



УдмФИЦ УрО РАН

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
**УДМУРТСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР**
Уральского отделения
Российской академии наук

Т.Барамзиной ул., д. 34, г. Ижевск, 426067
Тел. (3412) 508-200, факс (3412) 507-959, e-mail: udnc@udman.ru;
ОКПО 29952419; ОГРН 1021801151481;
ИНН/КПП 1831014540/184001001

НИ ТГУ
Директор НИИ ПММ
д.ф.-м.н., профессору Ищенко А.Н.

634050, Томск, пр. Ленина, 36

08.02.2023 № 338/1-15/22

На № _____ от _____

Еретикина И.В.
Розаеву К.С.
АМ

Уважаемый Александр Николаевич!

Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук совместно с Ижевским государственным техническим университетом имени М.Т.Калашникова проводит 14-16 июня 2023 года в г.Ижевск Одиннадцатую Всероссийскую конференцию по внутрикамерным процессам и горению в установках на твердом топливе и ствольных системах (ICOC'2023) и школу-семинар для молодых ученых «Липановские чтения».

Приглашаем Вас и Ваших сотрудников принять участие в работе конференции.

Приложение: Информационное сообщение о конференции

Сопредседатель оргкомитета, Директор УдмФИЦ УрО РАН,

д.ф.-м.н., профессор

Алиса М.Ю.

Исп. Корепанов М.А. +7(912)8557439, E-mail: icoc2023@udman.ru

ПОСТУПИЛО
«28» 02 2023г.
Вх. № 8

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ НАУК

УДМУРТСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УРО РАН
ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.Т.КАЛАШНИКОВА
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ДВОЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ "СОЮЗ"
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф.УСТИНОВА
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ РАН им. Н.Н.СЕМЕНОВА
ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ РВСН имени ПЕТРА ВЕЛИКОГО
ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «НИО «ГБИП России»

ОДИННАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ВНУТРИКАМЕРНЫМ ПРОЦЕССАМ И ГОРЕНИЮ В УСТАНОВКАХ НА ТВЕРДОМ
ТОПЛИВЕ И СТВОЛЬНЫХ СИСТЕМАХ (ICOS'2023)

ШКОЛА-СЕМИНАР
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ "ЛИПАНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ"

РОССИЯ, Ижевск,
14 - 16 ИЮНЯ 2023 г.

Первое информационное сообщение

В период с 14 по 16 июня 2023 г. состоится Одиннадцатая Всероссийская Конференция по внутрикамерным процессам и горению в установках на твердом топливе и ствольных системах (ICOS'2023). В рамках конференции будет организована Школа-семинар молодых ученых и студентов «Липановские чтения».

Цель конференции – научный анализ состояния и проблем развития исследований в области горения конденсированных систем, технологии их получения и утилизации, внутренней баллистики и испытаний технических устройств, использующих твердые топлива, пороха, взрывчатые вещества и пиротехнические системы в качестве источника газообразования и энергии, а также математического моделирования, высокопроизводительных вычислений и визуальных технологий.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

1. ВНУТРЕННЯЯ БАЛЛИСТИКА УСТАНОВОК НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И СТВОЛЬНЫХ СИСТЕМ. ГАЗОДИНАМИКА И ТУРБУЛЕНТНОСТЬ ВО ВНУТРИКАМЕРНЫХ ПРОЦЕССАХ;
2. ГОРЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ;
3. МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА (ЗАРЯДЫ И ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ);
4. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, УТИЛИЗАЦИЯ ВООРУЖЕНИЙ И ИХ КОМПОНЕНТОВ;
5. ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВ;
6. МОДЕЛИ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ СОПРЯЖЕННЫХ ЗАДАЧ.

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА:

1. Математическое моделирование сопряженных задач механики сплошных сред;
2. Теория управления и математическое моделирование;
3. Математическое моделирование технических и социально-экономических систем;
4. Математическое и программное обеспечение систем обработки информации и управления;
5. Информационные технологии в педагогике, истории, философии.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Предполагается проведение пленарных и секционных заседаний, обсуждение стендовых докладов. На конференции будут представлены проблемные доклады ведущих ученых. В рамках конференции предполагается проведение школы-семинара для молодых ученых и студентов

ОРГКОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ: ЛИПАНОВ А.М., МИЛЕХИН Ю.М.
ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ: АЛЬЕС М.Ю., ГУБЕРТ А.В.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ: конференции КОРЕПАНОВ М.А.,
школы-семинара КОРОЛЕВ С.А.

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ:

АССОВСКИЙ И.Г., БАБУК В.А., ВАУЛИН С.Д., ГЛАЗУНОВ А.А., ГЛЕБОВ Г.А., ДЕМЕНТЬЕВ В.Б., ЗАВЬЯЛОВ В.С., ЗАРКО В.Е., ИЩЕНКО А.Н., КАРПОВ А.И., КНЯЗЕВА А.Г., КЭРТ Б.Э., МЕЛЕШКО В.Ю., РУСЯК И.Г., САДОВНИЧИЙ Д.Н., ХМЕЛЬНИКОВ Е.А., ЯГОДНИКОВ Д.А.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

БРЫЗГАЛОВ Ю.Б., КОПЫСОВ А.Н., КОРЕПАНОВ М.А., МОДОРСКИЙ В.Я., ПАВЛОВЕЦ Г.Я., ЧИРКОВ Д.В., ЧУКОВ А.Н., ШАШУРИН А.Е.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА:

АЙЗИКОВИЧ А.А., ЖУЙКОВА О.В., КЕТОВА К.В., КОРОЛЕВ С.А., ПЛЕТНЕВ М.А., РЯБАЯ С.А., СЕЛЕТКОВ С.Г., СОБОЛЕВ В.В., СУФИЯНОВ В.Г., ТЕНЕНЕВ В.А., ШЕЛКОВНИКОВ Ю.К., ШИХОВ Ю.А.

ПУБЛИКАЦИОННАЯ КОМИССИЯ: ЛИПАНОВ А.М. (Председатель), РУСЯК И.Г., КОРЕПАНОВ М.А., КОРОЛЕВ С.А.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАБОТ

В программу Конференции будут включены доклады, представляющие **значительный** научный интерес и содержащие новые, ранее не опубликованные результаты. Отбор докладов будет производиться в соответствии с заявкой на участие и представленными тезисами, объемом не более 2-х страниц. Публикация тезисов не предусмотрена.

Заявки на участие в работе конференции, наименования и тезисы докладов на русском языке должны быть представлены не позднее **15 апреля** 2023 года. Параметры файлов, подготовленных в текстовом редакторе MS Word: формат - doc; поля: левое - 2.5 см, правое - 2.5 см, верхнее - 2.5 см, нижнее - 2.5 см, без переплета; шрифт - Times New Roman, размер шрифта - 12; единичный интервал между строками, без нумерации страниц.

Авторы будут уведомлены о приеме доклада к **30 апреля** 2023 года. Полные тексты докладов необходимо представить не позднее даты начала конференции (**14 июня** 2023 г.). Доклады, сделанные на конференции, будут опубликованы в течение 2023 года в сборнике трудов конференции с размещением в РИНЦ.

Вниманию участников: во время работы конференции планируется проведение заседания с докладами на спец.темы. В этом случае в заявке необходимо указать примерное название доклада, и что он представляется на спец.секции (тезисы доклада высылать не надо). Доклады, сделанные на спец.секции, будут опубликованы в спец.сборнике.

Все материалы для участия в работе конференции (заявки, тезисы, тексты докладов) необходимо отправлять на эл.почту ученого секретаря конференции Корепанова М.А. icoc2023@udman.ru.

Заявки на участие в работе Школы-семинара молодых ученых и студентов, наименования и тезисы докладов должны быть представлены не позднее **15 мая** 2023 года. Авторы будут уведомлены о приеме доклада к **30 мая** 2023 года. Полные тексты докладов (объемом до 6 стр.) необходимо представить не позднее даты начала школы-семинара (**14 июня** 2023 г.). Доклады молодых ученых и студентов в рамках работы школы-семинара будут опубликованы в сборнике трудов конференции с размещением в РИНЦ.

Все материалы для участия в работе школы-семинара (заявки, тезисы, тексты докладов) необходимо отправлять на эл.почту ученого секретаря школы-семинара Королева С.А. stkj@mail.ru.

Материалы лучших докладов на конференции и школе-семинаре будут рекомендованы к опубликованию в научных журналах «Химическая физика и мезоскопия», «Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», «Интеллектуальные системы в производстве», входящих в перечень ВАК.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС: Регистрационный взнос для участников конференции составляет 3000 руб., для сопровождающих лиц 1500 руб. Регистрационный взнос для участников школы-семинара составляет 500 руб. Студенты и аспиранты от уплаты рег.взноса освобождаются. Оплата рег.взноса может быть произведена через банк по указанным реквизитам (возможна комиссия) или наличными в кассе ИжГТУ (без комиссии).

Взнос за участие в конференции (школе-семинаре) перечисляется на счет:

ИНН 1831032740 КПП 183101001

Получатель: УФК по Удмуртской Республике (ФГБОУ ВО "ИжГТУ имени М.Т. Калашникова" л/с 20136Х29150).
Внимание: в л/с буква Х набирается на английском языке!!!

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ – НБ УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА БАНКА РОССИИ/УФК по Удмуртской Республике г. Ижевск, БИК 019401100

ЕКС (счет банка получателя) 40102810545370000081

Счет получателя 03214643000000011300

ОКТМО 947001001 УИН 0

Назначение платежа: "КБК 00000000000000000130. Оргвзнос за участие в конференции ICOC'2023 Фамилия И.О."

А ДРЕС ОРГКОМИТЕТА: РОССИЯ, 426067, г. ИЖЕВСК, ул. Т.Барамзиной, д. 34, УдмФИЦ УрО РАН, РОССИЯ, 426069, г. ИЖЕВСК, ул. Студенческая, д. 7, ИжГТУ имени М.Т.Калашникова, ОРГКОМИТЕТ ОДИННАДЦАТОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ВНУТРИКАМЕРНЫМ ПРОЦЕССАМ И ГОРЕНИЮ В УСТАНОВКАХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И СТВольНЫХ СИСТЕМАХ (ICOC'2023). Корепанову М.А., Королеву С.А.

Факс: УдмФИЦ УрО РАН: +7(3412) 507959; ИжГТУ имени М.Т.Калашникова: +7(3412) 504055

E-mail, тел.: icoc2023@udman.ru, +7(912) 855-74-39 Корепанов Михаил Александрович

(по вопросам организации конференции)

stkj@mail.ru, +7(906) 819-27-90 Королев Станислав Анатольевич

(по вопросам организации школы-семинара)

Дополнительная информация на сайте конференции: <http://icoc2023.istu.ru>