

УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «ИГУ»
А.И. Вокин

«17» февраля 2026 г.

Положение о шестнадцатой научной конференции по физике для учащихся 8-11 классов средних учебных заведений «Мир физики.FIZIKA@Baikal.ru»

1. Организаторы конференции

Шестнадцатая научная конференция по физике для учащихся 8–11-х классов средних учебных заведений Сибири и Дальнего Востока «Мир физики.FIZIKA@Baikal.ru» проводится физическим факультетом Иркутского государственного университета при поддержке Иркутского научного центра СО РАН.

2. Конференция проводится по направлениям:

- Экспериментальная физика
- Общая и теоретическая физика
- Астрономия и физика космоса
- Новые материалы и нанотехнологии
- Радиотехника и радиофизика
- Робототехника
- Электроника, микро- и нанoeлектроника
- Медицинская и биологическая физика
- Моделирование физических процессов
- Аэродинамика и гидродинамика
- История физики

3. Цели и задачи конференции:

- Развитие у учащихся средних учебных заведений интереса к научной деятельности в области современной физики;
- Выявление талантливых и одаренных учащихся в области научно-исследовательской работы. Оказание им всесторонней поддержки;
- Привлечение к работе с учащимися средних учебных заведений ведущих ученых и преподавателей физического факультета Иркутского государственного университета и Институтов Иркутского научного центра СО РАН;
- Привлечение общественного внимания к проблемам физического образования в средних учебных заведениях Сибири и Дальнего Востока.

4. Участники конференции.

В конференции принимают участие учащиеся 8–11-х (в качестве исключения, по решению Организационного комитета (оргкомитет), допускаются учащиеся 7-х) классов средних учебных заведений.

К участию в конференции принимаются только те работы, которые ранее не являлись победителями всероссийских и региональных конкурсов по физике и астрономии.

Конференция проводится по секциям:

- 1-я секция – учащиеся 8–9-х классов;
- 2-я секция – учащиеся 10 –х классов;
- 3-я секция – учащиеся 11 классов.

5. Место и сроки проведения конференции:

Конференция проводится в 2 этапа (отборочный заочный и очный).

1 этап – заочный, подача заявок до **16 марта**, результаты - **23 марта 2026 года**. Лучшие работы, выявленные экспертным советом конференции, будут рекомендованы к участию в очном этапе конференции.

2 этап – очный. Авторы, чьи работы рекомендованы к участию в очном этапе конференции, должны будут подтвердить факт своего участия письмом на почту конференции до **26 марта 2026 года**. Очный этап пройдет **3 апреля 2026 года** по адресу: г. Иркутск, бульвар Гагарина, 20, физический факультет Иркутского государственного университета.

6. Регистрация участников конференции

Начало регистрации участников очного этапа конференции: **3 апреля 2026 г. с 09:00**.
Начало работы очного этапа конференции – **10:00**.

7. Организационный комитет и научная программа конференции

Руководство конференцией осуществляет оргкомитет, состоящий из ведущих ученых и преподавателей физического факультета Иркутского государственного университета и ведущих научных сотрудников институтов Иркутского научного центра СО РАН. Председателем оргкомитета является декан физического факультета ИГУ. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению конференции, формирует программный комитет, жюри и экспертный совет, утверждает программу конференции, список участников, протоколы жюри и итоговый документ, организует встречи с ведущими учеными физического факультета.

Научная программа конференции предусматривает посещения научно-исследовательских лабораторий физического факультета, дискуссии и другие формы взаимодействия.

8. Заявки

Для участия в конференции необходимо отправить на почту конференции (единым письмом):

1. ФИО и номер телефона контактного лица.
2. Тезисы доклада (оформленные согласно требованиям **пункта 9** настоящего положения);
3. Видеозапись выступления автора с докладом продолжительностью не более 5 минут;

Заявки на участие в конкурсе и тезисы докладов принимаются до **16 марта 2026 года** (включительно) на электронный адрес: mir_fiziki@physdep.isu.ru

9. Требования к содержанию и оформлению работ

Тезисы докладов должны быть предоставлены в электронном виде на русском языке с использованием текстового редактора MS Word. Объем тезисов докладов **1-2 страницы**. Шрифт Times New Roman. Размер шрифта - 14. Межстрочный интервал - 2. Отступ: слева, справа, сверху и снизу - 2,0 см.

1-я строка - НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ, ПОЛУЖИРНЫМ ШРИФТОМ, ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ

2-я строка: - пропуск

3-я строка: - *Инициалы и фамилии авторов - выравнивание по центру (Курсив);*

(Научные руководители представленных работ включаются в список соавторов доклада);

4-я строка: - Название организации, класс (без индексов "А", "Б" и т.д.) - выравнивание по центру; 5-я строка – населенный пункт, в котором располагается школа - выравнивание по центру;

6-я строка: - пропуск

7-я строка: - текст тезисов докладов. Красная строка - 0,5 см

Напечатание формул в MS Equation

Рисунки выполняются в произвольном графическом формате

Оформление цитируемой литературы

Ссылки на литературу приводятся в квадратных скобках (например, [1], [2-4]. [3,5] и т.д.)

Текст сообщения и список использованной литературы разделяются свободной строкой. Указывается Ф.И.О. авторов, название, год издания, место издания, издательство, номера страниц.

СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ОФОРМЛЕНИЮ ОБЯЗАТЕЛЬНО

В представленных работах должны быть четко отражены:

- постановка задачи;
- подходы и методы ее решения;
- новизна;
- выводы.

Время доклада по теме исследований 5-7 минут.

10. Условия отбора участников

Все поступившие тезисы и видеозаписи докладов подлежат рассмотрению экспертным советом конференции в рамках заочного этапа конференции. Авторы работ, рекомендованных к участию в очном этапе конференции, подают дополнительную заявку на почту конференции для включения в Программу очного этапа конференции. Программа конференции будет сформирована к **30 марта 2026 года**, разослана участникам в электронном виде и выставлена на сайте физического факультета ИГУ: <http://www.physdep.isu.ru>

11. Критерии оценки работ школьников:

- Наличие в работе самостоятельной исследовательской или расчетной части;
- Уровень владения автором представленным материалом;
- Информативность представленного материала;
- Оформление работы и презентации.

В случае возникновения вопросов просим обращаться в Оргкомитет по электронному адресу mir_fiziki@physdep.isu.ru

12. Информационная поддержка конференции:

- Web-сайт физического факультета Иркутского государственного университета: www.physdep.isu.ru;
- информационные материалы в муниципальных органах управления образованием и образовательных учреждениях Иркутской области;
- средства массовой информации.

13. Награждение:

Победители и призеры конференции определяются для каждой секции. Участники конференции, доклады которых признаны лучшими, отмечаются дипломами и призами. Победители, призеры, участники конференции получают рекомендации оргкомитета конференции для поступления на физический факультет Иркутского государственного университета.

Участники конференции получают дополнительные баллы в течение трех лет с момента получения диплома или сертификата при поступлении на физический факультет ИГУ.

14. Адрес оргкомитета конференции:

664003 г. Иркутск, бульвар Гагарина, 20, к. 331

Тел: 89526399278

e-mail: mir_fiziki@physdep.isu.ru

Председатель конференции

Декан физического факультета, д.ф.-м.н. Буднев Николай Михайлович

Программный комитет

Буднев Н.М. (председатель), Книжин С.И. (заместитель председателя), Дресвянский В.П., Паперный В.Л., Ловцов С.В., Колесник С.Н.

Председатель организационного комитета

Ответственный секретарь приемной комиссии физического факультета ИГУ, доцент, к.ф.-м.н., Лазарева Наталья Львовна, e-mail: abiturient@physdep.isu.ru

Организационный комитет

Тазиев Р.А. (секретарь), Гаврилюк А.А., Морозова Н.В.