

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(БАШГУ)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Физико-технического института
технический институт
Р. А. Якшибаев

14 » февраля 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о II Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде
по общей физике среди студентов, 6–8 апреля 2017 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

II Южно-Уральская Межрегиональная студенческая олимпиада по общей физике, в дальнейшем – Олимпиада, проводится Башкирским государственным университетом при поддержке Министерства образования Республики Башкортостан.

Олимпиада проводится среди студентов вузов Южно-Уральского региона Российской Федерации на базе Башкирского государственного университета, а также близлежащих к РБ субъектов РФ.

Олимпиада проводится в форме командного и личного первенства отдельно по **1, 2 и 3 курсам**.

Команда состоит из **3 человек** с ВУЗа (студенты 1-3 курсов). Будут представлены 12 задач: 5 задач по курсу механика, 3 задачи по курсу молекулярная физика, 2 задачи по курсу электромагнетизм, 2 задачи по курсу оптика. Каждый участник решает только **5 задач** из числа предложенных по своему усмотрению.

2. ЦЕЛИ ОЛИМПИАДЫ

Целями проведения Олимпиады являются:

- пропаганда физических знаний; повышение эффективности использования студенческого научного потенциала;
- стимулирование интереса студентов к более глубокому изучению физики;
- выявление и поддержка наиболее талантливых и перспективных студентов;
- содействие интеграции образования, науки и производства;
- оценка уровня подготовки студентов по общей физике в различных вузах.

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ

Руководство подготовкой и проведением Олимпиады осуществляет оргкомитет Олимпиады, в дальнейшем Оргкомитет, формируемый из представителей организаторов Олимпиады.

Состав Оргкомитета утверждается Министерством образования РБ по представлению вуза, на базе которого проводится Олимпиада.

В обязанности Оргкомитета входит:

- установление сроков проведения Олимпиады;
- утверждение методики и основных критериев оценки конкурсных работ;
- решение вопросов финансирования;
- формирование группы разработчиков заданий для Олимпиады;
- формирование экспертного совета Олимпиады (жюри);
- организация и координация подготовительной работы и проведение Олимпиады;

- разработка видов и форм поощрения команд-победителей, а также отдельных победителей Олимпиады;
- освещение хода проведения и результатов Олимпиады в средствах массовой информации.

4. ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ (ЖЮРИ)

Экспертный совет (жюри) осуществляет проверку выполненных заданий.

В состав жюри включаются ученые-физики, профессора и преподаватели вузов, представители ведущих НИИ физики.

5. ГРУППА РАЗРАБОТЧИКОВ ЗАДАНИЙ

Разработку задач для Олимпиады осуществляет группа разработчиков задач для Олимпиады, сформированная из ведущих лекторов по курсу общей физики, преподавателей ВУЗов участников, в дальнейшем – Группа разработчиков.

Задачи, разработанные Группой разработчиков, должны получить одобрение Экспертного совета для использования в качестве заданий на Олимпиаде.

Задачи для Олимпиады по каждому разделу, предложенные вузами и НИИ, принимаются Оргкомитетом не менее чем за неделю до начала Олимпиады.

6. КОМАНДЫ – УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

В Олимпиаде принимают участие команды студентов высших учебных заведений изучающих общую физику, в дальнейшем – Команды.

Каждое учебное заведение может быть представлено на Олимпиаде только одной Командой.

Команда состоит из 3 человек 1-3 курсов.

Команды, желающие принять участие в Олимпиаде, должны подать в Оргкомитет заявки на участие в Олимпиаде и получить допуск к участию в Олимпиаде.

Заявки на участие в Олимпиаде должны быть поданы Командами в письменной форме или по E-mail не позднее, чем за неделю до начала Олимпиады.

В заявке должны быть указаны следующие сведения:

- наименование учебного заведения;
- наименование факультета либо отделения;
- список заявленных в данной Команде участников Олимпиады, включая капитана Команды, с указанием фамилии, имени и отчества – полностью, курса либо года обучения, специализации и учебной группы;
- фамилия, имя, отчество и телефон лица, ответственного за Олимпиаду от учебного заведения.

Оргкомитетом могут быть затребованы также и иные сведения об участниках Олимпиады, необходимые для получения допуска к участию в Олимпиаде.

Вопрос о допуске к участию в Олимпиаде Команд, подавших заявки, решается Оргкомитетом в течение пяти дней со дня подачи заявки.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

По итогам проведения Олимпиады определяются команды-призеры, а также выявляются наиболее отличившиеся отдельные участники Олимпиады: по каждому вузу выявляются команды, а также отдельные участники, занявшие 1, 2 и 3 места. Оценка места производится по сумме баллов, полученных за решение каждой задачи задания. Решение задачи оценивается по балльной системе, в зависимости от сложности задачи.

Победитель в командном зачете определяется **по сумме трех работ** для каждого вуза **по трем подгруппам** (а – среди команд классических и педагогических высших учебных заведений; б среди команд технических высших учебных заведений; в – среди команд высших учебных заведений, где общая физика является непрофилирующей дисциплиной).

Команды-призеры и наиболее отличившиеся участники Олимпиады награждаются дипломами и поощрительными призами. Оргкомитет доводит до сведения студентов и профессорско-преподавательского состава вузов информацию о победителях Олимпиады.

8. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

Сроки проведения Олимпиады **6-8 апреля 2017 года.**

Начало Олимпиады **7 апреля в 12.00** часов по Уфимскому времени, продолжительность **3 часа**, подведение итогов и вручение наград в **18.00** часов по Уфимскому времени.

Место проведения: **Башкирский государственный университет, ФТИ, ауд. 01 и 02.**

Адрес Оргкомитета: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32,

Физико-технический институт, ком. 319,

тел. 8-963-144-90-92

e-mail: ShafeevRR@mail.ru

ОРГКОМИТЕТ

II Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиады по общей физике среди студентов, 6-8 апреля 2017 г.

Председатель Оргкомитета:

Якшибаев Р.А. – д.ф.-м.н., проф., директор Физико-технического института БашГУ

Заместители Председателя Оргкомитета:

Балапанов М.Х. – д.ф.-м.н., проф. БашГУ

Акманова Г.Р. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Екомасов Е.Г. – д.ф.-м.н., проф. БашГУ

Шафеев Р.Р. – ст. преп. БашГУ

Состав Оргкомитета

Балапанов М.Х. – д.ф.-м.н., проф. БашГУ

Назаров В.Н. – к.ф.-м.н., сотрудник ИФМК УНЦ РАН

Шафеев Р.Р. – ст. преп. БашГУ

Камалеев М.Ф. – студент 4 курса ФТИ

Состав технического Оргкомитета

Габдрахманова Л.А. – ассистент БашГУ

Кузбекова И.А. – лаборант кафедры общей физики

Шарафуллин И.Ф. – к.ф.-м.н., ст. преп. БашГУ

Камалеев М.Ф. – студент 4 курса ФТИ

Отв. Секретарь Оргкомитета:

Шафеев Р.Р. – ст. преп. БашГУ

ЖЮРИ

II Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиады по общей физике среди студентов, 6-8 апреля 2017 г.

Председатель жюри:

Якшибаев Р.А. – д.ф.-м.н., проф., директор Физико-технического института БашГУ

Заместители Председателя жюри:

Балапанов М.Х. – д.ф.-м.н., проф. БашГУ

Шафеев Р.Р. – ст. преп. БашГУ

Гирфанова Ф.М. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Члены жюри:

Гирфанова Ф.М. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Акманова Г.Р. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Харисов А.Т. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Юмагузин А.Р. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Закирьянов Ф.К. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Хасанов Н.А. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Назаров В.Н. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Шафеев Р.Р. – ст. преп. БашГУ

Мукаева Г.Р. – к.т.н., доцент УГНТУ

Трофимова Е.В. – к.ф.-м.н., доцент УГАТУ

Шишкина А.Ф. – к.т.н., ст. преп. СФ УГАТУ

Заманова Г.И. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

Абдуллин А.У. – к.ф.-м.н., доцент БашГУ