Министерство образования и науки Российской федерации

Сибирское отделение Российской академии наук

Томский научный центр

Кафедра иностранных языков НОЦ СО РАН

**XXXV Междисциплинарная конференция аспирантов и молодых ученых**

**«Recent Advances in Science and Technology.**

**Современные достижения в естественных и технических науках (RAST-2023)»**

Томск, 24 мая 2023 г.

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Научно-образовательный центр Кафедра иностранных языков ТНЦ СО РАН **24 мая 2023 года** проводит ежегодную междисциплинарную конференцию «Recent Advances in Science and Technology. Современные достижения в естественных и технических науках (RAST)» <http://www.tsc.ru/ru/organization/conf.html>. К участию в конференции приглашаются аспиранты, молодые ученые и работники томского академического сообщества.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Нефтехимия

(разработка новых технологий химических методов увеличения нефтеотдачи; создание научных основ производства технически полезных продуктов; изучение и разработка процессов превращения нефти и др.)

1. Физическая электроника

(эмиссия заряженных частиц; твердотельная электроника; методы генерирования потоков заряженных частиц; оптические системы; физические процессы в плазменных электронных приборах; исследования модификации свойств поверхности и др.)

1. Технологии материалов

(синтез новых материалов, методы проектирования перспективных материалов, объемная и поверхностная обработка материалов на основе различных физических принципов, структурные и физические характеристики материалов и др.)

1. Оптика

(фотоника, квантовая оптика, нано-оптика, физика лазеров, атомная и молекулярная спектроскопия и др.)

|  |  |
| --- | --- |
| Сопредседатели конференции: | Обдалова О.А., д-р пед. наук, профессор, заведующий лаб. социокогнитивной лингвистики и обучения иноязычному дискурсу ТГУКоношонкин А.В., внс, д.ф.-м.н., руководитель лаборатории рассеяния электромагнитных волн ИОА СО РАН   |
| Организаторы конференции: | Зеличенко Ю.Л., старший преподаватель отдела аспирантуры НОЦ ТНЦ СО РАНКуликов Р.И., переводчик НОЦ КИЯ ТНЦ СО РАН |
| Регламент выступления: | 7−10 мин. |
| Рабочие языки конференции: | английский. |
| Форма участия: | очная. |
| Место проведения: | малый конференц зал гостиницы «Рубин», пр. Академический 16 <https://go.2gis.com/irzx0>. Добраться можно любым маршрутным автобусом, идущим в направлении Академгородка (№ 5, 13/14, 16, 23, 30/33). Время в пути от центра города - 40 мин. на общественном и 25 мин. на личном транспорте с учетом пробок.  |
| Время проведения: | Секция I: 12.00 - 14.30Секция II: 15.00 - 17.00 |

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо:

**до 12 мая 2023 г.** включительно пройти регистрацию заполнив регистрационную форму <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe1JR5ruZWr9lDY_TMC5C91sjQxAY6t80O_yBfRHXp-JW7eqQ/viewform?usp=sharing>. Всем, кроме аспирантов проходящих обучение в томском академгородке, необходимо заранее связаться с организаторами конференции.

УСЛОВИЯ ПУБЛИКАЦИИ

По итогам конференции планируется публикация тезисов в электронном формате (издательство Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН) с размещением сборника в научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru. К публикации принимаются только тезисы участников конференции. Для публикации необходимо **до** **17 мая 2023 г.** (исключительно) направить в оргкомитет:

1. заполненный файл с тезисами в формате .doc, .docx, оформленный по шаблону (см. Приложение 1, Приложение 2);
2. скан-копию заполненного и подписанного бланка согласия.

Внимание! Тезисы, присланные после 16 мая 2023 г., оформленные не по правилам, небрежно подготовленные, не заверенные подписью научного руководителя или заведующего кафедрой, отправленные без бланка согласия, будут отклонены.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НОЦ Кафедра иностранных языков ТНЦ СО РАН

Адрес: г. Томск 634055, г. Томск. пр. Академический 10/4

Телефон: (3822) 491-937

Е-mail: tscdepartment@gmail.com

Секретарь-администратор:

Кузнецова Елена Валентиновна