

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Сибирское отделение Российской академии наук
Национальный исследовательский Томский государственный университет
Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН**

**XIV Международная Школа молодых учёных
«ФИЗИКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» им. А.Г. Колесника,
1 – 5 июля 2020 г., г. Томск**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Сопредседатели Школы:

Матвиенко Г.Г. профессор, ИОА СО РАН, г. Томск
Колесник С.А. доцент, ТГУ, г. Томск

Учёный секретарь Программного комитета:

Колмаков АА. доцент, ТГУ, г. Томск

Сопредседатели Организационного комитета:

Колесник С.А. доцент, ТГУ, г. Томск
Пикалов М.В. ТГУ, г. Томск

Учёный секретарь Организационного комитета:

Тужилкин Д.А. ТГУ, г. Томск

Работа Школы будет проводиться по направлениям:

1. Физика атмосферы, ионосферы и магнитосферы
2. Физика солнечно-земных связей
3. Физическая экология
4. Распространение электромагнитных волн в атмосфере, ионосфере и океане
5. Физика и химия атмосферного аэрозоля
6. Радиация и климат
7. Физические основы, методы и аппаратура оптического, радиоволнового и акустического зондирования окружающей среды

Для участников Школы планируются:

- Лекции ведущих учёных
- Семинары и круглые столы
- Доклады слушателей школы
- Спортивно-оздоровительные и культурно-массовые мероприятия

Рабочие языки Школы: русский и английский

Возраст участников Школы: до 35 лет (молодые учёные, аспиранты и студенты)

Место проведения Школы:

Томск – один из старейших городов Сибири, основан в 1604 году как русская крепость с названием Томский острог на правом берегу реки Томь, в 60 км от её впадения в реку Обь, на юго-востоке Западно-Сибирской равнины. Сибирские Афины – современное неофициальное название Томска. В настоящее время Томск – крупный культурный, образовательный, научный и инновационный центр Западной Сибири, где находятся 9 университетов с 11 научно-исследовательскими институтами, 11 академических институтов, особая экономическая зона технико-внедренческого типа, 6 бизнес-инкубаторов. В Томске работают около 3500 докторов и кандидатов наук. Город богат уникальными памятниками деревянной и каменной архитектуры XVIII-XX веков, создающими неповторимую атмосферу.

Школа проводится на базе Национального исследовательского Томского государственного университета. ТГУ – первый университет в азиатской части России. Основан 28 (16) мая 1878 г. Императором Александром II как Императорский Сибирский университет в городе Томске. Во все периоды своей истории ТГУ сохраняет позиции одного из лидеров российской высшей школы, активно интегрируется в мировое научно-образовательное пространство. В ТГУ обучается свыше 15 тысяч

студентов, 15% студентов приехали из-за рубежа, это представители 40 стран мира. В аспирантуре ТГУ обучаются более 700 человек (в том числе более ста иностранцев). В ТГУ учились и работали около 100 членов РАН и АН иностранных государств, свыше 250 лауреатов государственных премий, 2 лауреата Нобелевской премии (Н.Н. Семенов и И.П. Павлов). В 1997 г. указом президента РФ университет внесен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия РФ. В 2010 г. университет получил статус Национального исследовательского, в 2013 г. – победил в конкурсе на участие в Проекте повышения конкурентоспособности «5-100», стабильно входит в число лидеров Проекта. ТГУ входит в топ-300 ведущих университетов мира по рейтингу QS World, занимая 268 позицию в мире.

Проведение Школы и размещение участников планируется на базе отдыха в 80 км от г. Томска в пос. Киреевск – в живописном, экологически чистом уголке сибирской природы на берегу реки Обь.

Регистрация участников Школы молодых учёных «Физика окружающей среды» будет открыта на сайте <http://school.iao.ru/2020> с **27 января до 1 апреля 2020 года**. Если Вы по каким-то причинам не имеете возможности оформить интерактивную электронную заявку, то можете отправить заявку по электронной почте учёному секретарю Оргкомитета на электронный адрес fos@mail.tsu.ru.

Форма заявки:

1. Фамилия Имя Отчество
2. Дата рождения (дд.мм.гггг)
3. Учёное звание
4. Учёная степень
5. Полное и сокращённое наименование организации
6. Полный почтовый адрес
7. E-mail, телефон
8. Необходимость финансовой поддержки (проезд, проживание). Оргкомитет Школы изыскивает возможность частичной компенсации затрат участников
9. Форма представления доклада (устный, стендовый)
10. Название доклада
11. Если доклад подготовлен по результатам реализации поддержанных РФФИ проектов, то для каждого доклада необходимо указать ссылку на научный проект
12. Тезисы доклада (до 250 слов)

О решении включения докладов в программу Школы будет сообщено каждому участнику лично в электронном почтовом сообщении после регистрации (**не позднее 6 апреля 2020 г.**).

До 4 мая 2020 года необходимо прислать текст статей для публикации в сборнике трудов Школы. К началу проведения Школы планируется издать электронный сборник материалов Школы (с индексацией в РИНЦ).

Правила оформления и форма представления текста статей размещены на сайте Школы в разделе «Дополнительная информация».

Организационный взнос для участников составляет **3000 руб.**, для аспирантов, магистрантов и студентов – **2000 руб.**, заочное участие – **500 руб.** Взнос включает: участие в заседаниях, кофе-брейки, фуршет, папка участника, электронный сборник трудов Школы. Способы оплаты оргвзноса будут опубликованы во втором информационном сообщении, а также размещены на сайте Школы в разделе «Дополнительная информация». Следите за информацией на сайте <http://school.iao.ru/2020>.

В случае поддержки Школы Российским фондом фундаментальных исследований, участникам, указавшим в тексте статей ссылку на поддержку работы РФФИ, будет предоставлена компенсация оргвзноса в размере 500 руб., а также возможна компенсация проезда и проживания.

Контактная информация:

Тужилкин Дмитрий Алексеевич
Пикалов Максим Вячеславович

моб./WhatsApp: +79138587372
моб./WhatsApp: +79528043391

E-mail: fos@mail.tsu.ru
E-mail: pikalov@mail.tsu.ru

Оргкомитет просит Вас довести до сведения коллег, в том числе и зарубежных, информацию о Школе!

**МЫ БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ УЧАСТНИКОВ
ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ФИЗИКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»!**

Оргкомитет Школы