

**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**

**XIII Международная Школа молодых учёных
«ФИЗИКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» им. А.Г. Колесника,
посвященная 140-летию Томского государственного университета
9 – 16 сентября 2018 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:

Соловьев А.В. доцент, ТГУ, г. Томск

Сопредседатели Организационного комитета:

Тригуб М.В. ИОА СО РАН, г. Томск
Ольшуков А.С. 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
- Стендовые 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.

Проведение Школы приурочено к праздничным мероприятиям, проводимым Национальным исследовательским Томским государственным университетом в течение сентября 2018 г. по случаю 140-летия со дня своего основания. 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 бакалавриате ТГУ обучается 12,5 тысячи студентов, в магистратуре учится 3,7 тысячи человек. 15% студентов приехали из-за рубежа, это представители 40 стран мира. В аспирантуре ТГУ обучаются 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), подготовлено свыше 150 тысяч специалистов для всех отраслей России. Научные школы ТГУ обеспечили освоение минерально-сырьевой базы для становления экономики Сибири, интеллектуальное развитие сибирского региона и рост его роли в экономике страны. ТГУ активно сотрудничает с ведущими университетами, научными центрами и компаниями мира, является членом международных сетевых коллабораций ATLAS, EUCEN, Университета Арктики, Национального арктического научно-образовательного консорциума и др. Богатства музеев и книжных фондов ТГУ, ресурсы для образования, культурного досуга и спортивных занятий открыты и широко востребованы томичами. В стране и за рубежом хорошо известны лауреаты национальных и международных конкурсов – Хоровая капелла, Ансамбль скрипачей ТГУ и джаз-оркестр «ТГУ-62». В ТГУ учились и учатся участники и призеры Олимпийских игр, а в составе университетского клуба аквалангистов СКАТ – около 40 чемпионов мира и Европы по плаванию в ластах. 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». По итогам защиты дорожной карты в 2015 г. и 2017 г. он вошел в первую группу вузов-участников. ТГУ входит в топ-350 ведущих университетов мира по рейтингу QS, занимая 323 позицию в мире и 5 среди российских вузов.

Регистрация участников Школы молодых учёных «Физика окружающей среды» будет открыта на сайте <http://school.iao.ru> с **1 февраля до 15 марта 2018 г.** 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. Название доклада
10. Тезисы доклада (до 250 слов)

Организационный взнос для участников составляет **3000 руб.**, для аспирантов и студентов – **2000 руб.**, заочное участие – **500 руб.** Взнос включает: участие в заседаниях, кофе-брейки, фуршет, папка участника, сборник трудов Школы.

О решении включения докладов в программу Школы будет сообщено во втором информационном сообщении (не позднее 10 апреля 2018 г.). Следите за информацией на сайте <http://school.iao.ru>.

До 15 мая 2018 года необходимо прислать текст статей для публикации в сборнике трудов Школы. К началу проведения Школы будет издан **сборник материалов Школы**.

Правила оформления и форма представления материалов будут указаны во втором информационном сообщении.

Контактная информация:

Тужилкин Дмитрий Алексеевич

тел. +7 (3822) 41-39-76

E-mail: fos@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