Муромский
Институт
Владимирского
Государственного
Университета

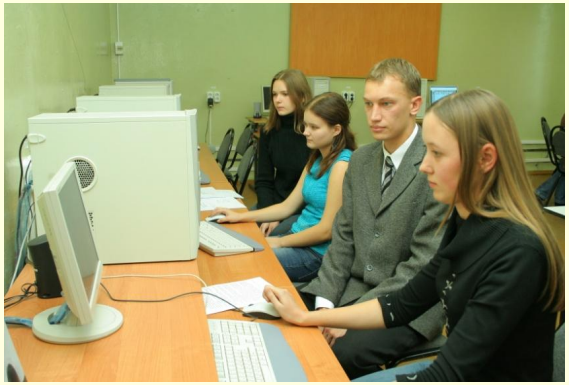
Подготовила:
Севитова Ю.А.

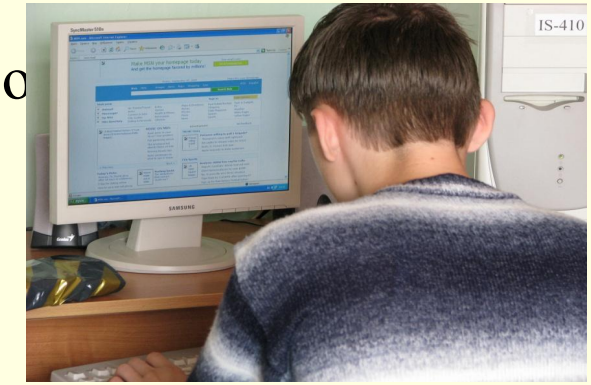
Доклад на тему:

Направления научной деятельности студентов факультета информационных технологий

Научно-исследовательская работа студентов:

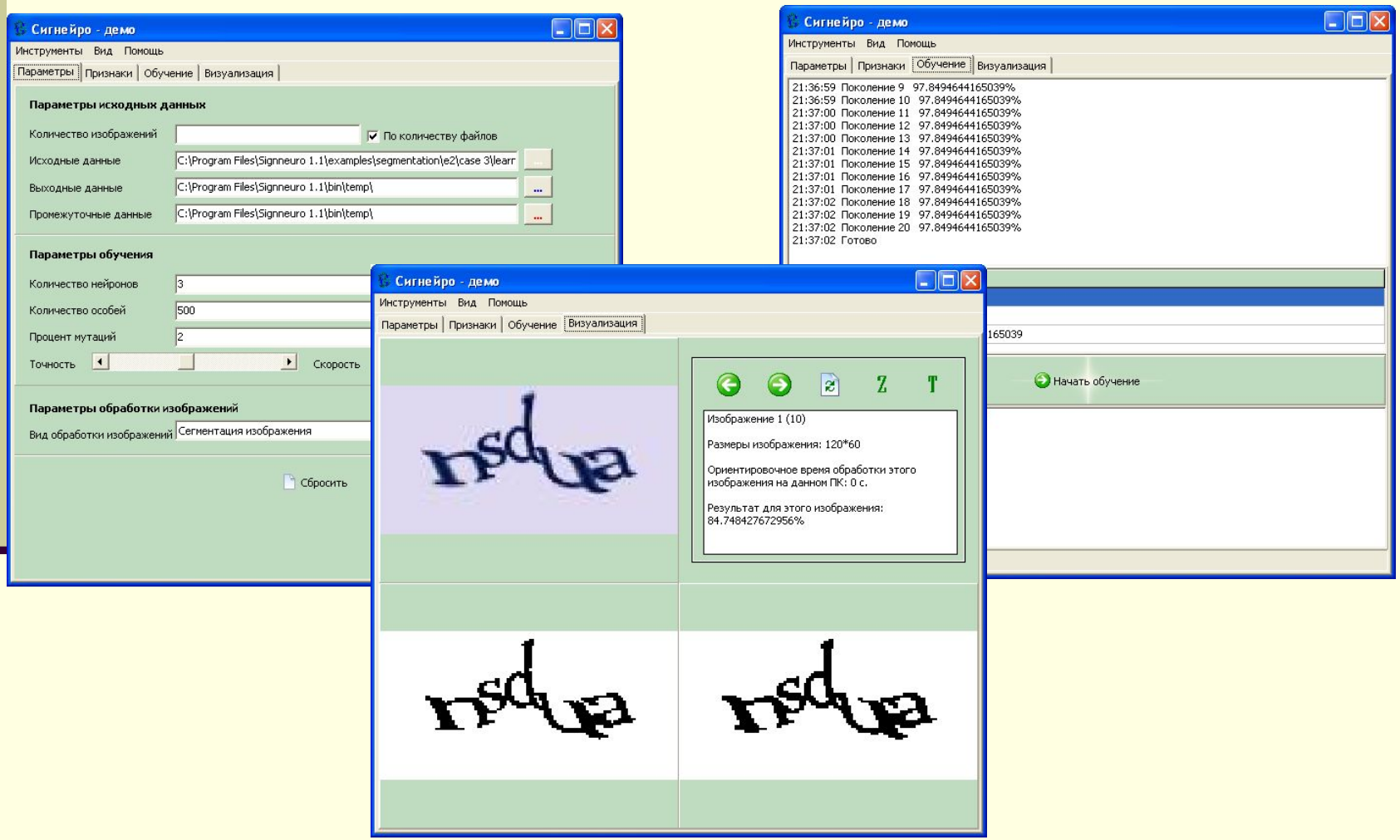
- Радиометеорология
- Обработка изображений
- Геоинформационные системы
- Проектирование и разработка ИС
- Объектно-ориентированный анализ и проектирование измерительных систем
- Системы автоматизированного проектиро





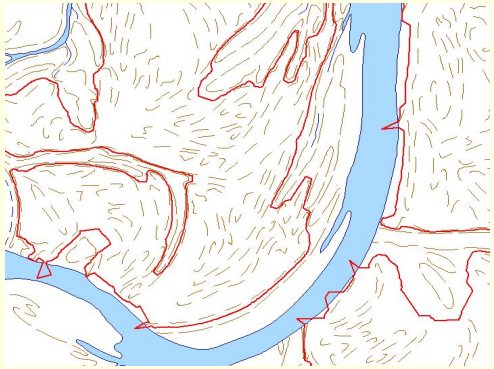
Обработка изображений

Нейроимитатор, позволяющий обучить нейронную сеть обработке изображений



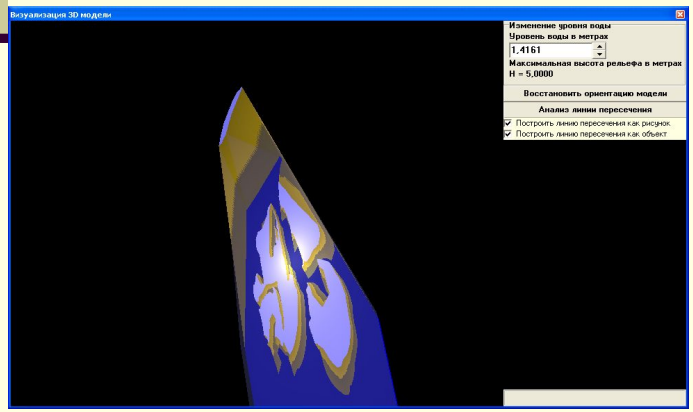
Медицинская диагностика

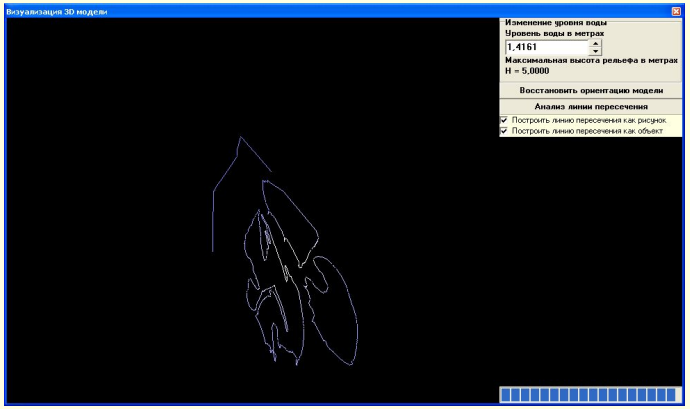
Геоинформационные системы



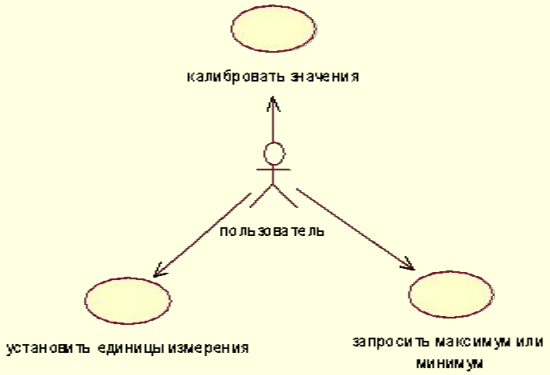
Система отображения 3D модели картографической ситуации (на примере модели зоны затопления):

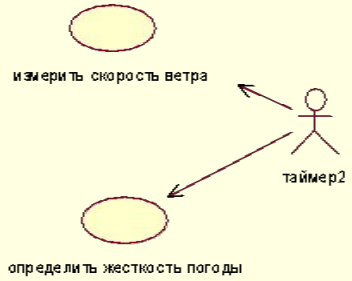
- по пространственной информации с карты строит модель местности,
- позволяет определять уровень разлива водоема в абсолютных и относительных высотах,
- опосредованно отображает линию зоны затопления,
- предоставляет возможность произвольной ориентации модели в соответствиями с задачами пользователя.

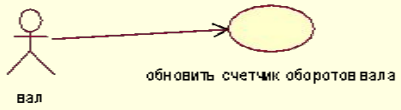


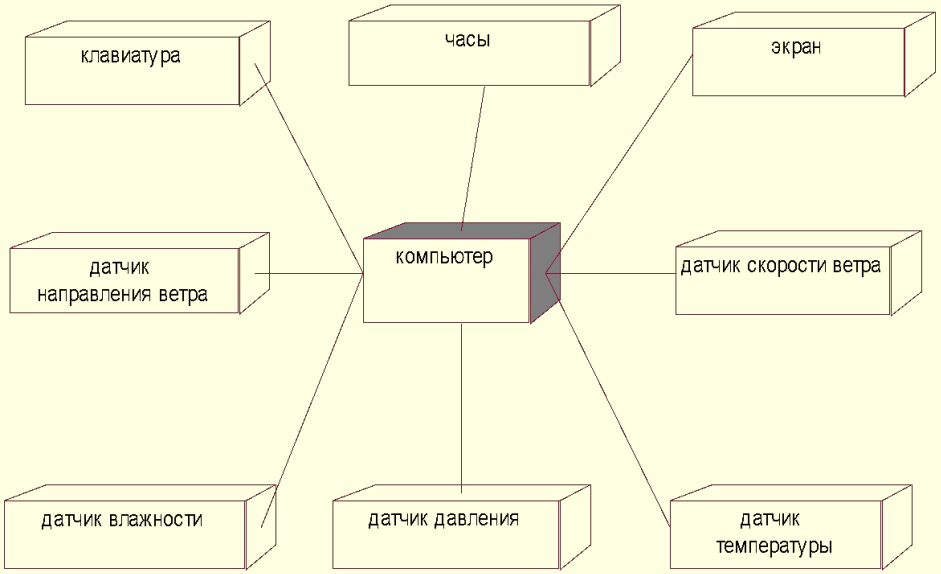


Объектно-ориентированный анализ и проектирование измерительных систем

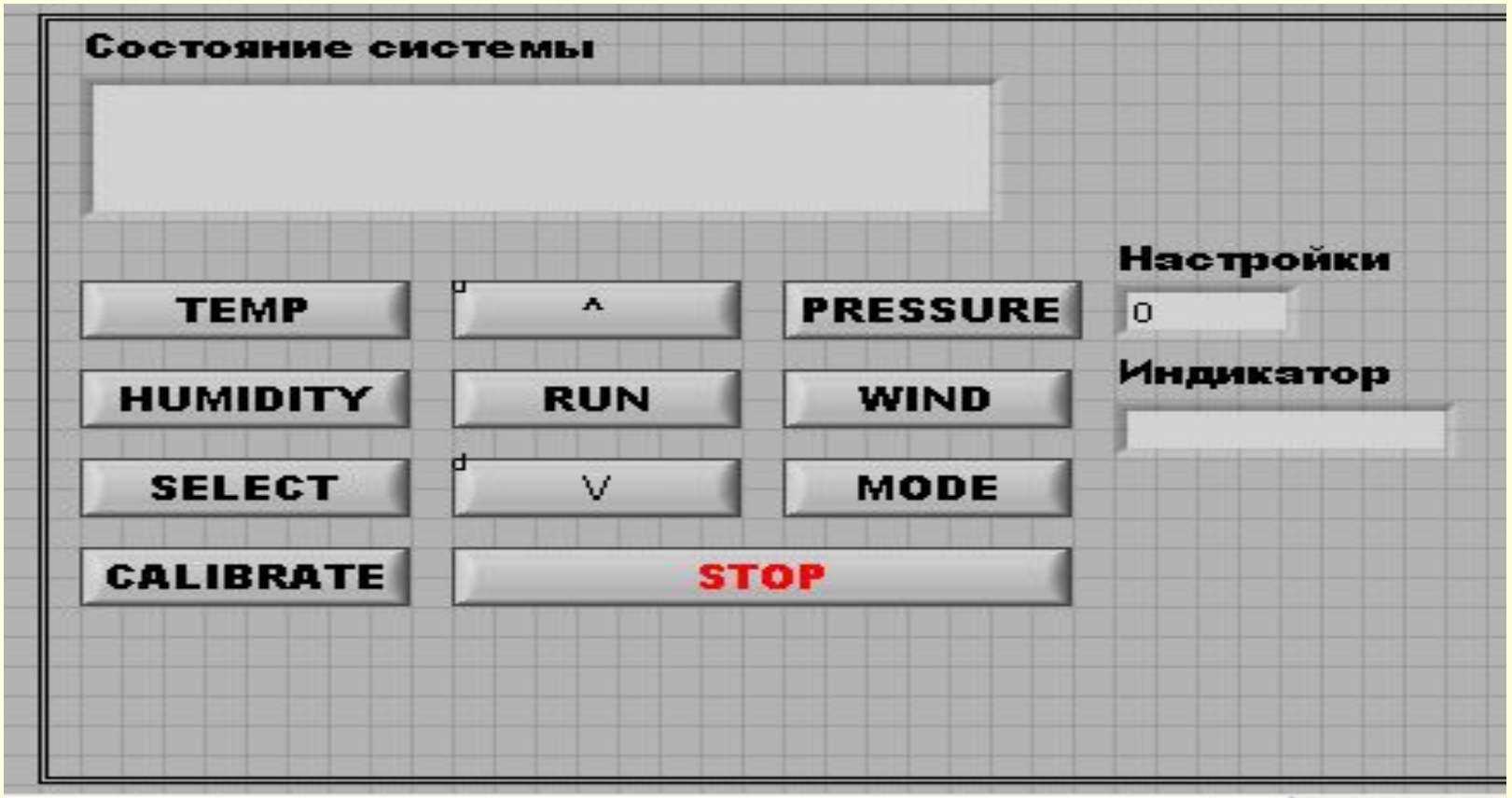






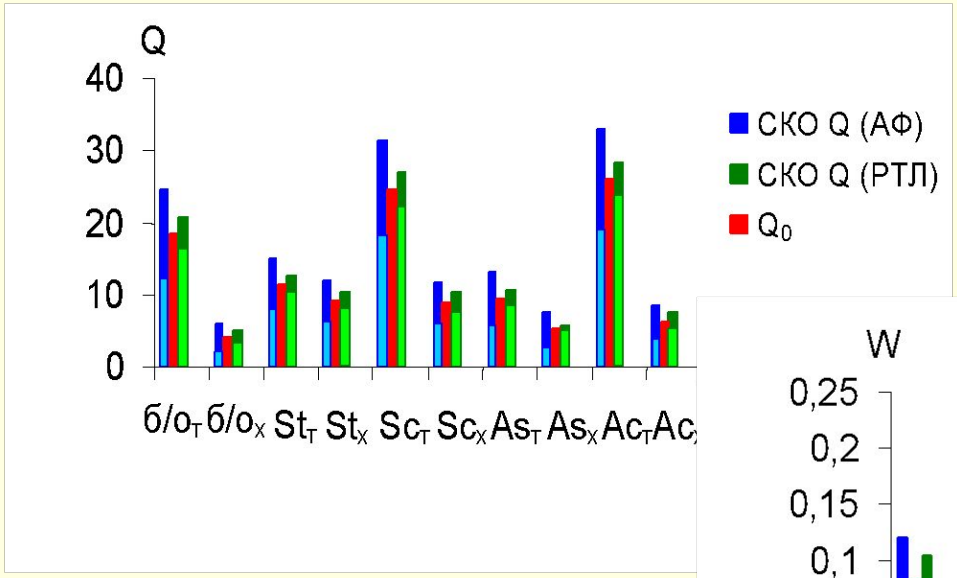


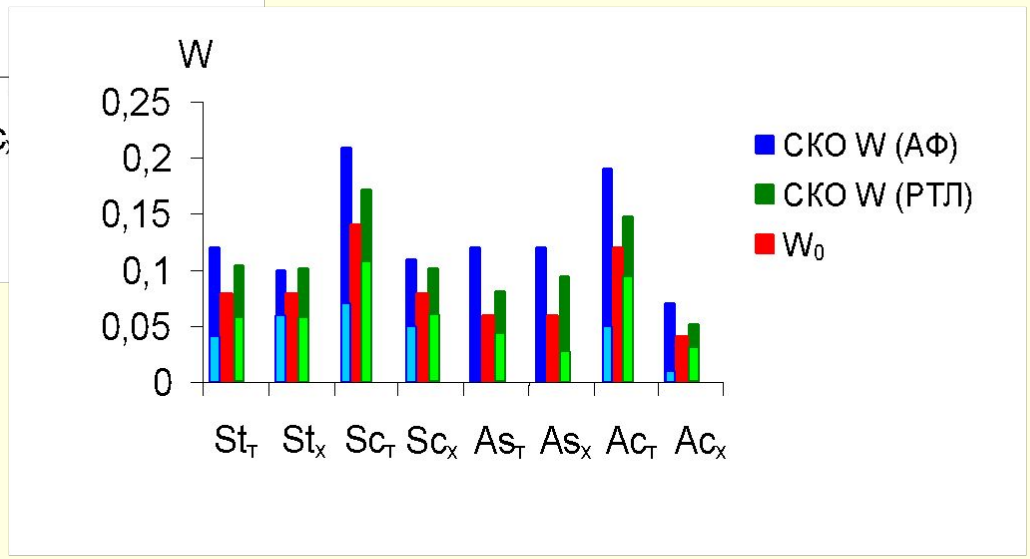
Объектно-ориентированный анализ и проектирование измерительных систем



Панель управления системой

Радиометеорология





Статистические характеристики влагозапаса для безоблачной и облачной атмосферы

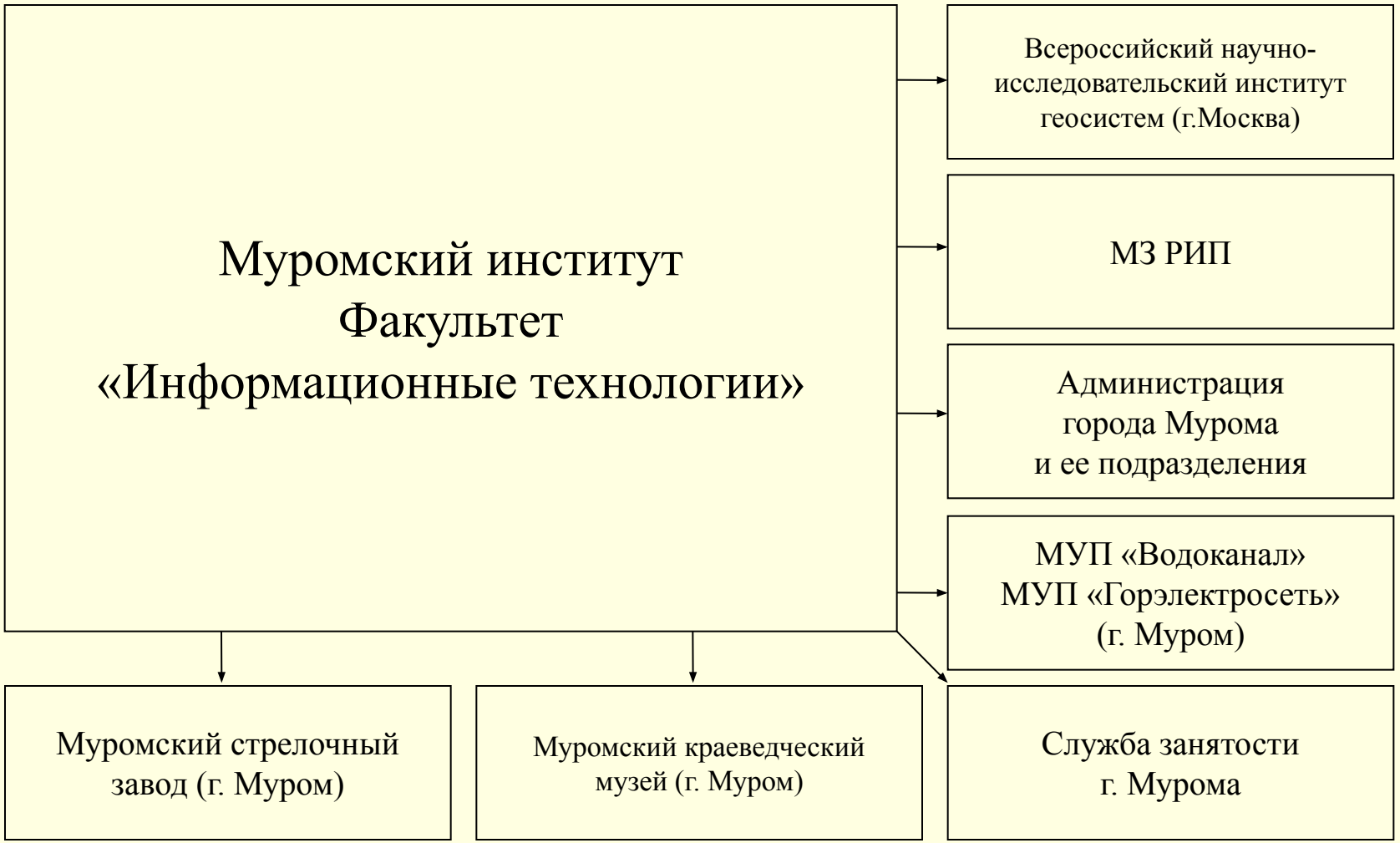
Научные достижения

Только за последний год на факультете опубликовано в печати студентами или в соавторстве с преподавателями 153 работы.

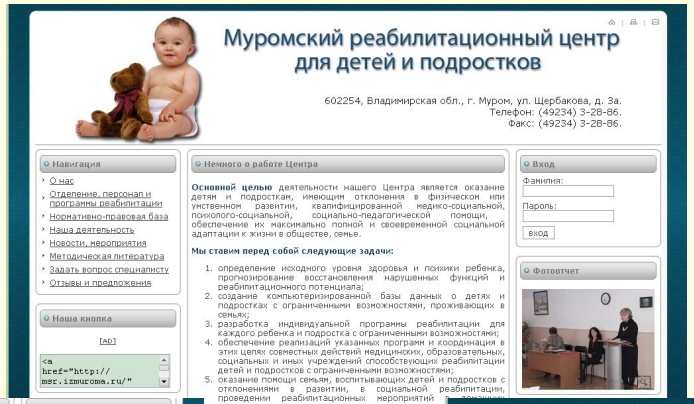
Количество студентов, участвующих в НИРС – 167.

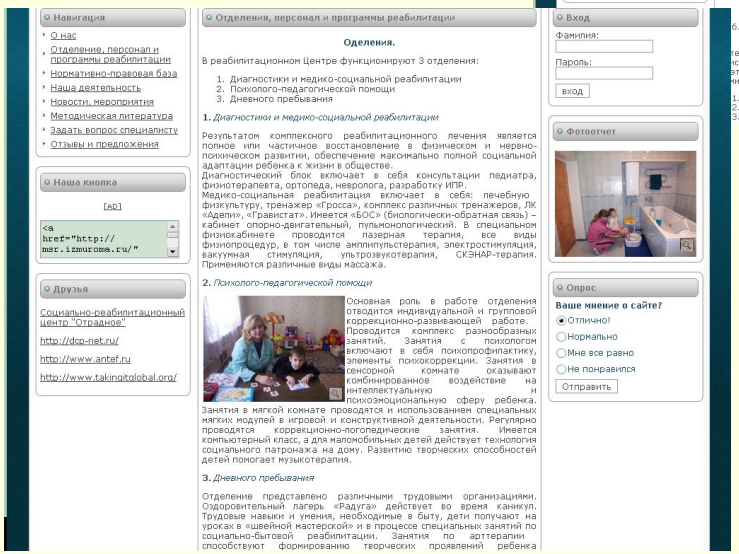
Количество сотрудников, привлеченных для руководства всеми формами НИРС – 31.

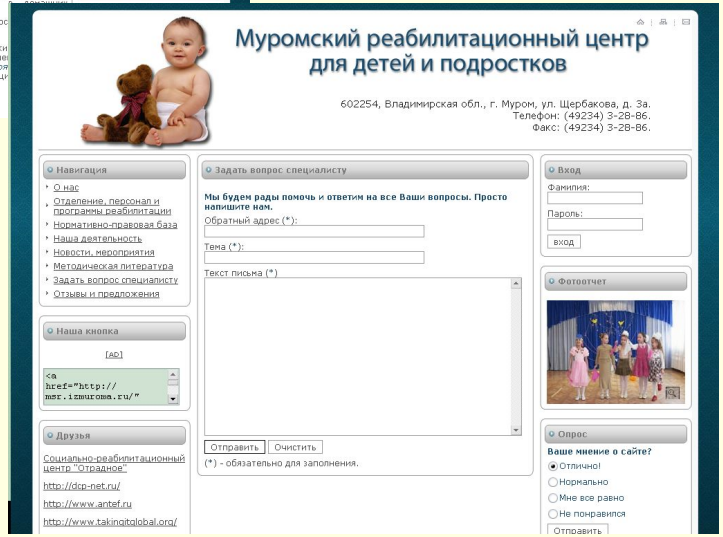
ФИТ сотрудничает с …



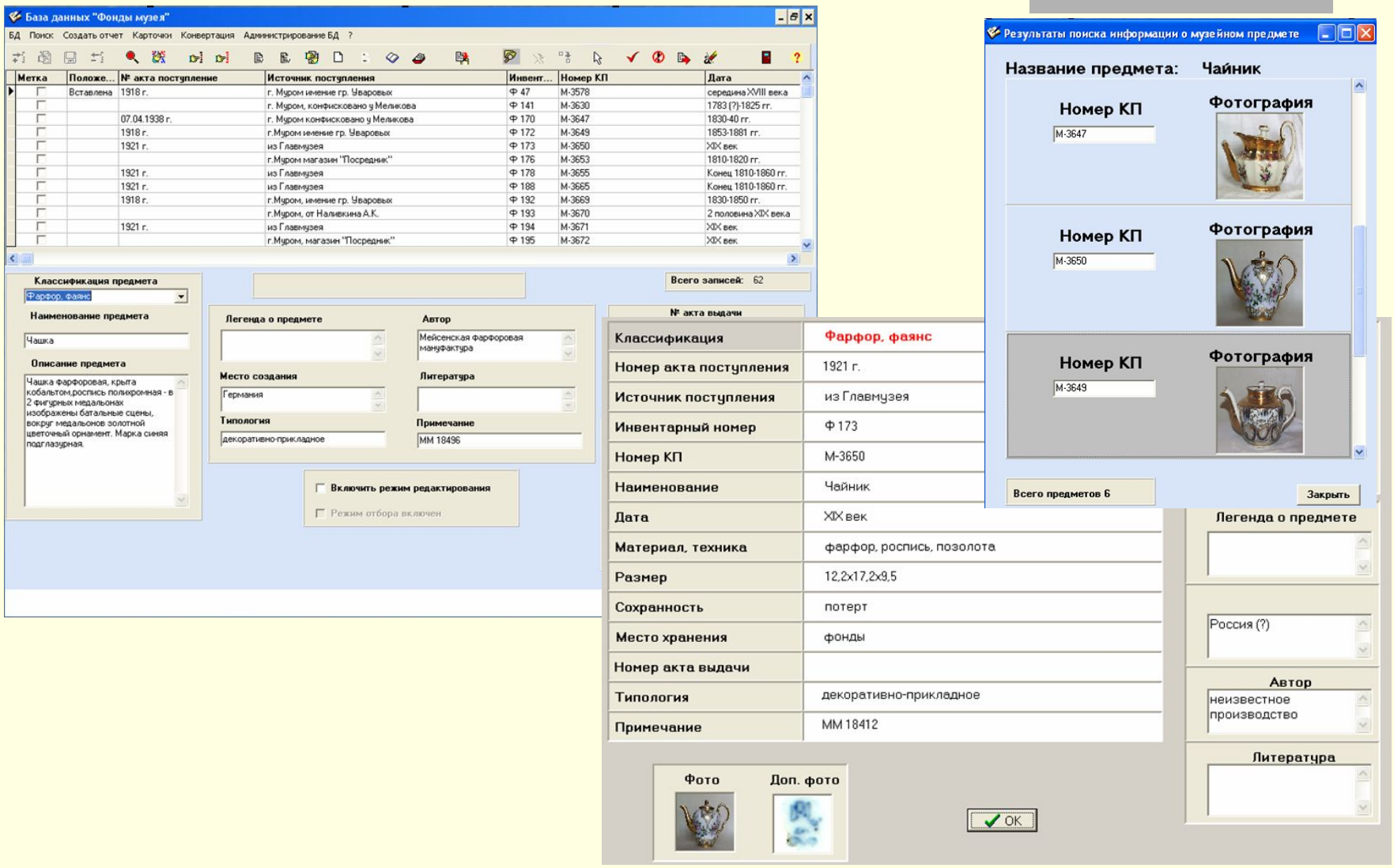
Интернет-сайт Муромского реабилитационного центра для детей и подростков







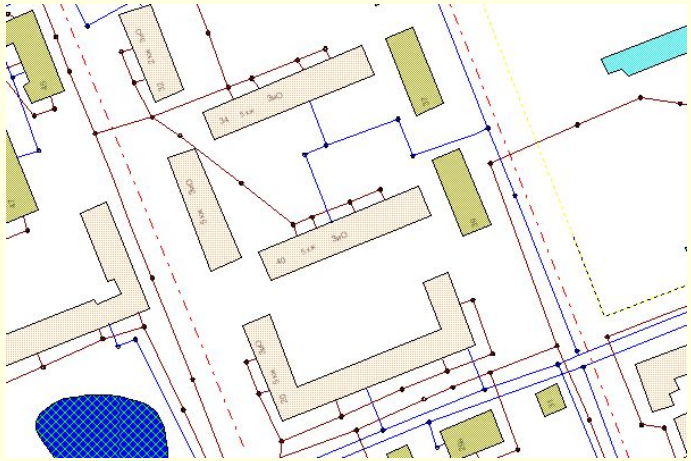
ИС учета музейных фондов МИХМ

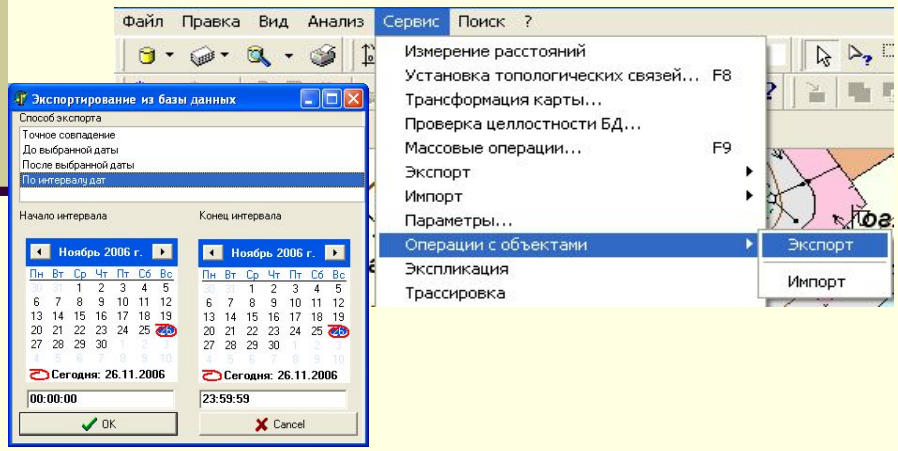


Система поддержания актуальности коммуникационной карты МУП «Горводоканал»:

Основные функции:

- автоматизация задач управления и контроля линиями водоснабжения и водоотведения,
- информационно-поисковые функции,
- формирование технической документации в соответствии с установленными формами.

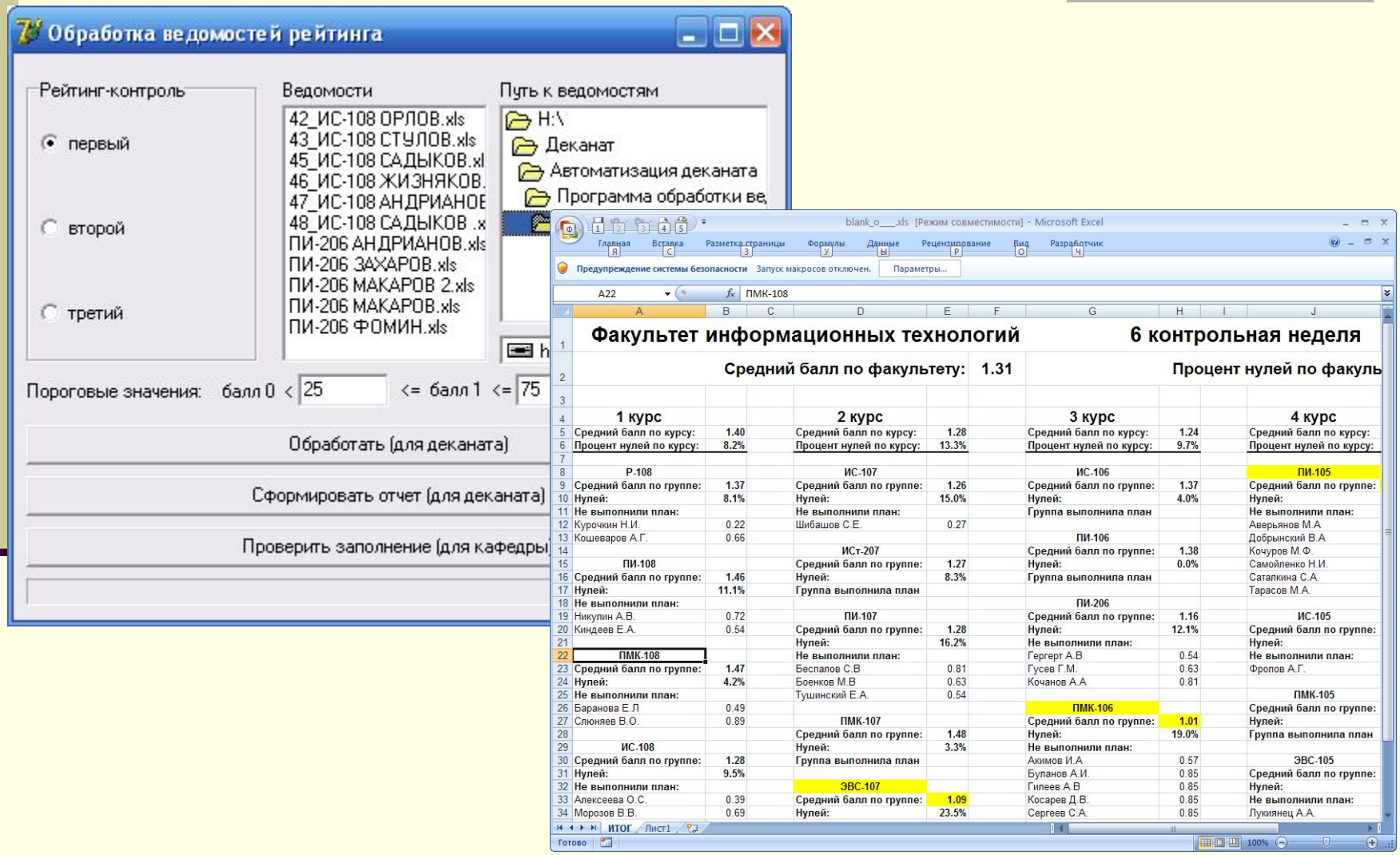




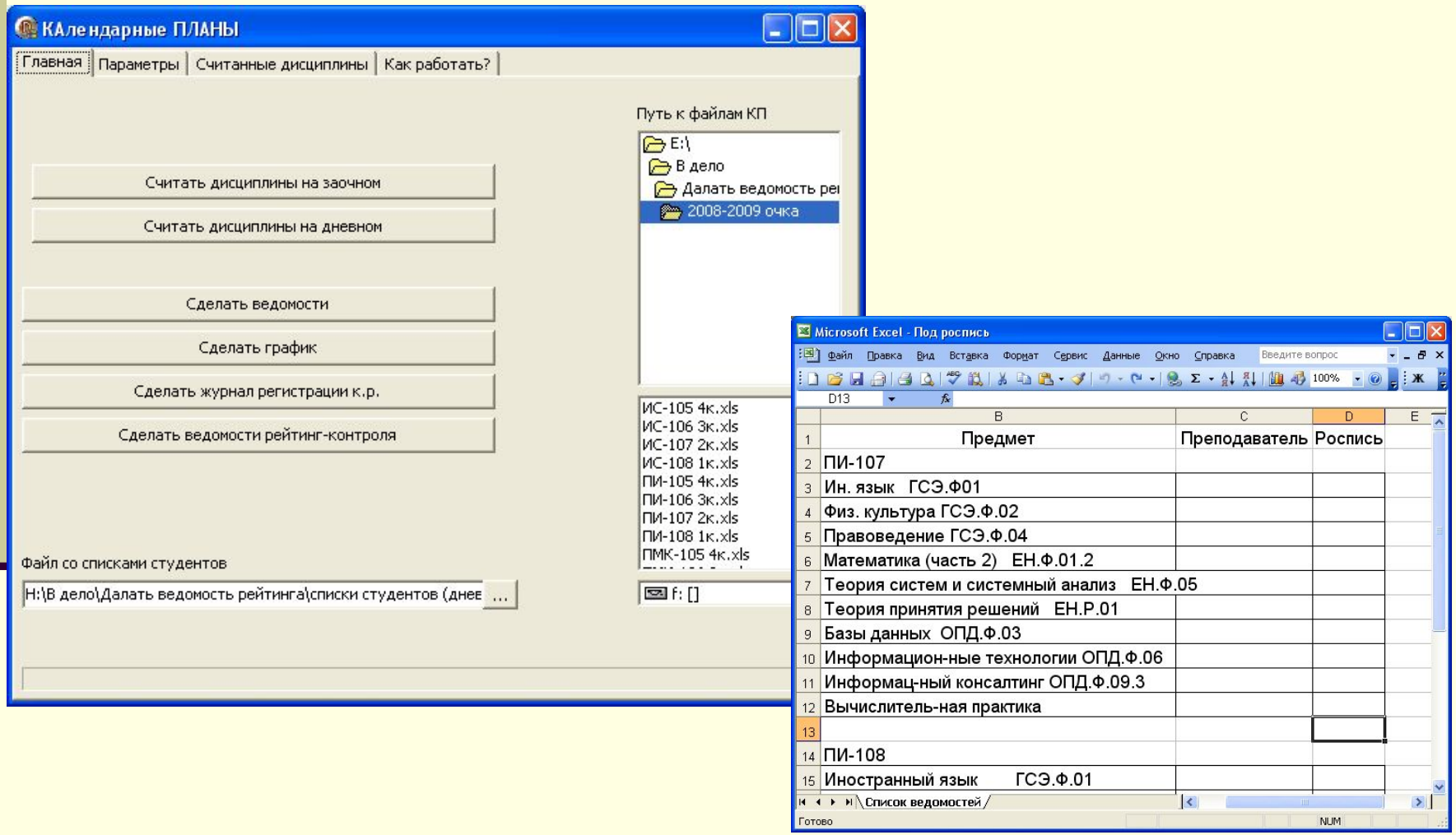
Система импорта/экспорта картографической информации:

- автоматически ведет реестр вновь создаваемых объектов,
- производит отбор и объектов по времени их создания или обновления,
- обеспечивает перенос картографической информации между источниками.

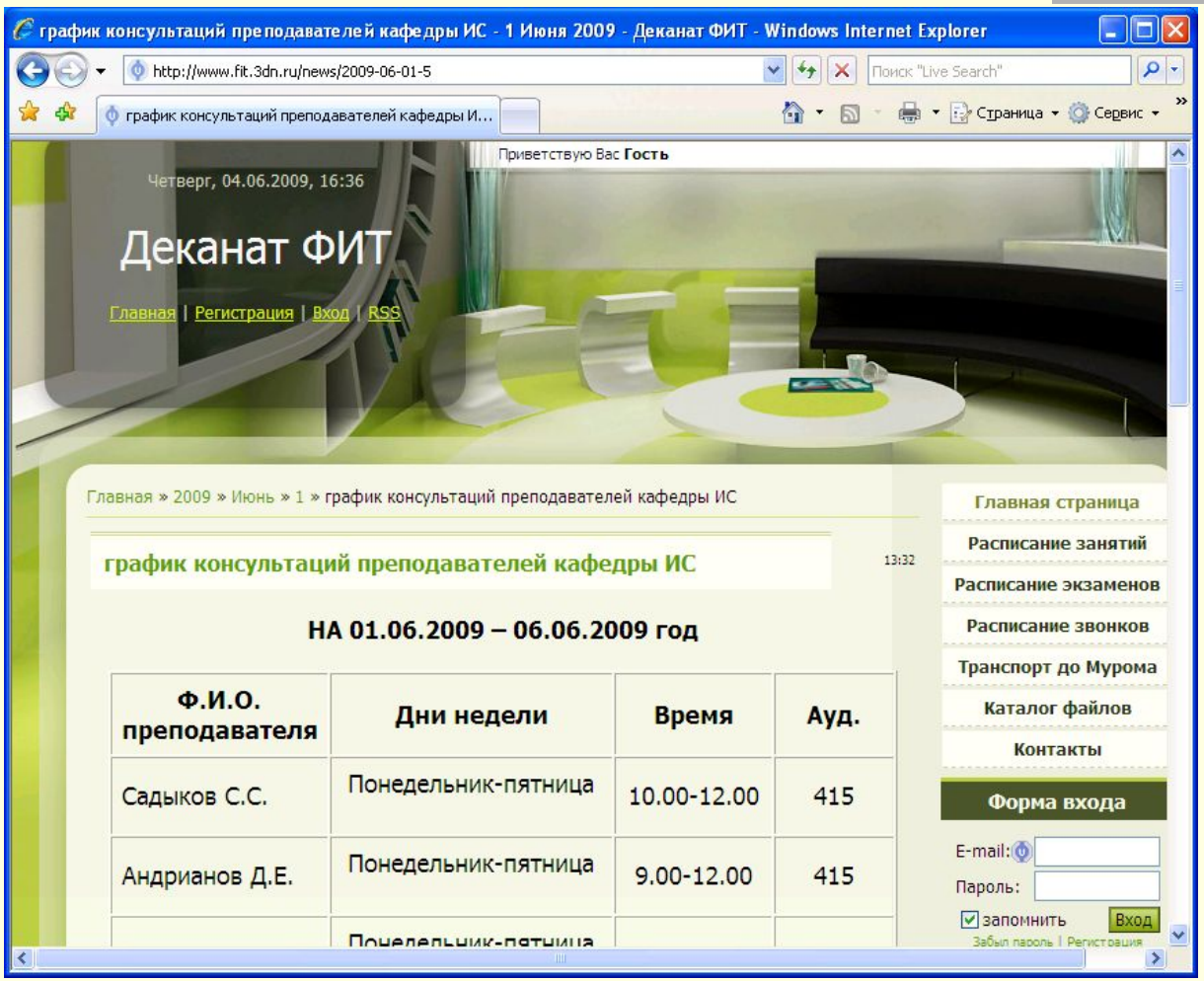
Программа обработки и анализа результатов рейтинг-контроля успеваемости студентов факультета



Программа автоматического формирования документов деканата института, отражающих учебный процесс



Сайт поддержки студентов заочной формы обучения факультета информационных технологий



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!