

ПРОЕКТ СТРУКТУРЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ON-LINE ОЛИМПИАДЫ

Е.М. Гриценко, А.В. Ершов

*Сибирский государственный технологический университет,
г. Красноярск, gem@fai.krs.ru*

Сегодня Сибирский государственный технологический университет проводит большое количество всевозможных конкурсов, соревнований и олимпиад по всевозможным направлениям. Все они направлены на то, что бы выявить наиболее компетентных людей в той или иной области знаний. Недостатком большинства из них являются:

- необходимость личного присутствия на месте проведения олимпиад и, как следствие, невозможность охватить всех желающих;
- дороговизна организации мероприятия.

Кафедра информационных технологий Сибирского государственного технологического университета уже в течение 10 лет проводит олимпиаду по программированию. За это время накоплена большая база данных о студентах, которые участвовали в этой олимпиаде. Также ведется база знаний, включающая в себя все олимпиадные задания. Многие из тех, кто на олимпиаде показал высокие результаты, получил шанс трудоустроиться по специальности без конкурса. Уже много лет проводятся различные олимпиады по программированию с использованием сети Internet (например, ACM).

Предлагается структура организации проведения on-line олимпиады:

1. Потенциальные участники получают электронные письма от организаторов on-line олимпиады с указанием всей необходимой информации, либо самостоятельно находят эту информацию на сервере on-line олимпиады.

2. Будущий участник, если он согласен с условиями, поставленными организаторами олимпиады, отправляет все необходимые данные о себе организаторам электронным письмом, либо заполняет их непосредственно на сервере. При этом указывается какой способ проведения олимпиады его больше устраивает: непосредственная работа с сервером с помощью Internet – проводника, работа