

**Разработка информационной системы внутреннего портала для
Федеральной службы судебных приставов по Еврейской автономной
области**

Моисеев Валерий Владимирович

*Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема
студент*

Баженов Руслан Иванович

*Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема
к.п.н. доцент, зав. кафедрой информационных систем, математики и
методик обучения*

Аннотация

В статье рассмотрена разработка информационной системы внутреннего портала для Федеральной службе судебных приставов России по Еврейской автономной области». Программный продукт представляет собой веб-ориентированную систему, которая позволяет просматривать информацию о работе отделов судебных приставов по ключевым моментам службы. Данная система ведет статистику работы отделов судебных приставов по разным направлениям.

Ключевые слова: информационная система, ФССП, внутренний портал организации.

**Development of information system internal portal for the Federal Bailiff
Service of the Jewish Autonomous region**

Moiseev Valerij Vladimirovich

*Sholom-Aleichem Priamursky State University
student*

Bazhenov Ruslan Ivanovich

*Sholom-Aleichem Priamursky State University
Candidate of pedagogical sciences, associate professor, Head of the Department
of Information Systems, Mathematics and teaching methods Abstract*

Abstract

The article describes the development of an information system internal portal for Federal service of court bailiffs of Russia in the Jewish Autonomous oblast». The software product is a функционалом-based system that allows you to view information about the work of departments of bailiffs on key aspects of service. This system keeps statistics of departments of bailiffs in different directions.

Keywords: information system, Federal bailiff service, the internal portal of the organization.

Одна из основных задач Управления Федеральной службы судебных приставов по Еврейской автономной области - это координация работы всех отделов судебных приставов, а так же мониторинг деятельности, учет статистики по важнейшим моментам службы.

Целью работы является разработка информационной системы (ИС) для Управления Федеральной службы судебных приставов России по Еврейской автономной области.

Проектирование информационных систем представлено многими авторами, в том числе, И.Г. Манойленко, Р.И. Баженов, И.Н.Мовчан, В.А. Глаголев и др [1-14]. А.А. Рыбанов, А.В Рыльков [15] описали разработку web-ориентированной информационной системы мониторинга и управления процессом прохождения производственной практики, П.А. Корягина, М.А. Морозова, А.Л. Симонова [16] представили информационную систему компьютерной диагностики знаний prodiz.web. О.В. Галустьян [17] в своей статье «Интернет-порталы для создания образовательных веб-сайтов и веб-квестов» рассмотрела интернет порталы для создания образовательных веб-сайтов и веб-квестов. В.Б. Комягина, В.Н. Печникова [18] объяснили технологию создания веб-страниц и веб-сайтов и создали самоучитель «Создание web-страниц и web-сайтов». Р.М. Алыгулиев, Ф.Ф. Юсифов [19] рассмотрели концептуальные и практические аспекты тщательного анализа посещаемости web-сайтов в своей статье «Кластеризация web-пользователей на основе анализа посещаемости web-сайтов»

На основании предметной области было выявлено, что в проектируемой информационной системе будут пользователи следующих видов:

- Судебный пристав-исполнитель
- Старший судебный пристав
- Делопроизводитель
- Сотрудник отдела организации исполнительного производства
- Главный судебный пристав
- Администратор

Перечислим возможности каждого из них:

Судебный приставу-исполнителю в ИС доступны следующие действия:

- Поиск должника по ФИО.
- Поиск должника по государственному регистрационному номеру транспортного средства.
- Мониторинг постановлений со Сбербанком
- Отчет об исполнении от Сбербанка

Старшему судебному приставу в ИС доступны следующие действия:

- Поиск должника по ФИО.

- Поиск должника по государственному регистрационному номеру транспортного средства.
- Мониторинг постановлений со Сбербанком
- Отчет об исполнении от Сбербанка
- Статистика окончанных исполнительных производств(по своему ОСП только)
- Статистика зарегистрированных постановлений на заработную плату (по своему ОСП только)
- Статистика зарегистрированных постановлений на запрет регистрационных действий в отношении транспортных средств плату (по своему ОСП только).

Делопроизводителю в ИС доступны следующие действия:

- Поиск должника по ФИО.
- Поиск должника по государственному регистрационному номеру транспортного средства.
- Мониторинг регистрации документов полученных по системе электронного документооборота.

Сотруднику отдела организации исполнительного производства в ИС следующие действия:

- Поиск должника по ФИО.
- Поиск должника по государственному регистрационному номеру транспортного средства.
- Мониторинг постановлений со Сбербанком
- Отчет об исполнении от Сбербанка
- Статистика окончанных исполнительных производств
- Статистика зарегистрированных постановлений на заработную плату Статистика зарегистрированных постановлений на запрет регистрационных действий в отношении транспортных средств плату
- Статистика межведомственного взаимодействия с кредитными организациями
- Актуальность данных

Главному судебному приставу в ИС следующие действия:

- Поиск должника по ФИО.
- Поиск должника по государственному регистрационному номеру транспортного средства.
- Мониторинг постановлений со Сбербанком
- Отчет об исполнении от Сбербанка
- Статистика окончанных исполнительных производств
- Статистика зарегистрированных постановлений на заработную плату Статистика зарегистрированных постановлений на запрет регистрационных действий в отношении транспортных средств плату

- Статистика межведомственного взаимодействия с кредитными организациями
- Актуальность данных
- Мониторинг регистрации документов полученных по системе электронного документооборота
- Администратору в ИС следующие действия:
- Поиск должника по ФИО.
- Поиск должника по государственному регистрационному номеру транспортного средства.
- Мониторинг постановлений со Сбербанком
- Отчет об исполнении от Сбербанка
- Статистика оконченных исполнительных производств
- Статистика зарегистрированных постановлений на заработную плату
- Статистика зарегистрированных постановлений на запрет регистрационных действий в отношении транспортных средств
- Статистика межведомственного взаимодействия с кредитными организациями
- Актуальность данных
- Мониторинг регистрации документов полученных по системе электронного документооборота
- Обновление базы данных
- Регистрация ПК

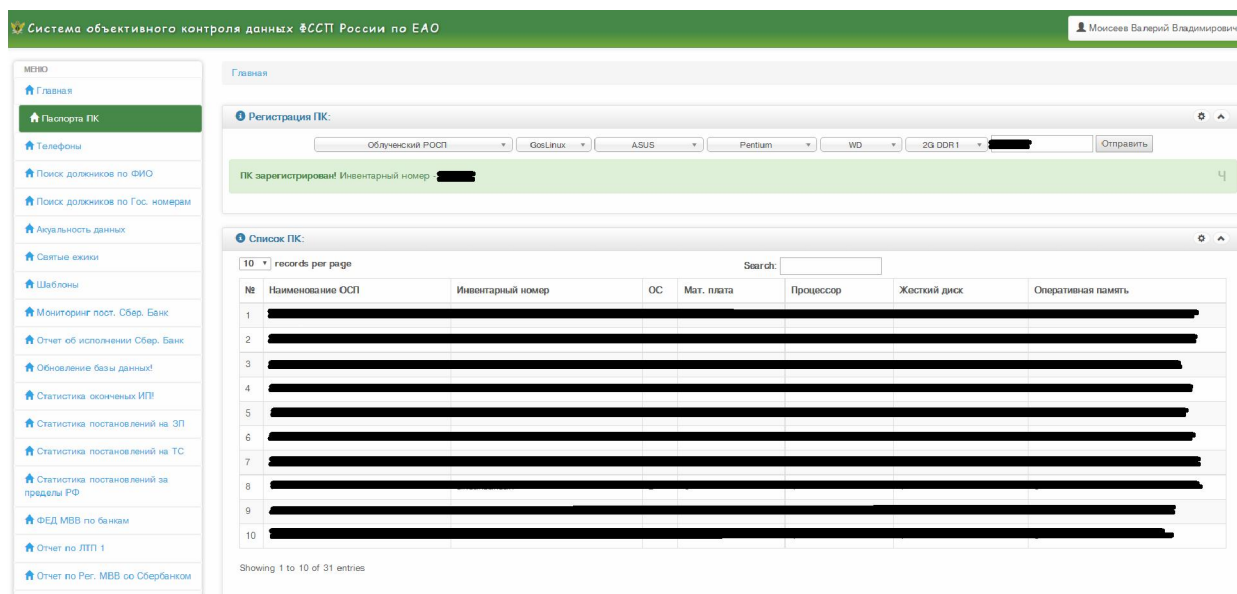


Рисунок 1 - Регистрация ПК

Страница «Регистрация ПК» представлена функционалом, для регистрации ПК со следующими особенностями:

- Подразделение

- Тип операционной системы
- Производитель материнской платы
- Производитель процессора
- Производитель жесткого диска
- Объем и поколение оперативной памяти
- Инвентарный номер

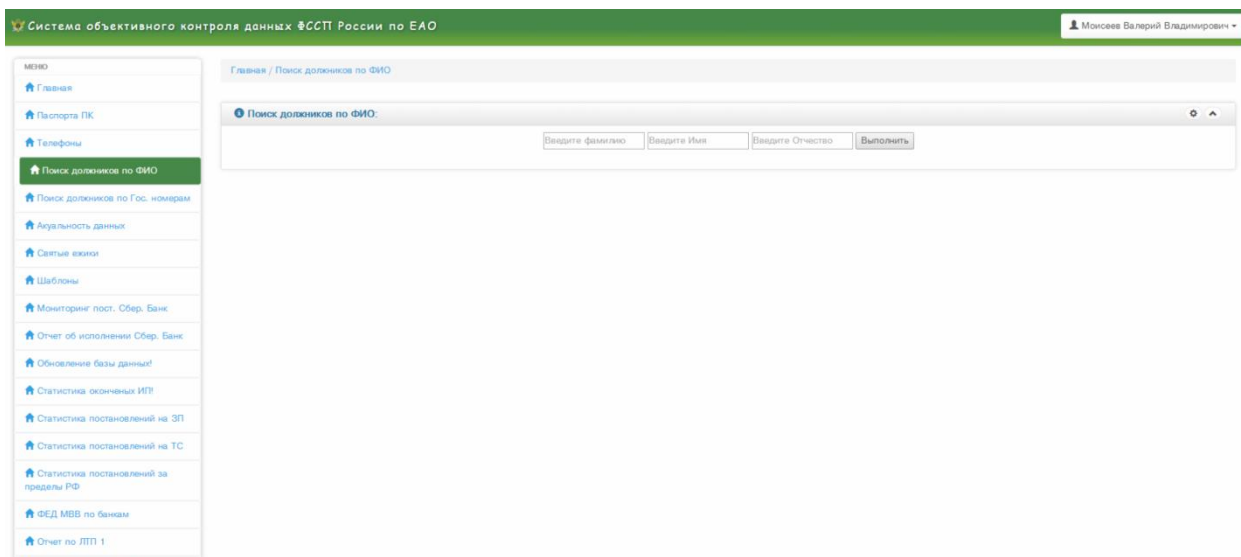


Рисунок 2 - Поиск должника по ФИО

Страница поиск должника по ФИО представлена функционалом, поиска должника по фамилии, имени и отчеству.

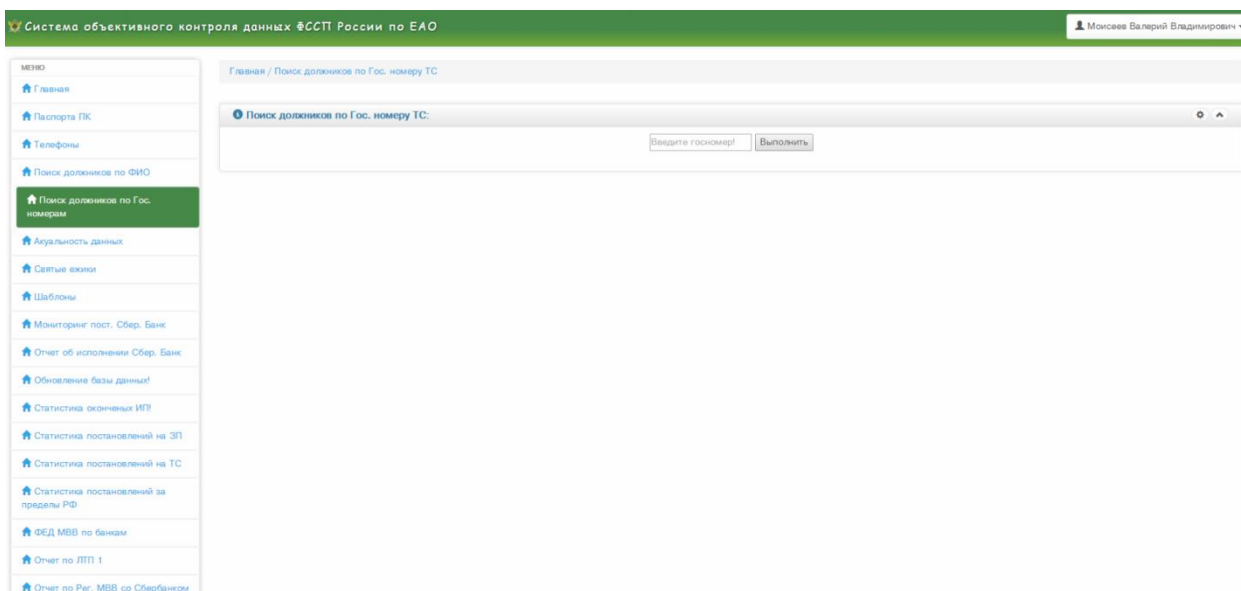


Рисунок 3 - Поиск должника по государственным регистрационным знакам транспортного средства

Страница поиск должника по государственным регистрационным представлен функционал, поиска должника по фамилии, имени и отчеству. государственным регистрационным знакам транспортного средства

Дата последнего изменения	Кол-во дней от последнего изменения	ОСП	Код региона	Сайт	Код ВКСП
2016-04-08 12:49:56	0	Биробиджанский ГОСП	79	██████████	██████████
2016-04-07 12:57:29	1	Биробиджанский МСОСП	79	██████████	██████████
2016-04-08 12:59:08	0	Биробиджанский РОСП	79	██████████	██████████
2016-04-08 11:58:10	0	Ленинский РОСП	79	██████████	██████████
2016-04-08 12:49:29	0	Октябрьский РОСП	79	██████████	██████████
2016-04-08 13:59:59	0	Смидовичский РОСП	79	██████████	██████████
2016-04-08 12:43:49	0	Облученский РОСП	79	██████████	██████████
2016-04-08 11:22:43	0	СООД	79	██████████	██████████
2016-04-07 17:11:02	1	Специализированный отдел по СУПДС	79	██████████	██████████

Рисунок 4 - Актуальность данных

Страница актуальность данных представлена функционалом, просмотра актуальности общей базы данных. Данная таблица показывает на сколько данные в общей базе данных будут отличаться от районных баз данных отделов судебных приставов.

Дата постановления	Тип постановления	Номер ИП	Номер счета	Ответ Сбербанка!
2015-01-23	Выяснение	██████████	██████████	██████████
2015-01-23	Выяснение	██████████	██████████	██████████
2015-01-23	Выяснение	██████████	██████████	██████████
2015-01-23	Выяснение	██████████	██████████	██████████
2015-01-23	Выяснение	██████████	██████████	██████████
2015-01-27	Прекращение исполнения ИД	██████████	██████████	██████████
2015-01-28	Прекращение исполнения ИД	██████████	██████████	██████████
2015-01-28	Прекращение исполнения ИД	██████████	██████████	██████████
2015-01-29	Выяснение	██████████	██████████	██████████

Рисунок 5 - Мониторинг постановлений Сбербанка

Страница мониторинг постановлений Сбербанка представлена функционалом, поиска информации по исполнительным производствам, в которых были совершены те или иные действия с расчетными счетами должников.

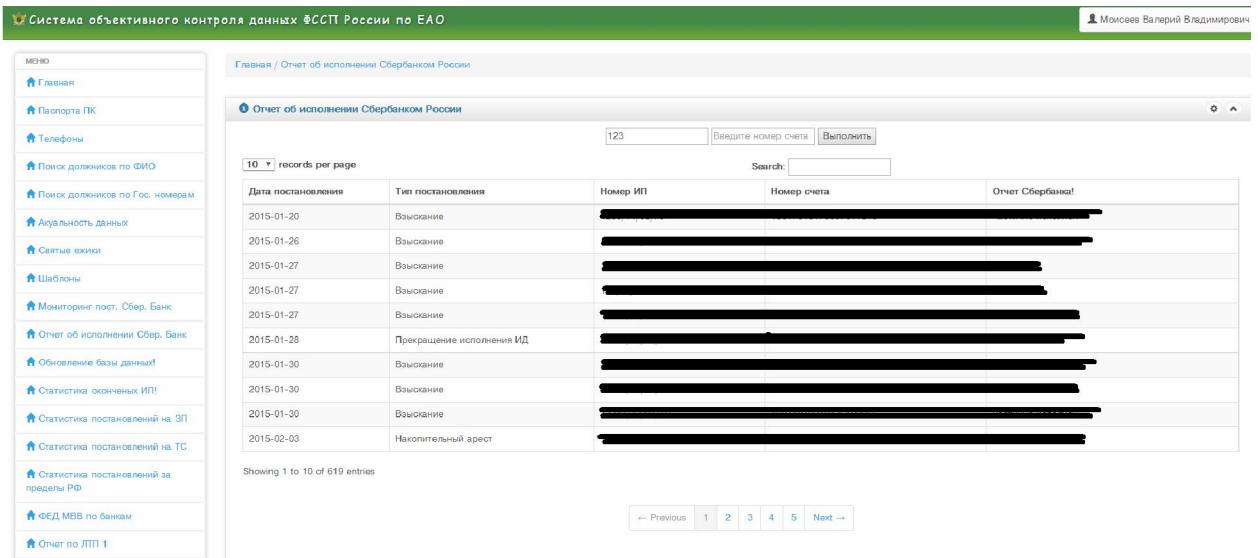


Рисунок 5 - Отчет об исполнении Сбербанка

Страница отчет об исполнении Сбербанком представлена функционалом, поиска информации по исполнительным производством, в которых были совершены те или иные действия с расчетными счетами должников с ответом об исполнении Сбербанка.

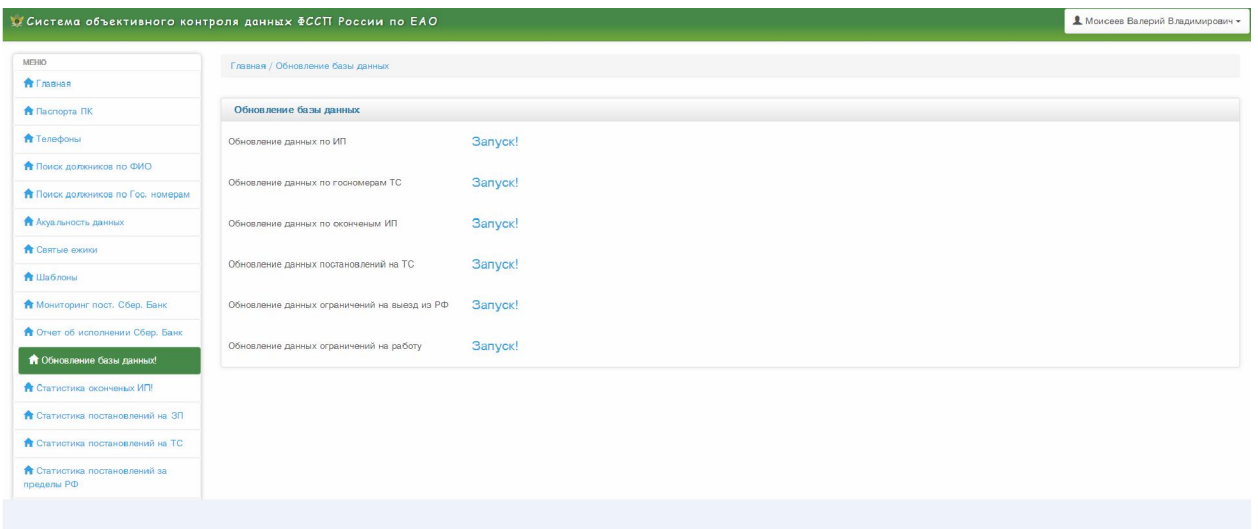


Рисунок 6 - Обновление базы данных

Страница обновление базы данных представлена функционалом, который доступен только администраторам информационной системы. Данные пункты обеспечивают заливку данных в базу данных информационной системы, которая работоспособность всего портала.

Система объективного контроля данных ФССП России по ЕАО

Мокшеев Валерий Владимирович

Главная / Статистика по окончанным производствам

Статистика окончанных ИП по отделам судебных приставов с начала 2016 года

10 records per page Search: []

№	Наименование ОСП	Количество окончанных ИП
1	Биробиджанский ГОСП	███
2	Биробиджанский МОСП	███
3	Биробиджанский РОСП	███
4	Ленинский РОСП	███
5	Облученский РОСП	███
6	Октябрьский РОСП	███
7	Симдовичский РОСП	███
8	Итого:	███

Showing 1 to 8 of 8 entries

← Previous 1 Next →

Статистика окончанных ИП по судебным приставам с начала 2016 года

Рисунок 7 - Статистика окончанных исполнительных производств

Страница статистика окончанных исполнительных производств представлена функционалом, позволяющий подсчитать с начала года сколько исполнительных производствах окончил каждый отдел судебных приставов, а также показать сколько окончил исполнительных производств каждый пристав, а так же просмотреть сколько исполнительных производств было окончено конкретным судебным приставом-исполнителем по статьям.

После прохождения авторизации в соответствии с правами которые были назначены пользователю, он наделяется функциями описанными выше.

Данная информационная система служит для постарения таблиц-отчетов и упрощения поиска информации, также контролирования как сотрудники обкатывают документы в базе данных и выполняют указания Директора службы и Главного судебного пристава.

Данная информационная система является веб- ориентированной. Для разработки информационной системы использовалось: php, html5, css2/css3, javascript, ajax, JQuery

Таким образом, благодаря созданию информационной системы внутреннего портала, удалось уменьшить время сбора и представления информации. Построение автоматических отчетов и поиска по ней является самым важным элементом информационной системы, и оптимизировать работу сотрудников Управления.

Библиографический список

1. Манойленко И.Г., Баженов Р.И. Разработка информационной системы распечатки дипломов государственного образца для высшего профессионального образования // Современная техника и технологии. 2014. № 7 (35). С. 75-86.
2. Мовчан И.Н. О значении самостоятельной работы студентов в вузе // Научные труды SWorld. 2007. Т. 6. № 1. С. 72-73.
3. Глаголев В.А., Баженов Р.И. Реализация баз данных для оценки и

- прогноза пожарной опасности растительности // Интернет-журнал Науковедение. 2015. Т. 7. № 4. С. 67.
4. Смикун А.Л., Баженов Р.И. Разработка информационной системы отдела связи // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 6-2 (50). С. 92-103.
 5. Баженов Р.И., Баженова Н.Г., Белов И.В., Кардаш А.С. О разработке информационной системы оценки учебных достижений студентов // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 12-3 (44). С. 73-85.
 6. Баженов Р.И., Гринкруг Л.С. Информационная система по расчету и распределению нагрузки профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВПО «Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема» // Информатизация и связь. 2012. № 5. С. 75-78.
 7. Карданов А.З., Баженов Р.И. Разработка программной системы по расчету работы конструкции бесстыкового пути // Современная техника и технологии. 2014. № 8 (36). С. 37-46.
 8. Баженов Р.И., Кузнецова Я.И. О разработке информационной системы по учету благотворительной помощи в малой организации // Современная техника и технологии. 2014. № 6 (34). С. 10.
 9. Баженов Р.И., Никитин А.В. О разработке информационной системы по контролю над пролонгацией страховых договоров // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 6-1 (38). С. 25.
 10. Алексеев К.А., Осипов Г.С. Система поддержки принятия решения по выбору завода-подрядчика на ремонт ледоколов // Эксплуатация морского транспорта. 2008. № 2. С. 20-24.
 11. Чуйко О.И., Белозерова С.И. Разработка информационной системы учета успеваемости студентов на основе облачных технологий // Интернет-журнал Науковедение. 2015. Т. 7. № 5. С. 239.
 12. Глаголев В.А., Трифонова А.Ю. Разработка информационной системы расчета экономического ущерба от технологического нарушения в электрических сетях // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 6-1 (38). С. 27.
 13. Козлов С.В. Применение соответствия Галуа для анализа данных в информационных системах // Траектория науки. 2016. Т. 2. № 3 (8). С. 18.
 14. Галаган Т.А., Юшин В.А. Проектирование автоматизированной системы контроля уровня жидкости в емкости заданных размеров // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Естественные и экономические науки. 2013. № 63. С. 38-41.
 15. Рыбанов А.А., Рыльков А.В. Разработка web-ориентированной информационной системы мониторинга и управления процессом прохождения производственной практики // Молодой ученый. 2013. №. 54. С. 34-36.
 16. Корягина П.А., Морозова М.А., Симонова А.Л. Информационная система компьютерной диагностики знаний prodiz.web // Педагогическая информатика.

- 17.Галустян О.В. Интернет-порталы для создания образовательных веб-сайтов и веб-квестов // Дистанционное и виртуальное обучение. 2016. №3(105). С. 40-44
- 18.Комягина В.Б., Печникова В.Н. Создание web-страниц и web-сайтов. Самоучитель. 2003. 488 с..
- 19.Алыгулиев Р.М., Юсифов Ф.Ф. Кластеризация web-пользователей на основе анализа посещаемости web-сайтов // Телекоммуникации. 2008. №2. С. 13-17