



ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТ – ТЕСТИРОВАНИЯ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ (НЕЗАВИСИМОЕ ОЦЕНИВАНИЕ)

генеральный директор

НИИ мониторинга качества образования

д.т.н., проф.

Наводнов Владимир Григорьевич

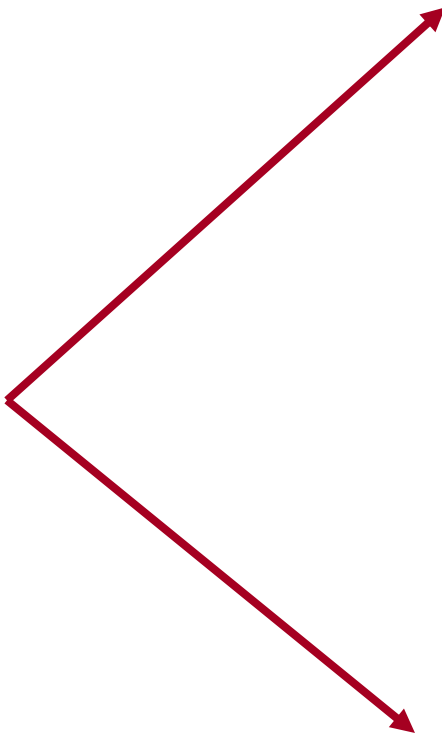
Новый закон «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ (статья 95)

– Независимая оценка качества образования
осуществляется ... в целях ... повышения
конкурентоспособности организаций ...

Федеральный Закон РФ от 21 июля 2014 г. №256-ФЗ

«О внесении изменений в отдельные
законодательные акты РФ по вопросам
проведения независимой оценки качества
оказания услуг организациями в сфере культуры,
социального обслуживания, охраны здоровья и
образования»





Независимая оценка качества
подготовки обучающихся



Независимая оценка качества
образовательной деятельности
организаций, осуществляющих
образовательную деятельность



Коллектив Научно-исследовательского института мониторинга качества образования



Участие образовательных организаций в проектах НИИ МКО



[Диагностика](#)[Тренажеры](#)[ФЭПО](#)[Олимпиады](#)[Бакалаврам](#)[Войти в систему](#)[Пройти тестирование](#)

Единый портал
интернет-тестирования



+7 (8362) 64-16-88
+7 (8362) 42-24-68

[Организаторам](#)[Преподавателям](#)[Студентам](#)

Обучение и самоконтроль
для подготовки к проверке знаний

Проекты



Диагностика

готовность студентов I курса
к продолжению обучения



Тренажеры

подготовка и текущий
контроль (ФГОС и ГОС-II)



ФЭПО

итоговый контроль (ФГОС и
ГОС-II)



Олимпиады

международные
студенческие интернет-
олимпиады



Б

**Бакалаврский
экзамен**

ито

итоговый экзамен для
бакалавров



www.i-exam.ru
(2009 г.)



www.i-olymp.ru
(2008 г.)

**-диагностическое
тестирование**

**-«бакалаврский»
интернет - экзамен**



**Единый портал
Интернет – тестирования
(октябрь 2012 г.)**

Диагностическое Интернет- тестирование студентов первого курса

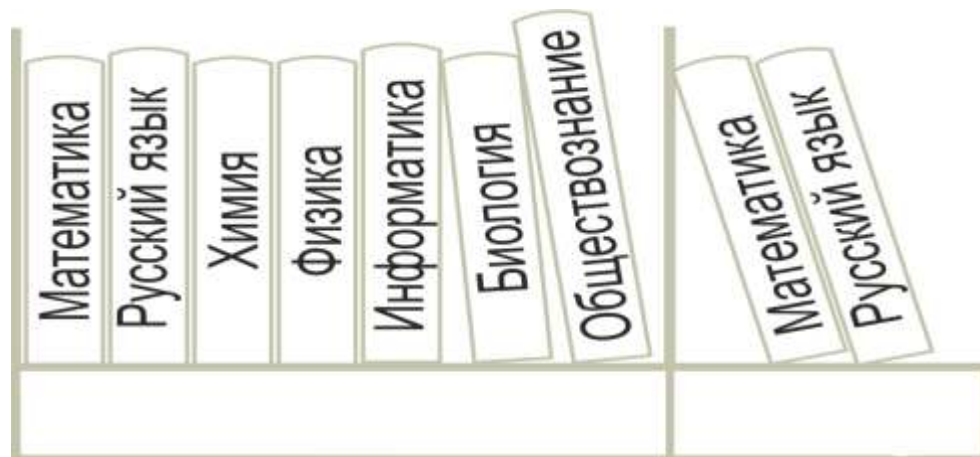


Диагностика на базе
11 классов по 9
предметам школьного
курса:

Математика
Информатика
Химия
Физика
Русский язык
Биология
История
Обществознание
Английский язык

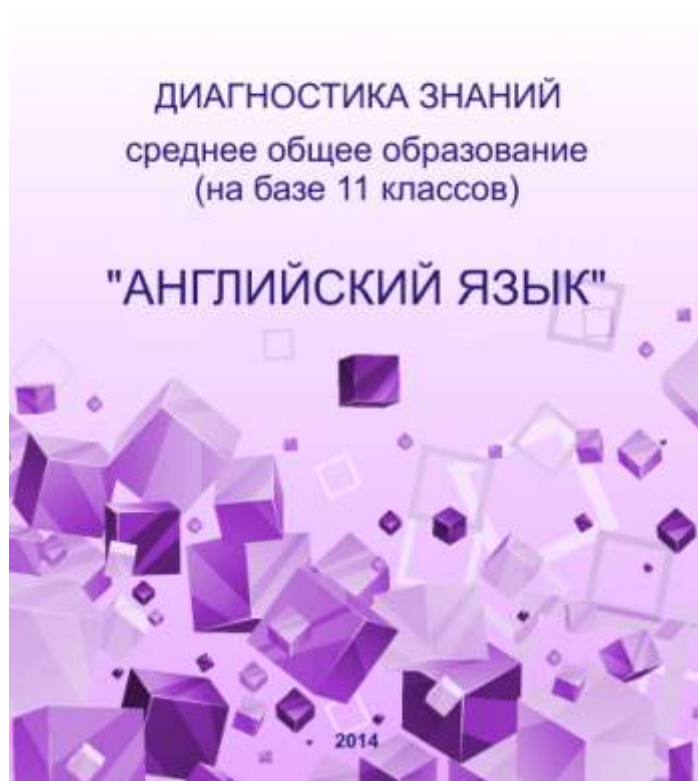
Диагностика на базе 9
классов по 2
предметам школьного
курса:

Математика
Русский язык



Педагогический анализ результатов диагностического тестирования

ФГБОУ ВПО "N-ский государственный университет"



ФГБОУ ВПО "N-ский государственный университет"



ФЭПО – Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования

The screenshot displays the official website of the Federal Internet Exam (FEP) in the field of professional education. The top navigation bar includes links for 'Диагностика', 'Тренажеры', 'ФЭПО', 'Олимпиады', and 'Бакалаврский экзамен', along with buttons for 'Принять регистрацию' and 'Войти в систему'. The main header features the FEP logo (a green stylized pen) and the text 'ФЭПО соответствие требованиям ФГОС и ГОС-II'. Contact information, including phone numbers and an email address, is provided. A secondary navigation bar contains links for 'О проекте', 'Новости', 'Контакты', and 'О нас'. The central banner area shows a book titled 'ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ' and a description of the FEP as an independent assessment of student learning results. Below this, a 'Новости' (News) section lists recent events, such as the 23rd of February being the Day of Defense of the Motherland and the Day of the Student. The bottom of the page is organized into four columns of links: 'Инструкция' (for students, teachers, and organizers), 'Информация' (about the project, participation, news, and statistics), 'Методическая поддержка' (models of FEP, assessment, and traditional approaches), and 'Обратная связь' (Reformal RU, forum, and contacts).

Диагностика Тренажеры **ФЭПО** Олимпиады Бакалаврский экзамен [Принять регистрацию](#) [Войти в систему](#)

 **ФЭПО**
соответствие требованиям ФГОС и ГОС-II

+7 (8362) 64-16-88
+7 (8362) 42-24-68
edu.mko@gmail.com

[О проекте](#) [Новости](#) [Контакты](#) [О нас](#)

Функции Преимущества



ФЭПО
проведение независимой оценки результатов обучения студентов в рамках требований ФГОС и ГОС-II

[Подать заявку](#)

Новости

- > 2013.02.22
[Приглашение на вебинар](#)
Уважаемые коллеги! Приглашаем вас к участию в вебинаре «Оценки компетенций и результатов ...»
- > 2013.02.21
[С днем защитника Отечества!](#)
23 февраля – День защитника Отечества – это праздник, олицетворяющий силу и мощь Российской ...
- > 2013.02.15
[Анкетирование по итогам проведения ФЭПО-16 и Интернет-тренажеров](#)
Уважаемые коллеги! Приглашаем Вас ответить на вопросы анкеты, размещенной в личных кабинетах ...
- > 2013.01.24
[С днем студента!](#)
Дорогие друзья! Поздравляем Вас с Днем российского студенчества! Такого дня – праздник для ...

Инструкция
[Студенту](#)
[Преподавателю](#)
[Организатору](#)

Информация
[О проекте](#)
[Как стать участником](#)
[Новости и преемственность](#)
[Статистика](#)

Методическая поддержка
[Модели ПИМ](#)
[Модели оценки](#)
[Компетентностный подход](#)
[Традиционный подход](#)
[Как подготовиться](#)

Обратная связь
[Реформал RU](#)
[Форум](#)
[Контакты](#)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 001 от 25.06.2013

настоящим подтверждается, что
образовательные программы (Приложение)

федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования

**«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. М.К. АММОСОВА»**

в период с 01 марта по 30 июня 2013 года
успешно прошли независимую оценку качества
образования в рамках

Федерального Интернет-экзамена
в сфере профессионального образования
и рекомендованы к участию в проекте «Лучшие
образовательные программы
инновационной России»

Генеральный директор

В.П. Киселева

М.П.

март-июнь
2013

Основные образовательные программы высшего профессионального образования

060109.65	Бухгалтерский учет, анализ и аудит
060111.65	Маркетинг
060301.65	Коммерция (торговое дело)
060502.65	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
060505.65	Управление персоналом
060507.65	Менеджмент организации
100101.65	Сервис
100103.65	Социально-культурный сервис и туризм
120301.65	Землеустройство
120302.65	Земельный кадастр
120303.65	Городской кадастр
140104.65	Промышленная теплоэнергетика
230201.65	Информационные системы и технологии
230201.65	Промышленное и гражданское строительство
270102.65	Городское строительство и хозяйство
270105.65	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
270109.65	Теплогоснабжение и вентиляция
270112.65	Водоснабжение и водоотведение
270115.65	Эксплуатация и управление недвижимостью
270205.65	Автомобильные дороги и аэродромы
280102.65	Безопасность технологических процессов и производств

Основные образовательные программы среднего профессионального образования

060301.52	Коммерция
260203.51	Охрана окружающей среды

Направления подготовки высшего профессионального образования

020400.62	Биология
030200.62	Политология
040100.62	Социология
060100.62	Экономика
060400.62	Управление персоналом
081100.62	Государственное и муниципальное управление
120700.62	Землеустройство и кадастры
140100.62	Теплоэнергетика и теплотехника
230400.62	Информационные системы и технологии
270100.62	Архитектура
270300.62	Дизайн архитектурной среды
270800.62	Строительство
280700.62	Техносферная безопасность

Направления подготовки среднего профессионального образования

120700.52	Землеустройство и кадастры
140100.51	Теплоэнергетика и теплотехника

Генеральный директор

В.П. Киселева

М.П.

Со 2 сентября 2013 г. выдаются сертификаты качества образовательным организациям, регулярно участвующим в ФЭПО и подтвердившим успешные результаты обучения студентов, продемонстрированные в ходе независимой оценки качества образования на основе сертифицированных аккредитационных педагогических измерительных материалов (АПИМ)

Пример сотрудничества с региональными системами оценки качества образования

Проведение независимой оценки качества образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Ульяновской области

Инициатор: Областное государственное автономное учреждение «Ульяновский областной центр информационно-методического и организационно-технического сопровождения процедур надзора и контроля в сфере образования»

Участники: 14 ссузов Ульяновской области

Тестирование: 53 направления подготовки по ФГОС и ГОС - II

Интернет – тренажеры



Интернет-тренажеры
подготовка к процедурам контроля качества

+7 (8362) 64-16-88
+7 (8362) 42-24-68

 nii.mko@gmail.com

[О проекте](#) [Новости](#) [Контактная информация](#) [О нас](#)

Функции

Преимущества



Текущий контроль

внутривузовское контрольное тестирование

[Подать заявку](#)

Новости

> 2013-01-09

[Участие в ФЭПО-17](#)

Заявки на участие в проекте «ФЭПО: компетентностный (ФГОС) и традиционный (ГОС-II) подходы» ...

> 2013-01-09

[Участие в проекте «Интернет-тренажеры в сфере образования»](#)

Заявки на участие в проекте «Интернет-тренажеры в сфере образования» принимаются с 09 января ...

> 2012-12-28

[Технические работы на сервере](#)

30 декабря 2012 г. с 18:00 до 24:00 (MSK) на сервере будут проводиться технические работы. ...

> 2012-12-25

[С Новым годом!](#)

Дорогие друзья! Наступает самый яркий, самый сказочный праздник на свете, который отзывается ...

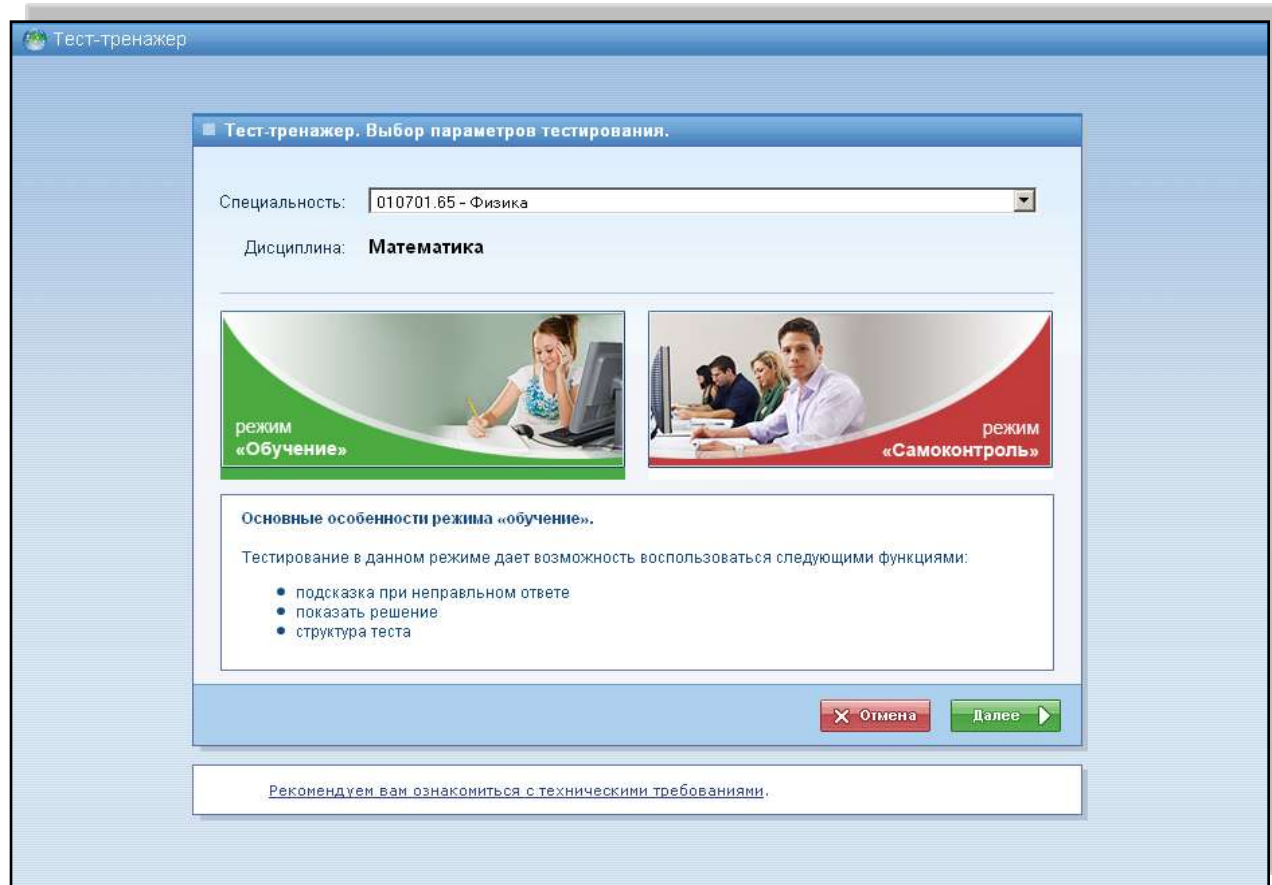
[Инструкция](#)

[Информация](#)

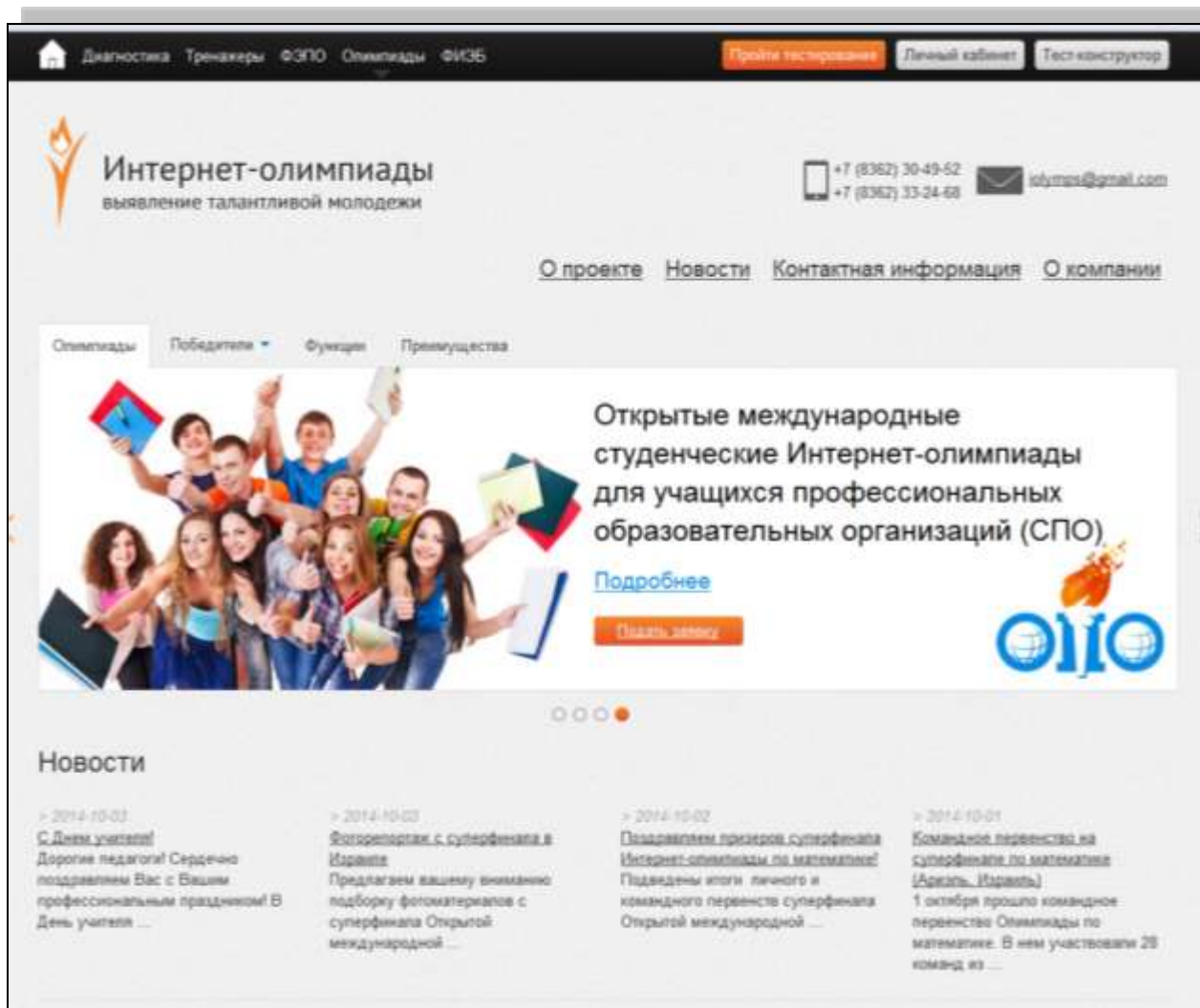
[Методическая поддержка](#)

[Войти в систему](#)

Интернет – тренажеры: обучение, самоконтроль, текущий контроль



Международные открытые Интернет-олимпиады



The screenshot shows the homepage of the "Internet Olympiad" website. The header includes navigation links: "Диагностика", "Тренажеры", "ФЗПО", "Олимпиады", and "ФИЗБ". There are also buttons for "Пройти тестирование", "Личный кабинет", and "Тест-конструктор". The main logo features a stylized orange flame above the text "Интернет-олимпиады" and the tagline "выявление талантливой молодежи". Contact information includes two phone numbers (+7 (8362) 30-49-52 and +7 (8362) 33-24-68) and an email address (olympus@gmail.com). A secondary navigation bar contains links: "О проекте", "Новости", "Контактная информация", and "О компании". Below this is a menu with "Олимпиады", "Победители", "Функции", and "Преимущества". The central banner features a group of smiling students holding books and papers, with the text "Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады для учащихся профессиональных образовательных организаций (СПО)". A "Подробнее" link and a "Послать заявку" button are present. The "Новости" section at the bottom lists four recent news items with dates and brief descriptions.

Диагностика Тренажеры ФЗПО Олимпиады ФИЗБ

Пройти тестирование Личный кабинет Тест-конструктор

 **Интернет-олимпиады**
выявление талантливой молодежи

+7 (8362) 30-49-52
+7 (8362) 33-24-68  olympus@gmail.com

[О проекте](#) [Новости](#) [Контактная информация](#) [О компании](#)

[Олимпиады](#) [Победители](#) [Функции](#) [Преимущества](#)

 **Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады для учащихся профессиональных образовательных организаций (СПО)**

[Подробнее](#)

[Послать заявку](#)



Новости

- > 2014-10-03
С Днем учителя!
Дорогие педагоги! Сердечно поздравляем Вас с Вашим профессиональным праздником! В День учителя ...
- > 2014-10-03
Фоторепортаж с суперфинала в Израиле
Предлагаем вашему вниманию подборку фотоматериалов с суперфинала Открытой международной ...
- > 2014-10-02
Поздравляем призеров суперфинала Интернет-олимпиады по математике!
Подведены итоги личного и командного первенств суперфинала Открытой международной ...
- > 2014-10-01
Командный первенство на суперфинале по математике (Аргентина, Израиль)
1 октября прошло командное первенство Олимпиады по математике. В нем участвовали 28 команд из ...

Схема взаимодействия с пользователями Интернет-олимпиады

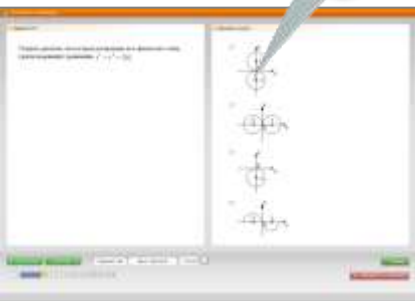
2014 г.

I тур (вузовский) – Более 29 тысяч студентов из 286 вузов Российской Федерации, Армении, Беларуси, Израиля, Казахстана, Кыргызстана, Узбекистана, Таджикистана, Туркменистана

II тур (региональный) – проводится в **базовых вузах**
Более 3500 студентов 252 вузов, из них 37 базовых вузов



Открытые международные Интернет-олимпиады (ОИО)



**ОИО – механизм
оценки качества
подготовки студентов на
международном уровне**

Схема взаимодействия

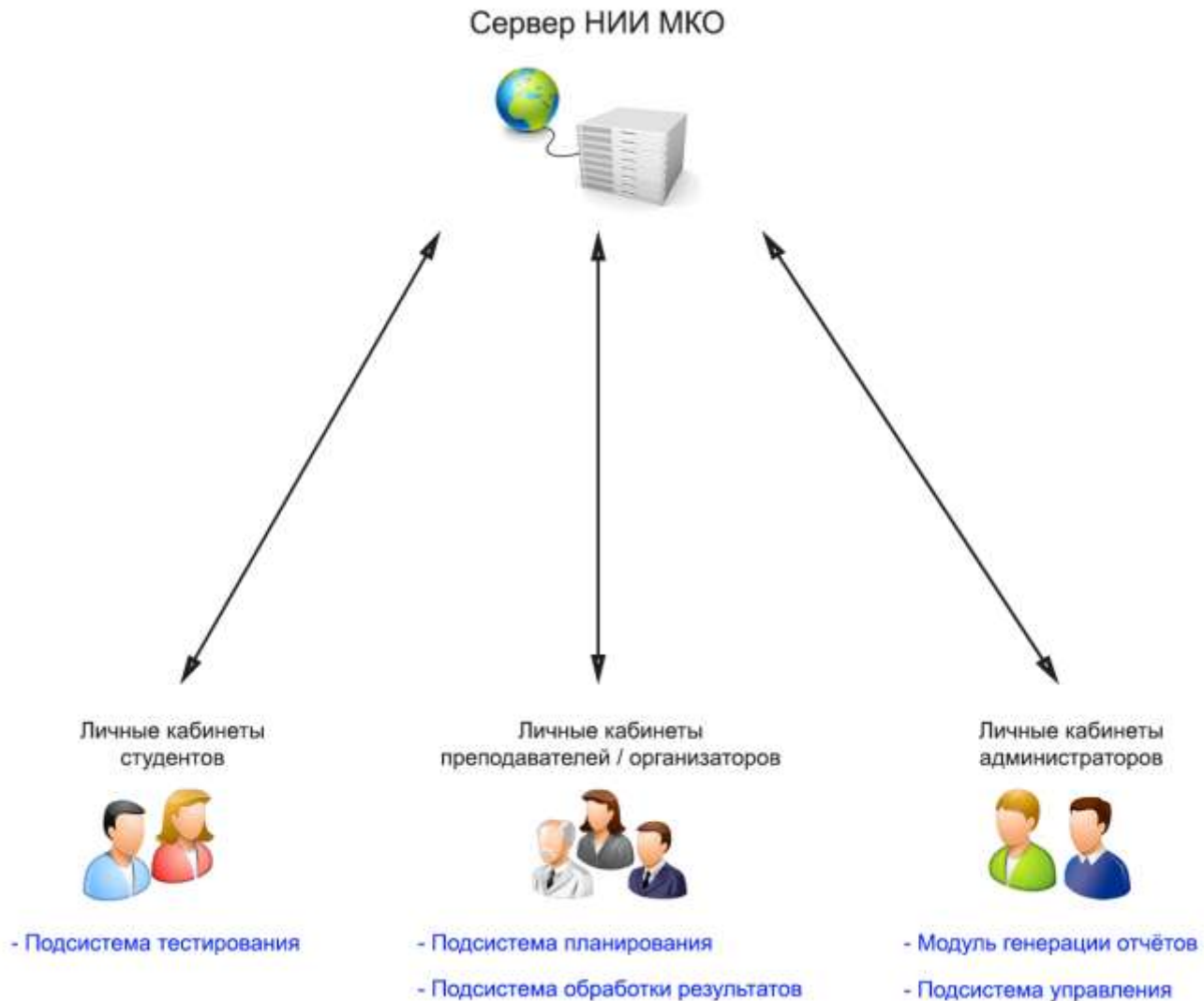
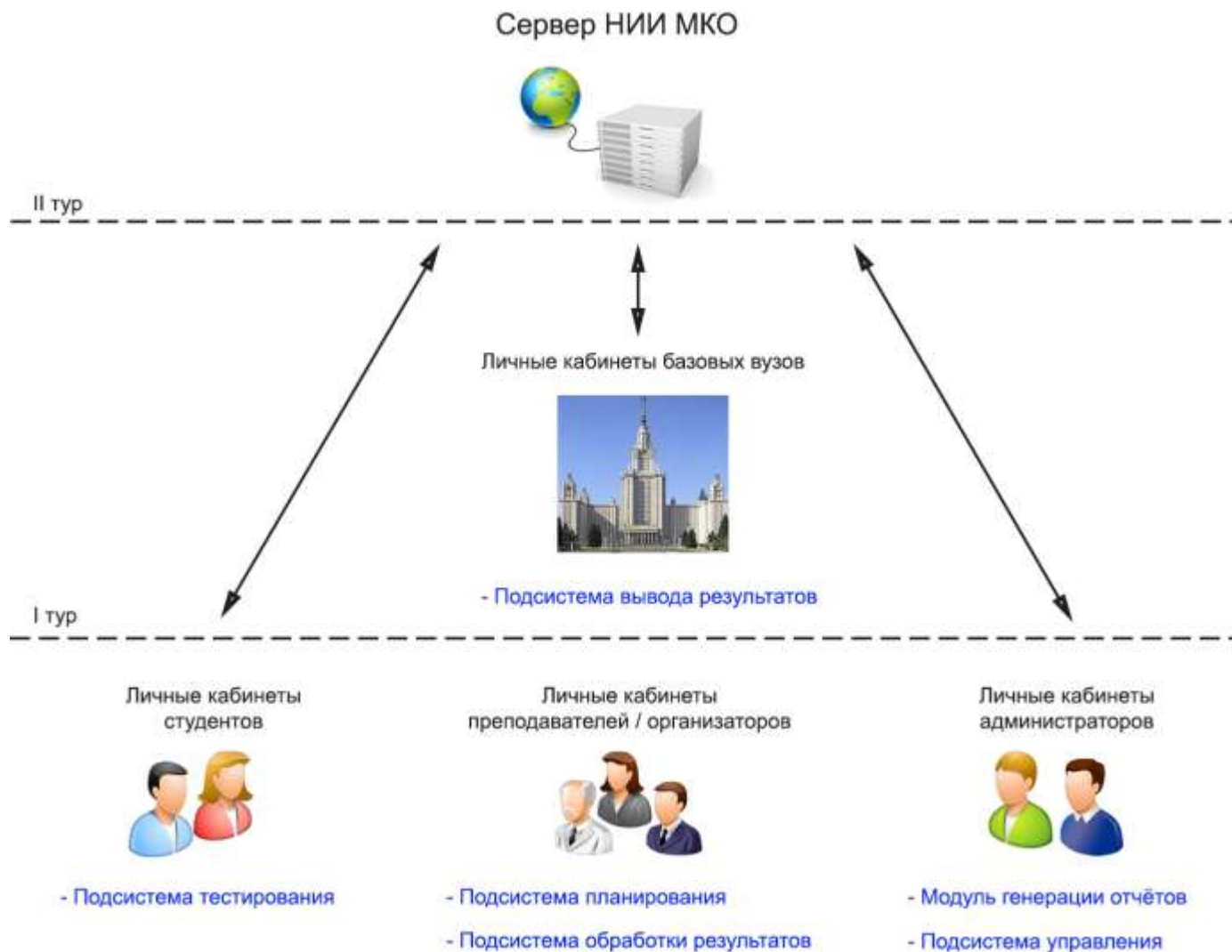


Схема взаимодействия с пользователями Интернет-олимпиады.



Технологическая основа высоконагруженной системы Интернет - тестирования

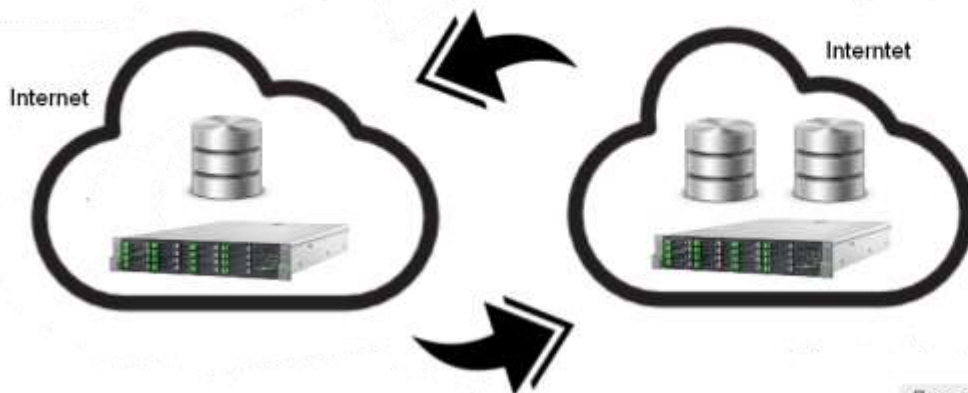


Портал i-exam.ru

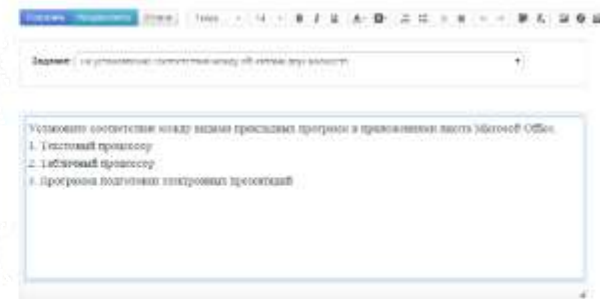
Пиковая нагрузка: до 6000
одновременных сеансов
тестирования



Подсистема тестирования



2 сервера в Московском дата-центре



Модуль Тест-Конструктор

До 60000 результатов тестирования в день

План тестирования (традиционный подход)

№	ИД	Дисциплина	Группа	Срок тестирования	Дата	Действие
1	110001.00	Физика	4-5-6	90	30	23.10.2010
2	110002.00	Электроника и электроника (Технические основы электротехники)	4-5-6	90	30	23.10.2010

Условные обозначения:

- зеленый флажок - информация
- красный X - удалить задание из плана тестирования
- желтый флажок - добавить задание в корзину
- синий флажок - добавить задание в корзину
- красный X - добавить задание в корзину
- зеленый флажок - добавить задание в корзину
- синий флажок - добавить задание в корзину

Подсистема личных кабинетов

Основополагающий системный принцип:
мгновенное оценивание в условиях
массового контроля



Спасибо за внимание!

tel.: +7 (8362) 422468

http:, www.i-exam.ru