



МИНОБРНАУКИ РФ
Национальный исследовательский Томский государственный университет
НИИ прикладной математики и механики
Томского государственного университета
Физико-технический факультет
САЕ Институт «Умные материалы и технологии»

ПРОГРАММА

**IX молодежная научная конференция
«Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и
небесной механики – 2019»**

г. Томск, 18–20 ноября 2019 г.



**IX International Scientific Conference
«Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2019»**

November, 18–20, 2019, Tomsk

Томск-2019

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Взрывные, детонационные процессы и свойства вещества при высокоэнергетических воздействиях;
2. Численные методы, алгоритмы, программы и точные решения задач механики сплошных сред;
3. Исследования новых перспективных материалов в приложениях механики сплошных сред;
4. Баллистика и небесная механика;
5. Математическое и физическое моделирование технических и природных систем;
6. Математика, физика и информатика» для молодых исследователей и учащихся общеобразовательных школ и лицеев.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатели:

Глазунов Анатолий Алексеевич, д.ф.-м.н., профессор, ТГУ
Крайнов А.Ю., профессор, д.ф.-м.н. ТГУ

Члены программного комитета:

Архипов В.А. , профессор, д.ф.-м.н., зав. отд. НИИ ПММ ТГУ	Ищенко А.Н. , профессор, д.ф.-м.н., зам. директора НИИ ПММ ТГУ
Бордовицына Т.В. , профессор, д.ф.-м.н., зав. отд. НИИ ПММ ТГУ	Шрагер Эрнст Рафаилович , д.ф.-м.н., профессор, ТГУ
Биматов В.И. , профессор, зав. кафедрой ФТФ ТГУ	Кульков С.Н. , профессор, д.ф.-м.н. ТГУ
Бутов В.Г. , профессор, зав. отд. НИИ ПММ ТГУ	Масловский В.И. , доцент, директор МЦ ТГУ Милейко С.Т. в.н.с. профессор ИФТТ РАН
Васильев А.Н. профессор С-Пб. политехнического университета им. Петра Великого	Разоренов С.В. , профессор, д.ф.-м.н., ТГУ
Глазырин В.П. д.ф.-м.н. зав. лаб. НИИ ПММ ТГУ	Скрипняк В.А. , профессор, д.ф.-м.н., зав. кафедрой ФТФ ТГУ
И.А. Курзина , директор САЕ Институт «Умные материалы и технологии»	Шваб А.В. , профессор, д.ф.-м.н., зав. кафедрой ФТФ ТГУ
Орлов М.Ю. к.ф.-м.н., НИИ ПММ ТГУ	Шрагер Г.Р. , профессор, д.ф.-м.н., зав. кафедрой ФТФ ТГУ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Крушка Л.С. (Военно-технологический университет им. Домбровского, Польша)
Фомин Н.А. (Институт тепло-массообмена им. Лыкова, Белоруссия)
Кусаннов К.К. (Карагандинский госуниверситет им. А.Е. Букедова, Республика Казахстан)
Ахмед Брара (директор RIB, Алжир)
Момчило Милинович (Белградский университет, Сербия)
Аль Карагулай Хуссам Али Халаф (Ди Кар университет, Ирак)
Паскаль Форкью (Университет Ж. Форье, Франция)
Ашрат Икбал (Университет Нью Дели, Индия)
Джонсон Аленгарам (Малайский университет, Малайзия)
Абрахам Кристиан (Национальный университет Сингапура, Сингапур)
Юлий Бай (Пекинский технологический университет, Китай)
Александр Фильков (Университет Мельбурна, Австралия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Орлов Максим Юрьевич, к.ф.-м.н., научный сотрудник НИИ ПММ ТГУ

Секретарь конференции:

Фазылов Талгат Вадимович

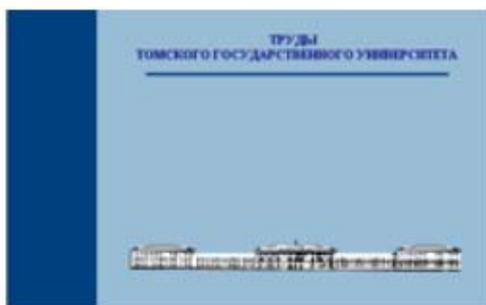
Савкина Н.В., Козулин А.А., Азин А.В., Маслов Е.А., Хрусталева А.П., Ящук А.А., Пристай А.М., Галушина Т.Ю., Перфильева К.Г., Домрачева Л.В., Басалаев С.А., Золотарев Н.Н., Усанина А.С.

Организации, участники конференции «АПМСС-2019»:

Национальный исследовательский Томский государственный университет (Томск),
Научно-исследовательский институт прикладной математики и механики Национального исследовательского Томского государственного университета (Томск),
Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Томск),
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН (Новосибирск),
Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Институт проблем прочности и материаловедения (Томск),
Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН (Новосибирск),
Казанский федеральный университет (Казань)
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А. (Саратов)
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Москва)
Московский авиационный институт (Москва)
Новосибирский государственный технический университет (Новосибирск),
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск),
Челябинский государственный университет (Челябинск)
Северский технологический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (г. Северск),
Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова (Ижевск)
Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема (Биробиджан)
Акционерное общество «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва» (Железногорск),
Отдел структурной макрокинетики Томского научного центра СО РАН (г. Томск),
Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук (Ростов-на-Дону)
Сибирский федеральный университет (Красноярск)
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (Москва)
Национальный исследовательский университет «Информационных технологий, механики и оптики» (Санкт-Петербург)
Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН (Бийск)

Публикация материалов:

Доклады конференции (после рецензирования) будут опубликованы в:



Материалы прошлогодней конференции:

1. Материалы международной молодежной научной конференции «Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики-2018» / под ред. М.Ю. Орлова. – Томск, 2019. – 370 с.
2. Труды Томского государственного университета. – Т. 305. Серия Физико-математическая: Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики / под ред. М.Ю. Орлова. – Томск, 2019. – 134 с.

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АПМСС-2019»

Секция 1	Взрывные, детонационные процессы и свойства вещества при высокоэнергетических воздействиях
Session 1	Explosion and detonation processes and properties of matter under high energy impacts

(Председатель к.ф.-м.н. *Орлов М.Ю.* 89059905354, orloff_m@mail.ru)
Chairman, Maxim Yu. Orlov, Ph.D.

Секция 2	Численные методы, алгоритмы, программы и точные решения задач механики сплошных сред
Session 2	Numerical methods, algorithms, programs and exact solutions of continuum mechanics problems

(Председатель к.ф.-м.н. *Ящук А.А.* rainbow@niipmm.tsu.ru)
Chairman, Alexey Yashchuk, Ph.D.

Секция 3	Исследования новых перспективных материалов в приложениях механики сплошных сред
Session 3	New materials research in application to continuum mechanics

(Председатель к.ф.-м.н. *Козулин А.А.* 89138009966 kozulyn@ftf.tsu.ru)
Chairman, Alexander Kozulin Ph.D.

Секция 4	Баллистика и небесная механика
Session 4	Ballistics and celestial mechanics

(Со-Председатель к.ф.-м.н. *Галушина Т.Ю.* 89138613407, volna@sibmail.com)
Chairman, Tatiana V. Galushina, Ph.D.

Со-Председатель, к.ф.-м.н. *Савкина Н.В.*, 89131126970, savkina@ftf.tsu.ru
Co-Chairman, *Nadezda Savkina*, Ph.D.

Секция 5	Математическое и физическое моделирование технических и природных систем
Session 5	Physical and mathematical modeling of natural and technical systems

Со-Председатель к.ф.-м.н. *Хрусталева А.П.*
Co-Chair Anton Khrustalev, Ph.D.

Со-Председатель к.ф.-м.н. *Азин А.В.*
Co-Chair Anton Azin, Ph.D.

Служба техподдержки:

ВК: <https://vk.com/cicmcm>

Вебсайт: <http://cicmcm.tsu.ru/index.php/ru/>

E-mail: cicmcm@niipmm.tsu.ru

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Conference Venue

18.11.2019

- 09:00-10:00 Регистрация участников (Научная библиотека ТГУ)
Conference registration (Library Hall)
- 10:00-14:00 Открытие конференции (Библиотека ТГУ, Малый конференц-зал)
Opening ceremony (Small conference hall of TSU Library)
- 14:00-15:00 Перерыв
Coffee Break
- 15:00-17:00 Секция 1 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 235)
Parallel Session 1 (RIA MM, room 235)
- 15:00-17:00 Секция 2 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 239)
Parallel Session 2 (RIA MM, room 239)
- 14:30-17:00 Секция 3 (НИИ ПММ, корп.10, ауд.403)
Parallel Session 2 (RIA MM, Room 403)

19.11.2019

- 10:00-14:00 Секция 4 Небесная механика (НИИ ПММ, корп.10, ауд.333)
Parallel Session 4 (RIA MM, room 333)
Секция 4 Баллистика (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 242/1 Компьютерный класс)
Parallel Session 4 (RIA MM, room 242)
- 14:00-15:00 Перерыв
Coffee Break
- 10:00-17:00 Секция 5 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 235)
Parallel Session 5 (Building 10, room 235)
- 18:30-21:00 Вечер встречи
Conference dinner

20.11.2019

- 10:00-14:00 Секция 5 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 235)
Session 5 (Building 10, room 235)
- 15:00-16:00 Закрытие конференции (Зал совещаний главного корпуса, ауд. 209)
Closing Ceremony (Meeting room, 209)
- 16:00-17:00 Экскурсия в "Картинную галерею на Карташова"
Excursion to the "Tomsk Art Gallery"

Each keynote lecture is 30 minutes plus 5 minutes questions and discussions;
Other presentation is 10 minutes plus 5 minutes questions and discussions.

Длительность пленарного доклада 30 минут и 5 минут на вопросы.
Длительность устного доклада 10 минут и 5 минут на вопросы.

Веб-сайт конференции: <http://www.tsu.ftf.ru> (старая версия) и <http://cimcm.tsu.ru> (новая версия)
В работе секционных заседаний предусмотрено проведение кофе-брейк. Следите за объявлениями!

18.11.2019

10:00-14:00

Пленарные заседания (Малый конференц-зал научной библиотеки)
(Small conference hall of TSU Library)

10:00-10:20

Глазунов Анатолий Алексеевич Директор НИИ ПММ ТГУ Приветственное слово	Крайнов Алексей Юрьевич Декан физико-технического факультета Приветственное слово
---	--

Орлов Максим Юрьевич
Председатель организационного комитета конференции
Приветственное слово и порядок работы

10:25-11:00

Леонид Николаевич Мухин (Томский государственный университет, Томск)
Возможности трудоустройства выпускников вузов физико-математических направлений подготовки

11:05-11:30

Земляк Виталий Леонидович (ПГУ им. Шолом-Алейхема (Биробиджан))
Поведение ледяного покрова в условиях изгибно-гравитационного резонанса

11:30-12:00

Кривошеина Марина Николаевна (ИФПМ СО РАН, Томск)
Способы задания граничных условий при моделировании упругопластических деформаций в элементах конструкций из изотропных и анизотропных материалов

12:00-12:30 **Коллективная фотография и кофе-брейк**

12:30-13:00

Рябова Галина Олеговна, Ашер Д., Кэмпбелл-Браун М. (НИИ ПММ ТГУ, Томск)
Метеорная астрономия XXI века

13:05-13:40

Михайлеченко Юрий Павлович
Физический кабинет ТГУ
Из практики работы физического кабинета ТГУ. Оптические свойства кристаллов

18.11.2019 15:00-17:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 235) Председатель к.ф.-м.н. <i>Орлов М.Ю.</i> Секция 1 Взрывные, детонационные процессы и свойства вещества при высокоэнергетических воздействиях	
С-1.01.19	Гынгазов Дмитрий Владимирович (НГТУ, Новосибирск) ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПОДКАЛИБЕРНЫХ ОПЕРЕННЫХ БОЕПРИПАСОВ
С-1.02.19	Квашинёв Александр Андреевич (НГТУ, Новосибирск) СОЗДАНИЕ ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИЗДЕЛИЙ ИСПЫТАНИЕМ НА РАЗРЫВ КОЛЬЦЕВЫХ ОБРАЗЦОВ
С-1.03.19	Маевский Константин Константинович (ИГимЛ, Новосибирск) ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УДАРНО-ВОЛНОВОГО НАГРУЖЕНИЯ ЭЛКОНИТОВ
С-1.04.19	Пашков Сергей Владимирович (ТГУ, Томск) ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ГОФРИРОВАННЫХ СЕТОЧНЫХ ПРОТИВОМЕТЕОРНЫХ ЭКРАНОВ
С-1.05.19	Гриф Екатерина Михайловна (НГТУ, Новосибирск) ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КУМУЛЯТИВНЫХ ЗАРЯДОВ
С-1.06.19	Орлова Юлия Николаевна (ТПУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДРЫВА РЕЧНОГО ЛЬДА ЭМУЛЬСИОННОЙ ВЗРЫВЧАТКОЙ
С-1.07.19	Евсеев Николай Сергеевич (ТГУ, Томск) ГОРЕНИЕ ПОРОШКОВ ТИТАНА И ХРОМА В СПУТНОМ ПОТОКЕ АЗОСОДЕРЖАЩЕГО ГАЗА
С-1.08.19	Белоусова Наталья Сергеевна (НГТУ, Новосибирск) ОСОБЕННОСТИ ГОРЕНИЯ ЧАСТИЦ ТИТАНА И АЛЮМИНИЯ
С-1.09.19	Адриашкина Татьяна Расуловна (НГТУ, Новосибирск) АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И КОМПОЗИТНЫХ БРОНЕЖИЛЕТОВ
С-1.10.19	Абрамова Наталья Сергеевна (ТГУ, Томск) РАСЧЕТ ЗАЖИГАНИЯ И ВЫХОДА НА СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ ГОРЕНИЯ ТВЕРДОГО РАКЕТНОГО ТОПЛИВА С ДОБАВЛЕНИЕМ ПОРОШКА АЛЮМИНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ТЕПЛООВОГО ПОТОКА
С-1.11.19	Блохина Анна Алексеевна (ТГУ, Томск) ВЛИЯНИЕ НАЧАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОРОХА И НА УСЛОВИЯ ЗАЖИГАНИЯ ВНЕШНИМ ТЕПЛОВЫМ ПОТОКОМ

C-1.12.19	Соколов Сергей Дмитриевич (ТГУ, Томск) СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ СИСТЕМЫ Al-Mg
C-1.13.19	Гойко Вячеслав Леонидович (ТГУ, Томск) РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ЗАЖИГАНИЯ МЕТАЛЛИЗИРОВАННОГО ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ПРИ ЗАЖИГАНИИ КОНВЕКТИВНЫМ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ПОТОКОМ

18.11.2019 15:00-17:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 242) Председатель Ящук А.А. Секция 2 Численные методы, алгоритмы, программы и точные решения задач механики сплошных сред	
C-2.1.19	Дятлов Дмитрий Александрович (НГТУ, Новосибирск) ОБЗОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ, АНАЛИЗА И ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ
C-2.2.19	Куликова Екатерина Дмитриевна (ТГУ, Томск) МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛАМИНАРНОГО ЗАКРУЧЕННОГО ТЕЧЕНИЯ В СЕПАРАЦИОННОЙ КАМЕРЕ ЦЕНТРОБЕЖНОГО АППАРАТА
C-2.3.19	Лубышева Анастасия Ивановна (Казанский федеральный университет, Казань) РАСЧЕТ ТЕЧЕНИЯ ГАЗОВОГО ПОТОКА ЧЕРЕЗ ПРОТОЧНУЮ ЧАСТЬ ОСЕВЫХ ТУРБОКОМПРЕССОРОВ
C-2.4.19	Бобер Игнат Викторович (ТГУ, Томск) ТРЕХМЕРНЫЕ СВОБОДНЫЕ МАЛЫЕ КОЛЕБАНИЯ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ В СОСУДАХ РАЗЛИЧНОЙ ФОРМЫ
C-2.5.19	Алигасанова Кристина Лачиновна (ТГУ, Томск) РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА С.К. ГОДУНОВА В OPENFOAM ДЛЯ РАСЧЕТА СТРУЙНЫХ СВЕРХЗВУКОВЫХ ТЕЧЕНИЙ
C-2.6.19	Кагенов Ануар Магжанович (ТГУ, Томск) РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБЛАЧНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ БПЛА САМОЛЕТНОГО ТИПА

C-2.7.19	Костюшин Кирилл Владимирович (ТГУ, Томск) ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, РАСЧЕТОВ И ПРОИЗВОДСТВА БПЛА САМОЛЕТНОГО ТИПА
C-2.8.19	Петров Леонид Евгеньевич (ТГУ, Томск) РАСПРОСТРАНЕНИЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ
C-2.9.19	Туров Михаил Михайлович (ЧелГУ, Челябинск) ПОДМОДЕЛЬ ВИНТОВЫХ ДВИЖЕНИЙ ИДЕАЛЬНОЙ ДВУХФАЗНОЙ СРЕДЫ
C-2.10.19	Панов Александр Васильевич (ЧелГУ, Челябинск) АСИМПТОТИКА ЦЕНТРАЛЬНО-СИММЕТРИЧНЫХ ДВИЖЕНИЙ ДВУХФАЗНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ МАЛЫХ РАДИУСОВ
C-2.11.19	Собачкина Наталья Леонидовна (Сибирский федеральный университет, Красноярск) ОСЕСИММЕТРИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ СМЕСИ С ПЛОСКОЙ СВОБОДНОЙ ГРАНИЦЕЙ
C-2.12.19	Алигасанова Кристина Лачиновна (ТГУ, Томск) ПРОГРАММА РАСЧЕТА ПОТЕРЬ НА ТРЕНИЕ В СОПЛАХ РДТТ
C-2.13.19	Жуков Андрей Петрович (НИИ ПММ ТГУ, Томск) СОПРЯЖЕННАЯ ЗАДАЧА ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В КАНАЛЕ, РАСПОЛОЖЕННОМ В ДЕФОРМИРУЕМОМ ТВЕРДОМ ТЕЛЕ
C-2.14.19	Данилов Максим Николаевич (НГТУ, Новосибирск) МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ СТРУКТУРНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД
C-2.15.19	Фазылов Талгат Вадимович (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОБИТИЯ СТАЛЬНОЙ ПРЕГРАДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ УДАРНИКОМ (315 М/С)
C-2.16.19	Серета Михаил Сергеевич (ТГУ, Томск) РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК В СОПЛОВОМ БЛОКЕ И КАМЕРЕ СГОРАНИЯ РДТТ
C-2.17.19	Червакова Анастасия Владимировна (ТГУ, Томск) РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА ТЕЧЕНИЙ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ В СОПЛАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СХЕМЫ С.К. ГОДУНОВА
C-2.18.19	Кушнарёв Андрей Георгиевич (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОДОЛЬНОЙ ПРОКАТКИ ЛЕГКИХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

C-2.19.19	Фролов Артём Сергеевич (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО КАНАЛА ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТЬЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ VOF
C-2.20.19	Гарбузов Дмитрий Николаевич (ТГУ, Томск) РАСЧЕТ УЧАСТКА ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОТОКА ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ В ТРУБЕ
C-2.21.19	Исмаилов Куат (ТГУ, Томск), Тимченко Сергей Викторович (ТГУ, Томск; ООО «ОПТИМЕНГА-777», Москва) ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ ШИРОКОФЮЗЕЛЯЖНОГО ДАЛЬНЕМАГИСТРАЛЬНОГО САМОЛЕТА
C-2.22.19	Исмаилов Куат (ТГУ, Томск), Тимченко Сергей Викторович (ТГУ, Томск; ООО «ОПТИМЕНГА-777», Москва) МЕТОД ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ КОНФИГУРАЦИЙ

18.11.2019

14:30-17:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 403)

Председатель к.ф.-м.н. *Козулин А.А.*

Секция 3 Исследования новых перспективных материалов в приложениях механики сплошных сред

C-3.1.19	Сергеев Максим Владимирович (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ В ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВАХ
C-3.2.19	Майрамбекова Айкол Майрамбековна (Томск, ТГУ) ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ ВТ1-0 И СПЛАВА ZR-1 МАС. % Nb В РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ В ГИГАЦИКЛОВОМ РЕЖИМЕ
C-3.3.19	Утяганова Вероника Рифовна (ИФПМ СО РАН, Томск) ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АЛЮМИНИЕВО-МАГНИЕВОГО СПЛАВА АМГ5, НАПЕЧАТАННОГО ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ АДДИТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ
	Микушина Валентина Алексеевна (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

C-3.4.19	НАПРЯЖЕНИЙ В КЕРАМИЧЕСКОМ КОМПОЗИТЕ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ НАКОПЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ
C-3.5.19	Кривошеина Марина Николаевна (ИФПМ СО РАН, Томск) СПОСОБЫ ЗАДАНИЯ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ В ЭЛЕМЕНТАХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ИЗОТРОПНЫХ И АНИЗОТРОПНЫХ МАТЕРИАЛОВ
C-3.6.19	Писарев Максим Александрович (ТГУ, Томск) ЭВОЛЮЦИЯ ДЕФОРМАЦИОННОГО РЕЛЬЕФА В ОБРАЗЦАХ ТЕХНИЧЕСКИ ЧИСТОГО ТИТАНА ПРИ ОДНООСНОМ РАСТЯЖЕНИИ
C-3.7.19	Серебряков Денис Андреевич (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ В АЛЮМИНИЕВЫХ ОБРАЗЦАХ ПРИ ГЛУБОКОМ ПРОДАВЛИВАНИИ
C-3.8.19	Иохим Кристина Владимировна (ТГУ, Томск) МЕХАНИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ МАГНИЕВОГО СПЛАВА МА2-1 ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ДЕФОРМАЦИИ В ТЕМПЕРАТУРНОМ ДИАПАЗОНЕ ОТ 295 К ДО 673 К ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ ПАРАМЕТРА ТРЕХОСНОСТИ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ
C-3.9.19	Ахметшин Линар Ришатович (ТГУ, Томск) ТРЕХМЕРНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ МЕТАМАТЕРИАЛЫ С ВНУТРЕННИМ ПОВОРОТОМ
C-3.10.19	Попов Юлиан Витальевич (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва) АМОРТИЗИРУЮЩИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОПОРИСТЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ И СОТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ
C-3.11.19	Анна Бевз (ТГУ, Томск) ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕФОРМАЦИИ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ СКОРОСТЕЙ ДЕФОРМАЦИИ
C-3.12.19	Дымнич Екатерина (ИФПМ СО РАН, Томск) МИКРОМЕХАНИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ АДДИТИВНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ
C-3.13.19	Модин Иван Александрович (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Н.Новгород) ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ И ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ПРИ КВАЗИСТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ

	НАГРУЖЕНИЯ
C-3.14.19	Зверев Николай Андреевич (МАИ, Москва) НЕСТАЦИОНАРНЫЕ ПОЛЯРНО-СИММЕТРИЧНЫЕ МЕХАНОДИФФУЗИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ИЗОТРОПНОМ СПЛОШНОМ ЦИЛИНДРЕ
C-3.15.19	Гастев Сергей Алексеевич (НИУ ИТМО, Санкт-Петербург) КАПЛЕОБРАЗОВАНИЕ ПРИ АНОМАЛЬНО ВЫСОКОЙ АМПЛИТУДЕ АВТОКОЛЕБАНИЙ
C-3.16.19	Емельянова Евгения Сергеевна (ИФПМ СО РАН, Томск) ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ТИТАНА
C-3.17.19	Васильев Алексей Сергеевич (ПГУ им. Шолом-Алейхема, Биробиджан) ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕДОВЫХ ПЕРЕПРАВ УСИЛЕННЫХ АРМИРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ В УСЛОВИЯХ ИЗГИБНО-ГРАВИТАЦИОННОГО РЕЗОНАНСА
C-3.18.19	Землянов Александр Викторович (ТГУ, Томск) ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДЕФОРМАЦИИ И ФОРМИРОВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТАХ И ПОКРЫТИЯХ
C-3.19.19	Морозова Ольга Николаевна (ТГУ, Томск) ВЫБОР СООТНОШЕНИЯ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ПУТЕМ ОКИСЛЕНИЯ НАНОПОРОШКА АЛЮМИНИЯ
C-3.20.19	Коробенков Максим Викторович (МНИЦ Мегасайенс", Калининград) ФОРМИРОВАНИЕ ФРАКТАЛЬНОГО РЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ ИЗЛОМА ПРИ УСТАЛОСТНОМ НАГРУЖЕНИИ ЗТА КОМПОЗИТОВ
C-3.21.19	Кахидзе Николай Иверьевич (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАНОРАЗМЕРНОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКИ-ЧИСТОГО АЛЮМИНИЯ
C-3.22.19	Валихов Владимир Данилович (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ И МИКРОЧАСТИЦ ДИБОРИД ТИТАНА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СПЛАВА АМГ5
C-3.23.19	Даутбаева Диана (ТГУ, Томск) МОДЕЛИРОВАНИЕ ВНЕЦЕНТРЕННОГО РАСТЯЖЕНИЯ КОМПАКТНОГО ОБРАЗЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ

19.11.2019 10:35 – 14:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 333 и ауд. 242) Со-Председатель <i>Галушина Т.Ю.</i> – Небесная механика Со-Председатель <i>Савкина Н.П.</i> - Баллистика Секция 4. Баллистика и небесная механика (Секция разделена на две подсекции Небесная механика и Баллистика)	
C-4.1.19	Скибина Надежда Петровна (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТУРБУЛЕНТНОСТИ И ТЕПЛООБМЕНА НА СТРУКТУРУ ТЕЧЕНИЯ В ТРАКТЕ МОДЕЛЬНОГО ПРЯМОТОЧНОГО ВОЗДУШНО-РЕАКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЯ
C-4.2.19	Попандопуло Никита Андреевич (ТГУ, Томск) МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕКОВЫХ РЕЗОНАНСОВ В ДИНАМИКЕ ОКОЛОЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ВЫТЯНУТЫХ ОРБИТАХ
C-4.3.19	Блинкова Евгения Владимировна (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ОКОЛОЗЕМНОГО ОРБИТАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА В ОБЛАСТИ РЕЗОНАНСА 1:4 СО СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ
C-4.4.19	Гимаева Наталья Радиковна (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВДУВА В ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ С УЧЕТОМ ТЕРМОДИНАМИКИ И ИЗМЕНЕНИЯ ДИАМЕТРА ВДУВА ПРИ ОБТЕКАНИИ СВЕРХЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ
C-4.5.19	Попов Юлиан Витальевич (МГТУ им Н.Э. Баумана, Москва) ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ПРЕГРАД И ЕЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В БРОНЕБАЛЛИСТИКЕ
C-4.6.19	Сидоров Алексей Дмитриевич (ТГУ, Томск) РАСЧЕТНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГОРЕНИЯ МЕТАТЕЛЬНОГО ЗАРЯДА В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОРАЗРЯДНОГО ВОСПЛАМЕНЕНИЯ
C-4.7.19	Хребтова Мария Сергеевна (НГТУ, Новосибирск) ВОПРОС О СТАБИЛИЗАЦИИ ДАВЛЕНИЯ ФОРСИРОВАНИЯ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ

C-4.8.19	Герман Александр Александрович (НГТУ, Новосибирск) ТРИ НАПРАВЛЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ ПАТРОНА СТРЕЛКОВОГО КОМПЛЕКСА
C-4.9.19	Астафурова Мария Владимировна (НИУ Высшая школа экономики, Москва) ОБ ЭНЕРГИИ РАСШИРЕНИЯ ПРОСТРАНСТВА ВСЕЛЕННОЙ
C-4.10.19	Мацкевич Владислав Витальевич (ТГУ, Томск) ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В КАНАЛЕ МОДЕЛЬНОГО ПРЯМОТОЧНОГО ВОЗДУШНО-РЕАКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ОБТЕКАНИИ СВЕРХЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ
C-4.11.19	Постникова Екатерина Сеергеевна (Институт астрономии РАН, Москва) ПОИСК МЕТЕОРНЫХ ПОТОКОВ, ПОРОЖДЕННЫХ КОМЕТАМИ ИРАС-АРАКИ-АЛЬКОКА, ХЯКУТАКЕ, ГАЛЛЕЯ И КОГОУТЕКА
C-4.12.19	Гурьянов Сергей Александрович (ТГУ, Томск) О ДИНАМИКЕ АСТЕРОИДА 469219 КАМО'ОАЛЕВА
C-4.13.19	Рогаев Константин Сергеевич (ТГУ, Томск) ОЦЕНКА ПРЕДЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МОДЕЛЬНОЙ БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВЫСОКОПЛОТНЫХ ТОПЛИВ
C-4.14.19	Чупашев Андрей Владимирович (ТГУ, Томск) НЕКОТОРЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ДВИЖЕНИЮ ИНЕРТНЫХ УДАРНИКОВ В ВОДЕ
C-4.15.19	Сюсина Ольга Михайловна (ТГУ, Томск) АПРОБАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УЧЕТА ЭФФЕКТА ЯРКОВСКОГО И СВЕТОВОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДВИЖЕНИЯ АСТЕРОИДОВ
C-4.16.19	Летнер Оксана Никитична (ТГУ, Томск) ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭФФЕКТА ЯРКОВСКОГО НА ДВИЖЕНИЕ АСТЕРОИДА 504181 2006 TC
C-4.17.19	Коляян Юрий Мгеревич (ТГУ, Томск) ПРОВЕДЕНИЕ ДРЕНАЖНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕЧЕНИЯ В КАНАЛЕ

19.11.2019

10:00 – 17:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 235)

Председатель Хрусталеv А.П.

Секция 5. Математическое и физическое моделирование технических и природных систем

C-5.1.19	Крылова Екатерина Юрьевна (СГТУ им. Ю.А. Гагарина, Самара) МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЛАСТИНЧАТЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НАНОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ
C-5.2.19	Хакимов Акниет Алмасович (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ СКОРОСТИ ГОРЕНИЯ БИДИСПЕРСНОЙ АЭРОВЗВЕСИ ПОРОШКА БОРА
C-5.3.19	Ахметов Аян Жанатович (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИИ ГЛУБИННОЙ СТРУКТУРЫ ЗЕМНОЙ КОРЫ И ВЕРХНЕЙ МАНТИИ СИБИРСКОГО КРАТОНА
C-5.4.19	Казакбаева Айгерим Азаматовна (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕДЛЕННЫХ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВОЛН МЕЖДУ ОЧАГАМИ ДЕФОРМАЦИИ
C-5.5.19	Мамонтов Дмитрий Владимирович (ТГУ, Томск) ВЫНУЖДЕННЫЕ ВРАЩЕНИЯ ФУЛЛЕРЕНОВ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЯХ
C-5.6.19	Челнокова Анна Сергеевна (ТГУ, Томск) ПРОНИЦАЕМОСТЬ МЕМБРАН ИЗ ПЛОТНОУЛОЖЕННЫХ ЗАКРЫТЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК
C-5.7.19	Ахмедова Анна Руслановна (ТГУ, Томск) ФТОРИРОВАНИЕ ПОРОШКОВ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ
C-5.8.19	Горбачева Виктория Николаевна (ТГУ, Томск) МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ И ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В ХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ
C-5.9.19	Мусин Сергей Валерьевич (ТГУ, Томск) МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОГО И ВЯЗКОГО ТЕЧЕНИЯ ПРИ ОБТЕКАНИИ ТЕЛ В КАНАЛЕ

C-5.10.19	<p>Михайленко Степан Андреевич (ТГУ, Томск)</p> <p>ИССЛЕДОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИИ ВО ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ПОРИСТОЙ ПОЛОСТИ ПРИ НАЛИЧИИ ЭЛЕМЕНТА ПЕРЕМЕННОЙ ПЛОТНОСТИ ОБЪЕМНОГО ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЯ</p>
C-5.11.19	<p>Тараканова Вероника Алексеевна (ТГУ, Томск)</p> <p>ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГОРЯЩИХ И ТЛЕЮЩИХ ЧАСТИЦ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ</p>
C-5.12.19	<p>Груздь И.И. (ИГТУ им. М.Калашникова, Ижевск)</p> <p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОМОГЕННОЙ КОНДЕНСАЦИИ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ В СМЕСИ С УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ</p>
C-5.13.19	<p>Голубничий Егор Николаевич (ТГУ, Томск)</p> <p>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ГОРЕНИЯ ПО ПОВЕРХНОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ</p>
C-5.14.19	<p>Котоногов Василий Александрович (ТГУ, Томск)</p> <p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СВЕРХЗВУКОВОЙ СТРУИ С ПРЕГРАДАМИ</p>
C-5.15.19	<p>Астанина Марина Сергеевна (ТГУ, Томск)</p> <p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОГРАВИТАЦИОННОЙ КОНВЕКЦИИ В ЗАМКНУТОЙ ПОРИСТОЙ ПОЛОСТИ С МЕДНЫМ РАДИАТОРОМ И ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ</p>

20.11.2019

10:00 – 14:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 239)

Председатель Азин Антон Владимирович

Секция 5. Математическое и физическое моделирование технических и природных систем

C-5.16.19	<p>Телятников Илья Сергеевич (Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону)</p> <p>О МОДИФИКАЦИИ МЕТОДА ФИКТИВНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ РЕШЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ СМЕШАННЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ОДНОСВЯЗНЫХ ОБЛАСТЕЙ</p>
-----------	--

C-5.17.19	Дьякова Ольга Алексеевна (ТГУ, Томск) СТРУКТУРА ПОТОКА НЕНЬЮТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ В Т-ОБРАЗНОМ КАНАЛЕ С УСЛОВИЕМ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ НА ТВЕРДОЙ СТЕНКЕ
C-5.18.19	Зейналова Наталья Рашидовна (ТГУ, Томск) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО ОСЕВОГО КОМПРЕССОРА НА ОСНОВЕ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
C-5.19.19	Рыльцева Кира Евгеньевна (ТГУ, Томск) АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ В КАНАЛЕ ПЕРЕМЕННОЙ ПЛОЩАДИ СЕЧЕНИЯ
C-5.20.19	Астафурова Мария Владимировна (НИУ «Высшая школа экономики», Москва) МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВАКУУМА И ПРИЛОЖЕНИЯ РАЗРАБОТАННОЙ МОДЕЛИ
C-5.21.19	Азин Антон Владимирович (ТГУ, Томск) ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРЕЦИЗИОННОГО ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРИВОДА
C-5.22.19	Ипатов Константин Игоревич (ПГУ им. Шолом-Алейхема, Биробиджан) ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА ПРИ ПАРНОМ ДВИЖЕНИИ НАГРУЗКИ
C-5.23.19	Баурин Никита Олегович (ПГУ им. Шолом-Алейхема, Биробиджан) ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ ТЕЛА НА ПАРАМЕТРЫ ИЗГИБНО-ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН ПРИ ПОДЛЁДНОМ ДВИЖЕНИИ
C-5.24.19	Пушкарская Регина Сергеевна (ТГУ, Томск) МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОГО НАГРЕВА ПИРОТЕХНИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ ПРОВОДНИКОМ-ТЭНОМ В РЕЖИМЕ ЗАЖИГАНИЯ МЕТАТЕЛЬНОГО ЗАРЯДА
C-5.25.19	Алексеевко Елена Михайловна (ТГУ, Томск) ОБТЕКАНИЕ МОДЕЛИ ЗДАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПОЖАРА
C-5.26.19	Костромин Дмитрий Александрович (ТГУ, Томск) ТЕХНОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ ЛОКАЛЬНО-АДАПТИВНЫХ ДЕКАРТОВЫХ СЕТОК
C-5.27.19	Ким Валерия Валерьевна (ТГУ, Томск) МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ТЕРМИЧЕСКОГО

	РАЗЛОЖЕНИЯ ПОЛИУРАНАТОВ АММОНИЯ
C-5.28.19	Костромин Дмитрий Александрович (ТГУ, Томск) ТЕХНОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ ЛОКАЛЬНО-АДАПТИВНЫХ ДЕКАРТОВЫХ СЕТОК
C-5.29.19	Щербаков Илья Вячеславович (ИФПМ СО РАН, Томск) ВЛИЯНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВИБРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА
C-5.30.19	Давыдов Сергей Андреевич (МАИ, Москва) ТЕРМОУПРУГАЯ ДИФФУЗИЯ В СЛОЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СМЕШАННЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ
C-5.31.19	Журавлев Александр Анатольевич ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФТОРИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ВОЛЬФРАМА
C-5.32.19	Кантарбаева Аружан (Томск, ТГУ) ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСИ ИНЕРТНЫХ ЧАСТИЦ НА СКОРОСТЬ ГОРЕНИЯ ПРОПАНО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ
C-5.33.19	Щербаков Илья Вячеславович (ИФПМ СО РАН, Томск) ВЛИЯНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВИБРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА
C-5.34.19	Ченцова Софья Константиновна (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛНЫ ГОРЕНИЯ ПО НЕПОДВИЖНОЙ ДРЕВЕСНОЙ ПЫЛИ

20.11.2019

15:00-16:00

Закрытие конференции Зал Совещания Главного корпуса (209)

Со-Председатель

Глазунов Анатолий Алексеевич Директор НИИ ПММ ТГУ, профессор

Co-Chairman

Anatoly A. Glazunov Prof., Director of the Scientific Research Institute of Applied Mathematics and Mechanics

Подведение итогов

Conclusions

Награждение лучших докладов участников конференции

Announcing APSM-2019 Best Young Researchers Awards

Анонс АПСМСС-20120

Announcement APSM-2020

16:00-17:00

Встреча в холле библиотеки

Meet at Library Hall
Экскурсия в картинную Галерею
Excursion to the Art Gallery
Отъезд участников
Participants departure

Вся информация о конференции и фотоотчет будут опубликованы в группе конференции в социальной сети ВКонтakte (<https://vk.com/cicmcm>)

Карта корпусов ТГУ
buildings Map TSU



Картинная Галерея на Карташова
"Art Gallery"



СПОНСОРЫ И ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Общество с ограниченной ответственностью Кузбасское специализированное управление по производству буровзрывных работ «КузбасСпецВзрыв», производство взрывных работ и доставка взрывных материалов до места проведения взрывных работ. Адрес: Россия, 650905, г. Кемерово, ул. Баха, 15А, Тел/факс (3842) 71-25-34, бухг. 71-25-38, E-mail: ksv158@mail.ru, kuzbassv@mail.ru

2. Компания «Саровский Инженерный Центр» является научно-инженерным предприятием, работающим в области современных компьютерных технологий. Специалисты компании имеют многолетний опыт работы в различных отраслях промышленности Адрес: Нижний Новгород 603005, ул. Б. Покровская, д. 20Б Тел: +7(831)4119596, E-mail: nn@saec.ru

3. Компания "Компьютерные системы" имеет представительства во всех регионах Сибирского Федерального Округа и ориентирована на оптовые поставки электроники, а также розничную торговлю по оптовым ценам. Значительный опыт поставок, в том числе уникального оборудования, позволяет нашей компании сотрудничать с учреждениями разнообразного профиля – от Государственных учреждений до крупных коммерческих холдингов. Широчайший ассортимент компьютерной техники, сетевого, офисного оборудования и сопутствующих товаров от ведущих мировых производителей, гибкая ценовая политика, индивидуальный подход и профессионализм в работе с клиентами – все это делает

сотрудничество с компанией "Компьютерные системы" максимально выгодным и комфортным.
Тел. (3822)42-36-36, 42-55-88



eLIBRARY.RU



**АССОЦИАЦИЯ
«СОЮЗВЗРЫВПРОМ»**



SM&T