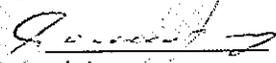


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(БАШГУ)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Физико-технического института  
  
« 11 » 03 2019 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о IV Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиаде,  
приуроченной к 85-летию со дня рождения Юрия Алексеевича Гагарина,  
по общей физике, 18–20 апреля 2019 г.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

IV Южно-Уральская Межрегиональная студенческая олимпиада, приуроченная к 85-летию со дня рождения Юрия Алексеевича Гагарина, 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** одного курса с ВУЗа (студенты 1-3 курсов). ВУЗ могут представлять несколько команд. 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 несколькими Командами.

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 четырем 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; г – среди команд студентов-иностранцев).

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 **18-20 апреля 2019 года**.

Начало Олимпиады **19 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](mailto:ShafeevRR@mail.ru)

## **ОРГКОМИТЕТ**

**IV Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиады, приуроченной к 85-летию со дня рождения Юрия Алексеевича Гагарина, по общей физике, 18-20 апреля 2019 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

**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

**Состав технического Оргкомитета**

**Габдрахманова Л.А.** – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

**Кузбекова И.А.** – лаборант кафедры общей физики

**Шарафуллин И.Ф.** – к.ф.-м.н., доцент БашГУ

**Отв. Секретарь Оргкомитета:**

**Шафеев Р.Р.** – ст. преп. БашГУ

## ЖЮРИ

**IV Южно-Уральской Межрегиональной студенческой олимпиады, приуроченной к 85-летию со дня рождения Юрия Алексеевича Гагарина, по общей физике, 18-20 апреля 2019 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

Абдуллин А.У. – 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 УГАТУ

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

Шишкина А.Ф. – к.т.н., доцент УГАТУ

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