

## **РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ КОМАНДЫ БНТУ В 8-ОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО "ОПТОТЕХНИКЕ"**

Студент гр.113129 Колаша С.С., студентка гр.113119 Тихиня Е.О.

Магистрант Костусев А.В.

Д-р техн. наук, профессор Артюхина Н.К.

Белорусский национальный технический университет

С 19 по 20 апреля 2013 года на базе Санкт-Петербургского НИУ ИТМО проходила 8-я Всероссийская олимпиада по «Оптотехнике». Под руководством профессора кафедры «Лазерная техника и технология», доктора технических наук Артюхиной Нины Константиновны была набрана команда из наиболее активных и творчески мыслящих студентов 3-5 курсов ПСФ.

Команда была представлена в следующем составе: Сафонов Владимир (гр. 113110), Тихиня Елена (гр. 113119), Колаша Сергей (гр. 113129), Костусев Александр (гр. 113128).

В 8-ой открытой Всероссийской Олимпиаде приняли участия 19 команд из городов России (Томск, Новосибирск, Ижевск, Самара, Москва, Санкт-Петербурга, Волгоград, Казань), Беларуси (Минск), Украины (Киев).

Третий тур олимпиады проводился в 2 этапа. Первый этап включал в себя теоретические задания, в частности, участникам требовалось решить задачи и ответить на вопросы, связанные с оптико-электронными и лазерными приборами и системами. Второй этап был представлен в виде практических заданий: участники посещали лаборатории университета, в которых необходимо было ответить на поставленные вопросы при помощи предоставленных устройств и оборудования. На заключительной стадии этого этапа организаторы олимпиады поставили задачу перед участниками, связанную с их эрудицией в специализирующих дисциплинах. Данное задание было предложено в виде кроссворда.

Итогом олимпиады для команды БНТУ стало:

- 2-е общекомандное место в теоретическом туре по решению задач среди очных и заочных команд (неофициальный зачет);
- 3-е место в индивидуальном первенстве теоретического тура по решению задач, которое занял участник команды Костусев Александр.

Показанные результаты говорят о высоком уровне подготовки студентов кафедры «Лазерная техника и технология», что позволяет сделать вывод о высокой квалификации профессорско-преподавательского состава обучающей кафедры. Участие в олимпиадах позволяет будущим специалистам повысить качество собственного образования, выявить одаренных молодых людей, а также способствует укреплению связей между вузами и развитию сотрудничества.