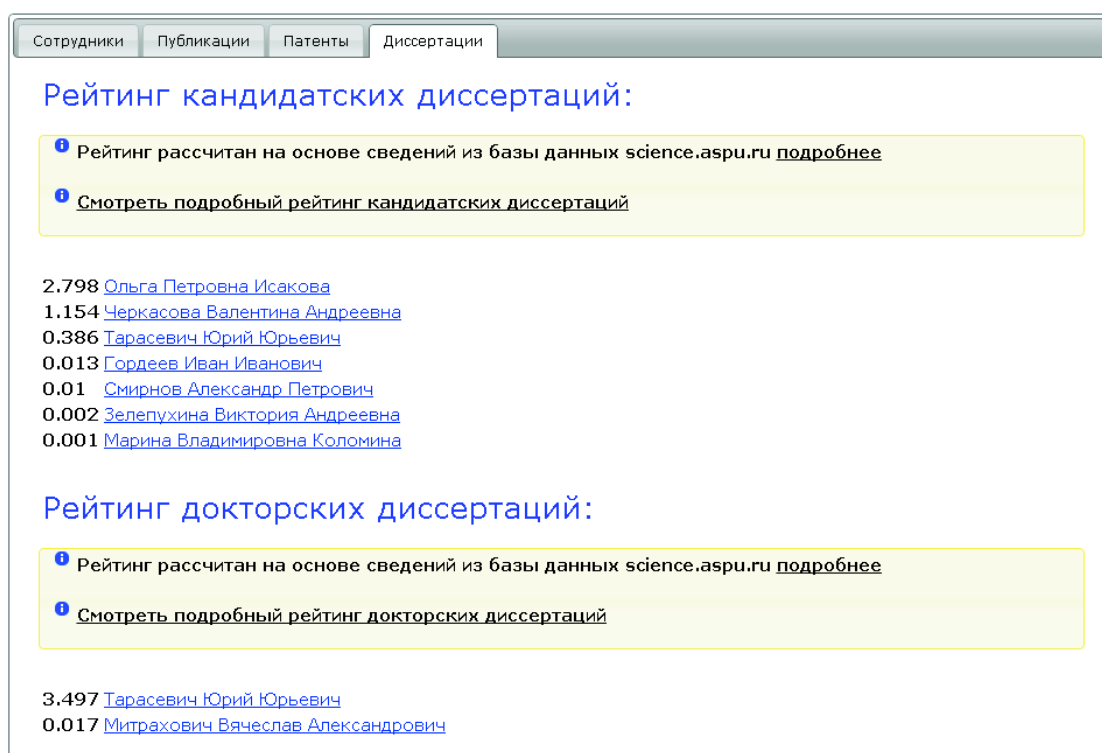


Рис. 3.18. Вкладка Аналитика — Диссертации

3.3. Страницы научных школ и направлений

Для перехода к списку всех научных школ (НШ) и научных направлений (НН) в главном меню выберите пункт **НАУКА** затем перейдите по ссылке **Научные школы и направления**. В данном списке (Рис. 3.19) представлены все действующие НШ и НН организации.

Научные школы

- [Роль свободнорадикальных процессов и антиоксидантной защиты в регуляции функциональных систем, обеспечивающих гомеостаз организма в онтогенезе при действии экстремальных факторов](#)
- [Исследование взаимосвязи магнитной микроструктуры, дефектности, электронно-ионного разупорядочения и свойств оксидных ферромагнитных сред](#)
- [Теоретические основы и методика реализации принципа практической направленности обучения в физике](#)
- [Поэтика русской литературы XX века](#)
- [Государственное управление системой высшего образования в регионе](#)
- [Проблемы концентрирования различных веществ в сорбентах](#)
- [Альтернативные технологии подготовки специалистов для образовательных учреждений](#)
- [Проблема автора в русской литературе XX века](#)

Научные направления

- [Технология получения, структурные и электромагнитные характеристики нанокристаллических материалов для магнитной и спиновой электроники](#)
- [Цитология и генетика культурных растений и их диких сородичей](#)
- [История Астраханского края](#)
- [Межэтнические отношения в полиэтническом регионе \(на примере Астраханской области\)](#)

Рис. 3.19. Список всех НШ и НН

Каждая запись в списке представляет собой гиперссылку для перехода на страницу НШ или НН (Рис. 3.20).

О нас

Сотрудники

Публикации

Гранты

Патенты

Защиты

Математическое моделирование и информационные технологии в науке и образовании

Эффективность

Зарегистрировано сотрудников: 11

Зарегистрировано объектов	всего	2014 год
публикации	10	1
гранты	10	2
патенты	9	0
диссертации	6	0
хоздоговоры	0	0

Основные научные результаты.

Разработана модель массопереноса в высыхающей капле коллоида, содержащего растворенные вещества. Создана и внедрена информационно-аналитическая система результатов научных исследований. Создана научная социальная сеть.

Рис. 3.20. Страница НШ или НН

Страница НШ или НН представляет собой набор вкладок. На главной вкладке представлена основная информация, а в таблице **Эффективность** представлена сводная информация по количеству сотрудников, публикаций,

грантов и т.д. Для руководителя НШ или НН доступны ссылки на отчеты за текущий и предыдущий годы (Рис. 3.21).

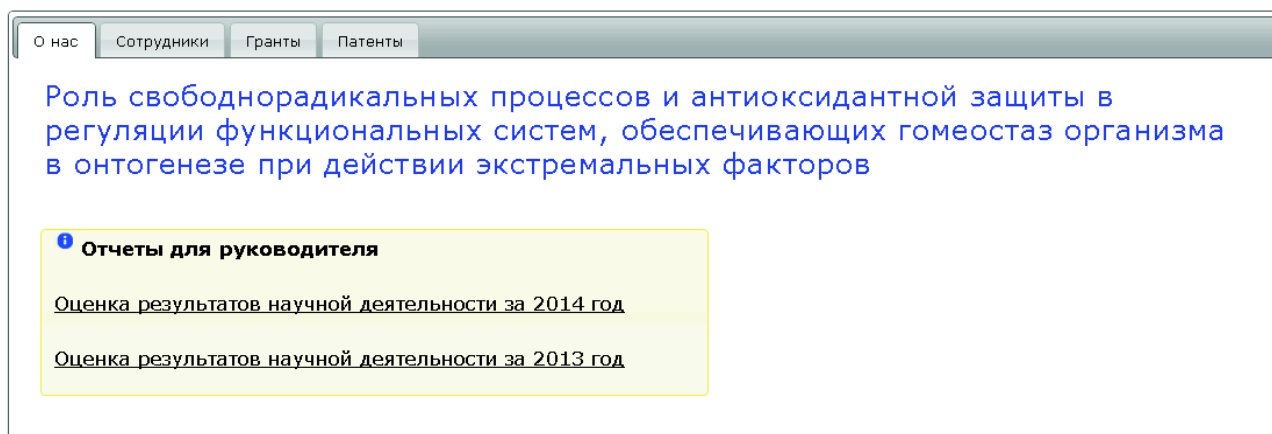
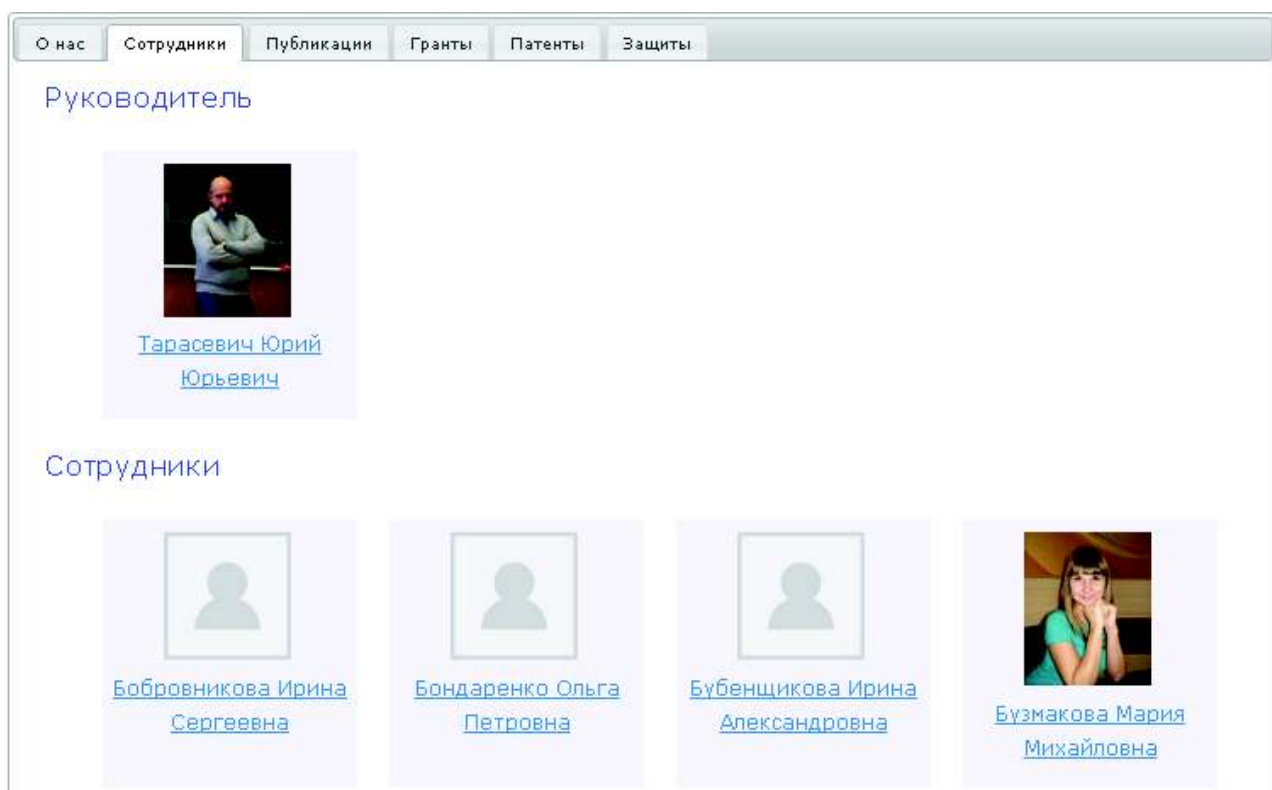


Рис. 3.21. Вид страницы НШ или НН для руководителя

Во вкладке **Сотрудники** размещены ссылки на всех членов коллектива НШ или НН (Рис. 3.22).



*Рис. 3.22. Вкладка **Сотрудники***

В оставшихся вкладках представлены объекты, имеющие связь с НШ или НН: **Публикации** (Рис. 3.23), **Гранты**, **Патенты**, **Защиты**.

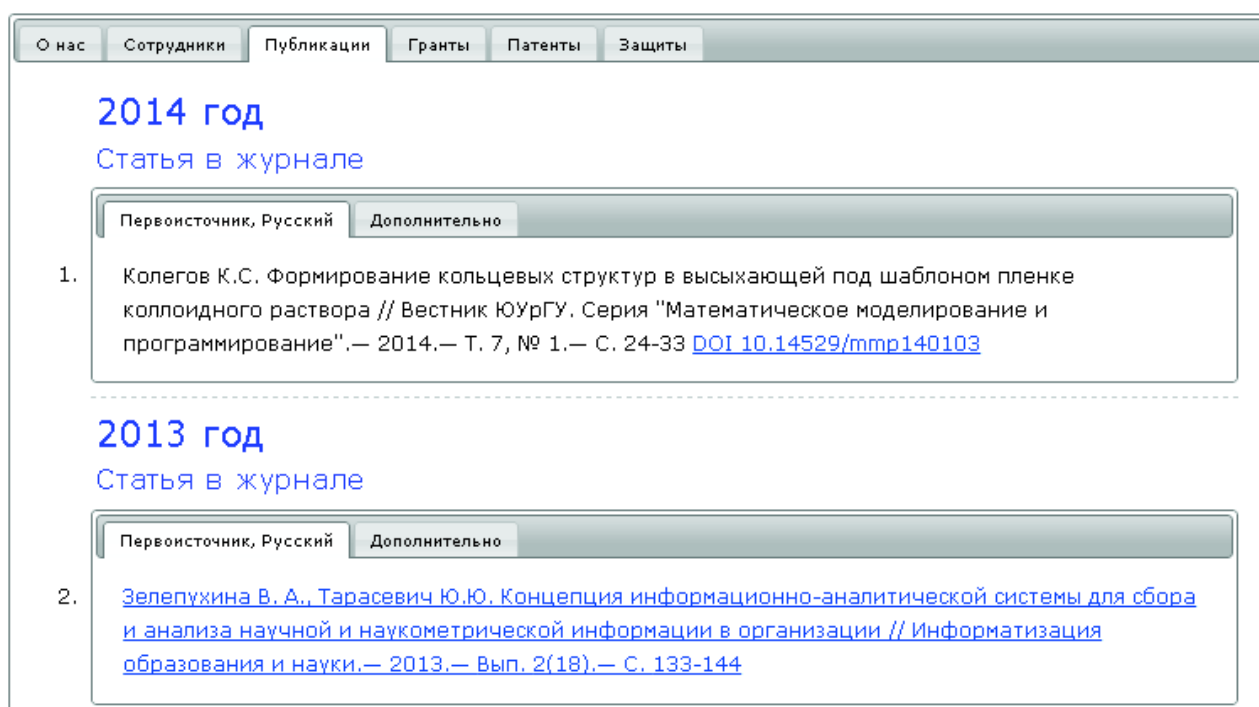


Рис. 3.23. Вкладка *Публикации*

4. Расчет рейтинга

В системе ведется подсчет рейтинга журнальных статей. На основании этих данных формируется публикационный рейтинг сотрудника, рейтинг его кандидатской и докторской диссертаций.

В основу формулы для расчета рейтинга журнальной статьи положены следующие показатели: импакт-фактор журнала, число соавторов, количество страниц в статье и типичное количество страниц.

Введем следующие обозначения:

IF — импакт-фактор журнала (Impact Factor),

NP — число страниц в статье (Number of Pages),

TNP — типичное число страниц в статье (Typical Number of Pages),

NCA — число соавторов (Number of Co-Authors).

Журналам, не имеющим импакт-фактор, но входящим в список ВАК, припишем импакт-фактор 0,01; прочим журналам — 0,001.

Рейтинг статьи в журнале рассчитывается по формуле

$$R = IF \times \frac{NP}{TNP}. \quad (1)$$