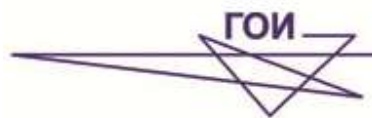




Optical Seminar · 2013



Положение о конкурсе

1. Общие положения

1.1. Цели конкурса:

- привлечение интереса к специалистам со стороны предприятий и фирм с различной формой собственности;
- формирование более глубоких знаний в области оплотехники;
- развитие творческой активности и самостоятельного мышления;
- выявление одаренных студентов и формирование кадрового потенциала;
- обмен опытом, развитие взаимодействия и сотрудничества между вузами.

Основные принципы в проведении конкурса: состязательность, творчество, открытость.

1.2. Организаторами конкурса являются НИУ ИТМО и ОАО «ГОИ им. С.И. Вавилова».

1.3. Участие в конкурсе могут принимать студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты (до 35 лет), зарегистрировавшиеся для участия в семинаре.

1.4. Состав жюри конкурса:

Председатель жюри: Архипова Л.Н. – начальник отделения Н05, главный оптик ОАО «ГОИ им. С.И. Вавилова».

Члены жюри:

- Сокольский М.Н. – начальник СКБ ОАО «ЛОМО», профессор НИУ ИТМО;
- Лившиц И.Л. – зав. лабораторией АПОИиЭСС НИУ ИТМО;
- Хацевич Т.Н. – профессор СГГА;
- Юревич В.И. – начальник отдела ООО «Лазерный центр».
- Зверев В.А. – профессор каф. ПиКО НИУ ИТМО;
- Цуканова Г.И. – доцент каф. ПиКО НИУ ИТМО;
- Бахолдин А.В. – зав. каф. ПиКО НИУ ИТМО;
- Романова Г.Э. – доцент каф. ПиКО НИУ ИТМО

2. Порядок проведения конкурса

2.1. Общие положения:

Конкурс проводится в заочной форме с очной защитой проекта.

Конкурсное задание вывешивается 24 октября 2013 г. в 24:00 на сайте семинара по адресу: http://aco.ifmo.ru/opt_seminar

Решение и работа над проектом проходит в заочной форме.

2.2. Проверка конкурсных работ и порядок подведения итогов

Выполненные работы передаются в жюри. Решения от участников принимаются по электронной почте на адрес семинара e-mail: os.ifmo@gmail.com до 24:00 24 ноября 2013 г.

Формат отчета:

- текстовый документ (*фамилия.doc*), содержащий: краткое описание работы оптической системы, конструктивные параметры, достигнутые характеристики качества оптической системы;

- файл компьютерной модели системы (в одной из программ: ОПАЛ, САРО, SYNOPSIS, OSLO, Zemax, CodeV);
- презентация (*фамилия.ppt*) для очной защиты проекта 28 ноября 2013 г. На представление проекта дается 15 минут (не более 7 слайдов).

Проверка работ осуществляется членами жюри путем заслушивания докладов и открытого их обсуждения 28 ноября 2013 г. в соответствии с программой семинара. Председатель жюри обеспечивает коллегиальную проверку работ.

На презентации проектов участников допускаются все желающие.

Критерии оценки работ: достижение требований, поставленных в задании, количество оптических элементов, технологичность выбранной оптической схемы, оригинальность достигнутых результатов.

Жюри принимает коллегиальное решение о победителе конкурса после заслушивания защит проектов всех участников.

В случае возникновения у жюри сомнений в индивидуальности представленных участниками решений, жюри может снять работу с рассмотрения.

2.3. Определение победителей конкурса

По результатам работы жюри Оргкомитетом присваивается призовое место и вручается приз победителю, а также вручаются дипломы установленной формы победителю и участникам конкурса.