



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

**X Всероссийской научной конференции
с международным участием
«Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и
небесной механики – 2020»**

г. Томск, 18–20 ноября 2020 г.



**X All-Russian Scientific Conference
«Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2020»**

November, 18–20, 2020, Tomsk

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
Рыжих Ю.Н., доцент, к.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 Брага (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:

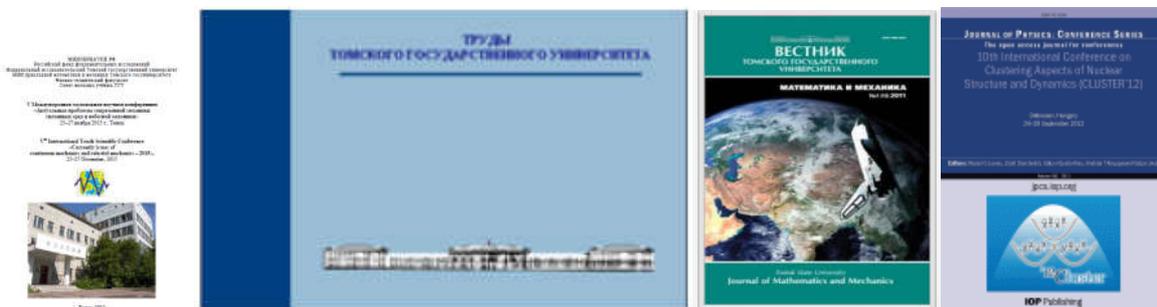
Фазылов Талгат Вадимович

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

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 (Новосибирск),
 Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Москва)
 Новосибирский государственный технический университет (Новосибирск),
 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 «Информационных технологий, механики и оптики»
 (Санкт-Петербург),
 Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
 Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН (Бийск)
 Сибирский государственный университет науки и технологий (Красноярск),
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской
 академии наук (Москва),
 Уральский федеральный университет (Екатеринбург),
 Ярославский государственный университет (Ярославль),
 Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН (Москва),
 Уральский государственный университет путей сообщения, УрГУПС (Москва),
 Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий (Новосибирск),
 Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета
 МИФИ (Снежинск),
 Кемеровский государственный университет (Кемерово),
 НИИ Механики МГУ (Москва),
 ФГУП «Крыловский государственный научный центр» (С.Петербург)

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-2020»

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.*, 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 Yashuk, 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.*, 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.*, volna@sibmail.com)
Chairman, Tatiana Yu. Galushina, Ph.D.

Со-Председатель, к.ф.-м.н. *Савкина Н.В.*, 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. antonazin@niipmm.tsu.ru

Служба техподдержки:

ВК: <https://vk.com/cicmcm>

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

E-mail: cicmcm@niipmm.tsu.ru

18.11.2020

14:00-16:00

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

14:00

Глазунов Анатолий Николаевич	Рыжих Юлия Николаевна
Директор НИИ ПММ ТГУ	Декан физико-технического факультета
Приветственное слово	Приветственное слово

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

14:00-14:30

Нигматулин Булат Искандерович (Институт проблем энергетики, Москва)
«Макроэкономические и демографические показатели России 1990-2019 гг. в сравнении с «новыми» и «старыми» странами ЕС»

14:30-15:00

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

15:00-15:30

Бордовицына Татьяна Валентиновна (Томский государственный университет, Томск)
Сто лет развития исследований по небесной механике в Томском государственном университете

15:30-16:00

Михайлеченко Юрий Павлович (Томский государственный университет, Томск)
Физический кабинет ТГУ
Физкабинет в системе классического Томского университета

16.00-16.30

Козулин Александр Анатольевич (Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск)
Оценка сдвиговых деформаций и их влияние на зеренную структуру интерметаллического соединения Ni₃Al при синтезе под давлением

19.11.2020 10:00-12:00 (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-1.01.20	Богданов Андрей Николаевич (НИИ Механики МГУ, Москва) ДИНАМИКА УДАРНОЙ ВОЛНЫ ВСТРАТИФИЦИРОВАННОЙ СРЕДЕ. НЕОДНОМЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА
С-1.02.20	Пахнута Надежда Владимировна (ТГУ, Томск) МИКРОТВЕРДОСТЬ МЕДНОГО ОБРАЗЦА ПРИ ТЕСТЕ ТЕЙЛОРА
С-1.03.20	Темербеков Валентин Макарович (ИТПМ СО РАН, Новосибирск) РАСЧЕТ ПОДАВЛЕНИЯ ГАЗОВОЙ ДЕТОНАЦИИ МНОГОРЯДНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕШЕТКОЙ В ВОДОРОДО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ
С-1.04.20	Помесячная (КемГУ, Кемерово) ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ ПАЛЛАДИЯ И ПЛАТИНЫ
С-1.05.20	Евсеев Николай Сергеевич (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ГОРЕНИЯ ПОРОШКОВ МЕТАЛЛОВ В РЕЖИМЕ СПУТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ
С-1.06.20	Орлова Юлия Николаевна (ТПУ, Томск) РАЗРУШЕНИЕ ЛЬДА УДАРНЫМИ И ВЗРЫВНЫМИ НАРУЗКАМИ
С-1.07.20	Ахметшин Линар Ришатович (ТГУ, Томск) ВЛИЯНИЕ УГЛА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СНАРЯДА С СЕТОЧНОЙ ПРЕГРАДОЙ
С-1.08.20	Пристай Анастасия Михайловна (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОДРЫВА ЛЕДЯНОЙ ПЛИТЫ ЭМУЛЬСИОННОЙ ВЗРЫВЧАТКОЙ
С-1.09.20	Маевский Константин Константинович (ИГ имЛ, Новосибирск) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ СПЛАВОВ С ЗОЛОТОМ ПРИ УДАРНО-ВОЛНОВОМ НАГРУЖЕНИИ
С-1.10.20	Золоторёв Николай Николаевич (ТГУ, Томск) МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКУСТИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТОПЛИВ
С-1.11.20	Белюсова Наталья Сергеевна (НГТУ, Новосибирск)

	ИССЛЕДОВАНИЕ ГОРЕНИЯ ПОРИСТЫХ ЧАСТИЦ ТИТАНА
	Общая дискуссия

19.11.2020 10:00-12:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 242) Председатель Ящук А.А. Секция 2 Численные методы, алгоритмы, программы и точные решения задач механики сплошных сред	
С-2.1.20	Фролов Василий Викторович (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва) О РАСЧЁТЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И АМОРТИЗИРУЮЩИХ ХАРАКТЕРИСТИК БЛОКА ВНУТРЕННЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НОСОВОГО ОТСЕКА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
С-2.2.20	Фролов Василий Викторович (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва) РАСЧЁТНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И АМОРТИЗАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВНУТРЕННЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НОСОВОГО ОТСЕКА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ ДЕФОРМИРОВАНИИ
С-2.3.20	Паульзен Анна Евгеньевна (Новокузнецкий филиал КемГУ, Новокузнецк) СРЕДА ПРОГРАММИРОВАНИЯ «АЛГОЗИТ» ДЛЯ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ СПЛОШНЫХ СРЕД
С-2.4.20	Бевз Анна Владимировна (ТГУ, Томск) ВЕЛИЧИНА ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ЗОНЕ СВАРНОГО ШВА 09Г2С
С-2.5.20	Городилов Даниил Владимирович (КемГУ, Кемерово) ВЕБ-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ЗАДАЧАХ ГИДРОДИНАМИКИ
С-2.6.20	Сопин Сергей Владимирович (ННГУ им Н.И.Лобачевского, Н.Новгород) ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ УДАРНИКА НА ИЗМЕНЕНИЕ ТРАЕКТОРИИ ПРОНИКАНИЯ В ГРУНТОВУЮ СРЕДУ
С-2.7.20	Салтыков Илья Евгеньевич (ФИЦИВТ, Новосибирск) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСА OPENFOAM ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗМЫВА НЕСВЯЗНОГО ГРУНТА
С-2.8.20	Алигасанова Кристина Лачиновна (ТГУ, Томск) ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС РАСЧЕТА ПОТЕРЬ НА ТРЕНИЕ В РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ
С-2.9.20	Черепанов Роман Олегович (ТГУ, Томск) МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОБИТИЯ АРМИРОВАННЫХ 3D-

	ПЕЧАТНЫХ ПРЕГРАД МЕТОДОМ ГЛАДКИХ ЧАСТИЦ
C-2.10.20	Цесельская Яна Павловна (ТГУ, Томск) СХЕМА ВЫСОКОГО ПОРЯДКА ТОЧНОСТИ ДЛЯ АППРОКСИМАЦИИ ПОТОКОВ В ЗАДАЧЕ ДВУХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ
C-2.11.20	Мезенцев Алексей Владимирович (УрГУПС, Екатеринбург) ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВУМЕРНЫХ ИЗЭНТРОПИЧЕСКИХ ТЕЧЕНИЙ ПОЛИТРОПНОГО ГАЗА, ВОЗНИКАЮЩИХ ПОСЛЕ РАСПАДА СПЕЦИАЛЬНОГО РАЗРЫВА
C-2.12.20	Паршин Дмитрий Александрович (ИПМех РАН, Москва) РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ДЕФОРМИРОВАНИИ ПОСЛОЙНО УТОЛЩАЕМОЙ НАГРУЖЕННОЙ ОПОРЫ ИЗ ВЯЗКОУПРУГОГО СТАРЕЮЩЕГО МАТЕРИАЛА В УСЛОВИЯХ ЗАДАНИЯ ТОЛЬКО ГЛАВНОГО ВЕКТОРА СЖИМАЮЩИХ УСИЛИЙ
C-2.13.20	Красавин Дмитрий Сергеевич (ТГУ, Томск) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ И НЕУСТОЙЧИВЫХ ВЕКОВЫХ РЕЗОНАНСОВ
C-2.14.20	Середа Михаил Сергеевич (ТГУ, Томск) ПРОГРАММА РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ТЕЧЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРОГРЕВА КОНСТРУКЦИИ РДТТ С УЧЕТОМ ВЫГОРАНИЯ НАПОЛНИТЕЛЯ
C-2.15.20	Червакова Анастасия Владимировна (ТГУ, Томск) ПРОГРАММА РАСЧЕТА ПОТЕРЬ НА ХИМИЧЕСКУЮ НЕРАВНОВЕСНОСТЬ В СОПЛАХ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
C-2.16.20	Гриф Екатерина Михайловна (НГТУ, Новосибирск) ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛА КУМУЛЯТИВНОЙ ОБЛИЦОВКИ
C-2.17.20	Ганжа Яна Сергеевна (СГУНТ, Красноярск) Шапошникова Нина Владимировна МОДЕЛИРОВАНИЕ В АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
C-2.18.20	Паршин Дмитрий Александрович (ИПМех РАН, Москва) О СКАЧКАХ НАПРЯЖЕНИЙ ВНУТРИ ПОСЛОЙНО ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ДЕФОРМИРУЕМЫХ ТВЕРДЫХ ТЕЛ
C-2.19.20	Рожкова Екатерина Игоревна (ТГУ, Томск) МЕТОД ВАН ЛИРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В ДВУМЕРНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ
C-2.20.20	Казиков Кирилл Евгеньевич (ИПМех РАН, Москва)

	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВЯЗКОУПРУГОЙ ТРУБЫ С ВНУТРЕННИМ ПОКРЫТИЕМ ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНЫ И ВСТАВКИ СО СЛОЖНЫМ ПРОФИЛЕМ
	Общая дискуссия

19.11.2020 10:00-12:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 403) Председатель к.ф.-м.н. <i>Козулин А.А.</i> Секция 3 Исследования новых перспективных материалов в приложениях механики сплошных сред	
С-3.1.20	Демин Виталий Анатольевич (ПГНИУ, Пермь) О ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМАХ ПРОПИТКИ ПОРИСТЫХ СРЕД НАНОСУСПЕЗИЯМИ ПРИ СОЗДАНИИ МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ
С-3.2.20	Зими́на Валенти́на Алексе́евна (ИФПМ СО РАН, Томск) АНАЛИЗ ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ ХРУПКИХ МАТЕРИАЛОВ НАГРУЖЕННЫХ ПО СХЕМЕ «БРАЗИЛЬСКИЙ ТЕСТ»
С-3.3.20	Лейцин Владимир Нояхович (БФУ им И.Канта, Калининград) КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ОЦЕНКИ СТРУКТУРЫ И ЭФФЕКТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СПЕКАЕМОЙ КЕРАМИКИ
С-3.4.20	Буяков Алесь Сергеевич (ТГУ, Томск) СТРУКТУРНЫЙ ДИЗАЙН ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ZRB2-SiC-MOSi2
С-3.5.20	Иохим Кристина Владимировна (ТГУ, Томск) ДЕФОРМАЦИЯ И РАЗРУШЕНИЕ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ В СЛОЖНОМ НАПРЯЖЕННОМ СОСТОЯНИИ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
С-3.6.20	Иохим Кристина Владимировна (ТГУ, Томск) МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ СПЛАВОВ ZR – Nb ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ДЕФОРМАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЕРЕН ПО РАЗМЕРАМ
С-3.7.20	Атовуллаева Асия Анваровна (ТГУ, Томск) ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСНОЙ ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА МОРФОЛОГИЮ ПОВЕРХНОСТИ И ТВЁРДОСТЬ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ СПЛАВА TiNi
	Ван Дакунь (ТПУ, Томск) СТРУКТУРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОЙ

C-3.8.20	КЕРАМИКИ (Zr-Nb-Hf)C
C-3.9.20	Писарев Максим Александрович (ТГУ, Томск) МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ А-ТИТАНА С ЯВНЫМ УЧЕТОМ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ
C-3.10.20	Васильев Алексей Сергеевич (ПГУ им. Шолом-Алейхема, Биробиджан) ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕДОВЫХ ОБРАЗЦОВ, УСИЛЕННЫХ В СРЕДИННОМ СЕЧЕНИИ ТОНКОСТЕННЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
C-3.11.20	Хань Лян (ИФПМ СО РАН, Томск) РОЛЬ НИЗКОМОДУЛЬНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ MWCNT/VN В ПОЛИФАЗНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТАХ
C-3.12.20	Ян Сяо (ТПУ, Томск) ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ SiC НА УПЛОТНЕНИЕ КОМПОЗИТОВ TiB₂ – SiC
C-3.13.20	Енков Максим Олегович (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГОРЕНИЯ СМЕСЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ, СОДЕРЖАЩИХ АЛЮМИНИЙ И БОР
C-3.14.20	Селиховкин Михаил Александрович (ТГУ, Томск) ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ Al₂O₃ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДЕФОРМАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИ ЧИСТОГО АЛЮМИНИЯ
C-3.15.20	Ахмадиева Анастасия Алексеевна (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ МАГНИЕВОГО СПЛАВА МЛ12, УПРОЧНЕННОГО НАНОЧАСТИЦАМИ AlN, ПРИ КВАЗИСТАТИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ.
C-3.16.20	Казанцева Екатерина Александровна (ИФПМ, ТГУ Томск) ВЛИЯНИЕ МОЩНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ ПРИ МИКРОДУГОВОМ ОКСИДРОВАНИИ НА МОРФОЛОГИЮ КАЛЬЦИЙФОСФАТНЫХ ПОКРЫТИЙ
C-3.17.20	Ахметшин Линар Ришатович (ИФПМ, ТГУ Томск) ЧИСЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ ТЕТРАХИРАЛЬНОГО МЕТАМАТЕРИАЛА
C-3.18.20	Акимов Кирилл Олегович (ИФПМ, Томск) ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ И МЕХАНИЗМ РАЗРУШЕНИЯ ИНТЕРМЕТАЛЛИДА Ni₃Al, СИНТЕЗИРОВАННОГО ПОД ДАВЛЕНИЕМ

19.11.2020

14:00 – 18:00 Председатель <i>Галушина Т.Ю.</i> Секция 4. Баллистика и небесная механика Chairman, Tatyana Yu. Galushina, Ph.D. Ballistics and celestial mechanics	
14:00	Авдюшев Виктор Анатольевич (ТГУ, Томск) НОВЫЙ КОЛЛОКАЦИОННЫЙ ИНТЕГРАТОР ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ДИНАМИКИ
14:15	Баньщикова Мария Александровна (ТГУ, Томск) В.А. Авдюшев, Е.Е. Шмидт НЕЛИНЕЙНОСТЬ В ОБРАТНЫХ ЗАДАЧАХ ДИНАМИКИ ВНЕШНИХ СПУТНИКОВ ЮПИТЕРА
14:30	Гонтарев Роман Алексеевич (ТГУ, Томск) В.А. Авдюшев, Я.А. Михайлова ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИСЗ В ОРБИТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ РОЯ
14:45	Блинкова Евгения Владимировна (ТГУ, Томск) Т.В. Бордовицына ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОБЪЕКТА 84414 ИЗ КАТАЛОГА NORAD
15:00	Попандопуло Никита Андреевич (ТГУ, Томск) Т.В. Бордовицына, А.Г. Александрова, В.А. Авдюшев, И.В. Томилова ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДИНАМИКИ ОКОЛОЛУННЫХ ОБЪЕКТОВ
15:15	Блинкова Евгения Владимировна (ТГУ, Томск) А.Г. Александрова, Т.В. Бордовицына, Н.А. Попандопуло, И.В. Томилова ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ОБЪЕКТОВ, ДВИЖУЩИХСЯ В ОБЛАСТЯХ LEO-МEO ОКОЛОЗЕМНОГО КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВЕКОВЫХ РЕЗОНАНСОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ
15:30	кофе-брейк
16:00	Кучерявченко Никита Александрович (ТГУ, Томск) А.Г. Александрова, Н.А. Попандопуло ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА
16:15	Чувашов Иван Николаевич (ИНАСАН, Москва) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРБИТ ИЗБРАННЫХ ОБЪЕКТОВ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА С БОЛЬШОЙ ПАРУСНОСТЬЮ
16:30	Левкина Полина Анатольевна (ИНАСАН, Москва) Н.С. Бахтигараев ОСОБЕННОСТИ ПОСТУПАТЕЛЬНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА НА ГЕОСИНХРОННОЙ ОРБИТЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОПТИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

16:45	<p>Попандопуло Никита Андреевич (ТГУ, Томск) В.А. Авдюшев, Т.В. Бордовицына, Т.Ю. Галушина, П.А. Левкина, Н.С. Бахтигараев, А.В. Шеин</p> <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРБИТАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ГРУППЫ ГЕОСИНХРОННЫХ СПУТНИКОВ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ НА ПИКЕ ТЕРСКОЛ</p>
17:00	<p>Красавин Дмитрий Сергеевич (ТГУ, Томск) А.Г. Александрова</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ И НЕУСТОЙЧИВЫХ ВЕКОВЫХ РЕЗОНАНСОВ</p>
17:15	<p>Бордовицын Владимир Александрович (ТГУ, Томск) А.В. Куликова (ТГУ, Томск), Е.А.Сандыкова (СибГМУ, Томск), О.А. Танака (Организация по изучению высокоэнергетических ускорителей (КЕК), г. Цукуба, Япония)</p> <p>АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ПРОФИЛЕЙ ИЗЛУЧЕНИЯ ПУЛЬСАРОВ</p>
17:30	<p>Баньщикова Мария Александровна (ТГУ, Томск) Н.И. Шарахов (Политехнический Институт и Государственный Университет Вирджинии, США)</p> <p>ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АСТЕРОИДНОГО ДВИЖЕНИЯ</p>
17:45	Общая дискуссия

<p>20.11.2020 13:00 – 15:00 Председатель <i>Галушина Т.Ю.</i> Секция 4. Баллистика и небесная механика Chairman, Tatyana Yu. Galushina, Ph.D. Ballistics and celestial mechanics</p>	
13:00	<p>Батурин Алексей Павлович (ТГУ, Томск)</p> <p>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫЧИСЛЕНИЙ С ДВАЖДЫ ДВОЙНОЙ ТОЧНОСТЬЮ ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ДВИЖЕНИЯ АСТЕРОИДОВ</p>
13:15	<p>Васильева Мария Алексеевна (УрФУ, Екатеринбург) Э.Д. Кузнецов, Алексей Евгеньевич Розаев (Ярославль), Ева Плавалова (Slovak Academy of Sciences)</p> <p>ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ СЕМЕЙСТВА АСТЕРОИДОВ RAMPO</p>
13:30	<p>Летнер Оксана Никитична (ТГУ, Томск) Т.Ю. Галушина, О.М. Сюсина, В.А. Авдюшев</p> <p>К ВОПРОСУ О НЕЛИНЕЙНОСТИ ЗАДАЧИ ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ АСТЕРОИДОВ С МАЛЫМИ ПЕРИГЕЛИЙНЫМИ РАССТОЯНИЯМИ</p>

13:45	Левкина Полина Анатольевна (ИНАСАН, Москва) Т.Ю. Галушина, А.В. Шеин РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ ИЗБРАННЫХ АСТЕРОИДОВ НА ТЕРСКОЛЬСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ В СЕНТЯБРЕ 2020 ГОДА
14:00	Кузнецов Эдуард Дмитриевич (УрФУ, Екатеринбург) Розаев Алексей Евгеньевич, Плавалова Ева ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗАННЫХ С РЕЗОНАНСАМИ ХАОТИЧЕСКИХ ЗОН С УЧЕТОМ ЭФФЕКТА ЯРКОВСКОГО
14:15	Рябова Галина Олеговна (НИИ ПММ ТГУ, Томск) А.В. Иванова (Астрономический институт Словацкой Академии наук, Татранска Ломница, Словакия), А.П. Карташова (ИНАСАН, Москва, Россия) ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСА АСТЕРОИД (3200) ФАЭТОН – МЕТЕОРОИДНЫЙ ПОТОК ГЕМИНИДЫ В ЭПОХУ СБЛИЖЕНИЯ АСТЕРОИДА С ЗЕМЛЁЙ
14:30	Рябова Галина Олеговна (НИИ ПММ ТГУ, Томск) А.Е. Козловский (Геофизическая обсерватория Соданкюля, Соданкюля, Финляндия), Р.Ю. Лукьянова (Институт космических исследований Российской академии наук, Москва, Россия) ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ МЕТЕОРНОГО РАДАРА КАК ИНДИКАТОР СВОЙСТВ МЕТЕОРНЫХ ПОТОКОВ.
14:45	Общая дискуссия

20.11.2020 13:00 – 14:30 Председатель к.ф.-м.н. <i>Савкина Н.П.</i> Секция 4. Баллистика Chairman, Nadegda Savkina, Ph.D. Ballistics	
13:00	Е.Ю. Степанов (ТГУ, Томск), А.Н. Ищенко, В.В. Буркин, А.С. Дьячковский, Л.В. Корольков, А.Ю. Саммель, А.В. Чупашев РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОПЛАЗМЕННОГО УСТРОЙСТВА С МНОГООЧАГОВЫМ РЕЖИМОМ ЗАЖИГАНИЯ ПОРОХОВЫХ ЗАРЯДОВ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
13:15	Квашнев Александр Андреевич (НГТУ, Новосибирск) ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРЕВА ВЕДУЩИХ ПОЯСКОВ ВНУТРИ КАНАЛА СТВОЛА
13:30	Гимаева Наталья Радиковна (ТГУ, Томск) МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧИ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛА НА СВЕРХЗВУКОВЫХ СКОРОСТЯХ С ВЫДУВОМ В

	ПОГРАНИЧНЫЙ СЛОЙ
13:45	Королев Станислав Анатольевич (ИГТУ им. Калашникова, Ижевск) УЧЕТ ВОЗМУЩАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА НЕСУЩЕГО ВИНТА ВЕРТОЛЕТА В АЛГОРИТМАХ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ
14:00	Рогаев Константин Сергеевич (ТГУ, Томск) ИССЛЕДОВАНИЕ ГОРЕНИЯ ПРИСОЕДИНЕННОГО ЗАРЯДА ИЗ ПАСТООБРАЗНОГО ТОПЛИВА В БАЛЛИСТИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ
14:15	Сидоров Алексей Дмитриевич (ТГУ, Томск) МОДЕРНИЗАЦИЯ КЛАССИЧЕСКОГО ВЫСТРЕЛА ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТОПЛИВ И ЭЛЕКТРОТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАНИЯ
14:30	Общая дискуссия

19.11.2020	
10:00 – 17:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 235)	
Председатель Азин Антон Владимирович	
Секция 5. Математическое и физическое моделирование технических и природных систем	
	Товпинец Аллександр Олегович (БФУ им И.Канта, Калининград)
C-5.1.20	ЕДИНЫЙ ПОДХОД КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ СИНТЕЗА И СПЕКАНИЯ
	Челнокова Анна Сергеевна (ТГУ, Томск)
C-5.2.20	ВРАЩЕНИЯ ФУЛЛЕРЕНОВ В СЕМЕЙСТВЕ ФУЛЛЕРИТОВ ОТ C28 ДО C96
C-5.3.20	Ахметов Аян Жанатович (ТГУ, Томск) КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ СТРУКТУРЫ ЗЕМНОЙ КОРЫ И ВЕРХНЕЙ МАНТИИ СИБИРСКОГО КРАТОНА
	Исмаилов Куат Кайратович (ТГУ, Томск)
C-5.4.20	ИНЖЕНЕРНАЯ МЕТОДИКА ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ БПЛА И РАСЧЕТОВ ИХ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
C-5.5.20	Овчинников Вячеслав Александрович (ТГУ, Томск) ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕТАЛЛ-ФУЛЛЕРЕНА НА ОСНОВЕ C60 С АНИОНОМ КСЕНОНА
C-5.6.20	Пономарев Сергей Александрович (ТГУ, Томск) МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКА НА МНОГОСЛОЙНУЮ ПЛАСТИНУ ЧЕРЕЗ ВОЗДУШНЫЙ ЗАЗОР
C-5.7.20	Алигасанова Кристина Лачиновна (ТГУ, Томск)

	ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ ЗАРЯДОВ РДТТ
C-5.8.20	Данилов Максим Николаевич (Сибстрин, Новосибирск)
	ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛНЫХ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В ИЗМЕРЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН
C-5.9.20	Казакбаева Айгерим Азаматовна (ТГУ, Томск)
	МЕДЛЕННЫЕ ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ВОЗМУЩЕНИЯ В СРЕДЕ С РАЗЛОМАМИ
C-5.10.20	Мамонтов Дмитрий Владимирович (ТГУ, Томск)
	ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУЛЛЕРИТОВ В КАЧЕСТВЕ ПОРШНЕЙ ВНУТРИ CNT. НА ПРИМЕРЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ ФУЛЛЕРЕНА C320 ВНУТРИ CNT(35,0)
C-5.11.20	Казачинский Алексей Олегович (СФТИ, Снежинск)
	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАКРУТКИ ГАЗА ПРИДОННОЙ ОБЛАСТИ ВОСХОДЯЩЕГО ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА
C-5.12.20	Землянов Александр Викторович (ТГУ, Томск)
	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ С УЧЕТОМ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ
C-5.14.20	Потеряева Валентина Александровна (ТГУ, Томск)
	РАЗДЕЛЕНИЕ ИЗОТОПОВ ГЕЛИЯ С ПОМОЩЬЮ ДВОЙНОЙ МЕМБРАНЫ НИТРИДА УГЛЕРОДА
C-5.15.20	Телятников Илья Сергеевич (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону)
	МЕТОД ФИКТИВНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ В ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ СЛОЯ, ОСЛАБЛЕННОГО ТРЕЩИНОЙ

20.11.2020	
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-5.16.20	Добродеев Алексей Алексеевич (ФГУП «Крыловский государственный научный центр», Санкт-Петербург)
	ОЦЕНКА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ЛЕДОВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ СУДОВ В ЛЕДОВОМ БАССЕЙНЕ
C-5.17.20	Зимин Владимир Николаевич (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)
	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ РАСКРЫТИЯ КРУПНОГАБИРИТНЫХ КОСМИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗМЕНЯЕМОЙ КОНФИГУРАЦИИ
C-5.18.20	Нурматов Мирсаид Миробидович (ТГУ, Томск)

	ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ
C-5.19.20	Бугаенко Анна Анатольевна (ТГУ, Томск) ЧАСТНЫЕ РЕШЕНИЯ ЛИНЕАРИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ ПРИ УЧЕТЕ ДЕЙСТВИЯ СИЛЫ КОРИОЛИСА
C-5.20.20	Парфенова Елена Сергеевна (ИФПМ СО РАН, Томск) СВЯЗАННАЯ МЕХАНОХЕМОДИФФУЗИОННАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ВОЛНОВЫХ ЯВЛЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕ МАТЕРИАЛА ПРИ ОБРАБОТКЕ ПОТОКОМ ЧАСТИЦ
C-5.21.20	Морозова Ольга Николаевна (ИПХЭТ, Бийск) ОКИСЛЕНИЕ ПОРОШКОВ АЛЮМИНИЯ РАЗНОЙ ДИСПЕРСНОСТИ В ВОДЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ
C-5.22.20	Попов Юлиан Витальевич (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва) ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАГРУЗКИ НА СВОБОДНОЕ ТЕЛО КОНЕЧНОЙ МАССЫ ПРИ УДАРЕ ВЫСОКОПОРИСТОГО ЦИЛИНДРА
C-5.23.20	Попов Юлиан Витальевич (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва) ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАГРУЗКИ НА ЖЕСТКУЮ СТЕНКУ ПРИ УДАРЕ ВЫСОКОПОРИСТОГО ЦИЛИНДРА
C-5.24.20	Агафонцев Михаил Владимирович (ТГУ, Томск) ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИК ТЕРМОГРАФИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ В ПЛАМЕНИ И ВЛИЯНИЕ НА НЕЕ МАЛЫХ ИНФРАЗВУКОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
C-5.25.20	Костромин Дмитрий Александрович (ТГУ, Томск) ОПТИМИЗАЦИЯ СКОРОСТИ РАСЧЁТА ПАРАМЕТРОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ УДАРНЫХ ВОЛН В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА УГОЛЬНЫХ ШАХТ
C-5.26.20	Исмаилов Куат Кайратович (ТГУ, Томск) ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАПУСКА БПЛА С ПОМОЩЬЮ НАЗЕМНЫХ ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК
C-5.27.20	Голубничий Егор Николаевич (ТГУ, Томск) ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОТОКА ГОРЯЩИХ И ТЛЕЮЩИХ ЧАСТИЦ
	Общая дискуссия

20.11.2020

15:00-16:00

Закрытие конференции Зал Совещания Главного корпуса (209)

Со-Председатель

Глазунов Анатолий Николаевич 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

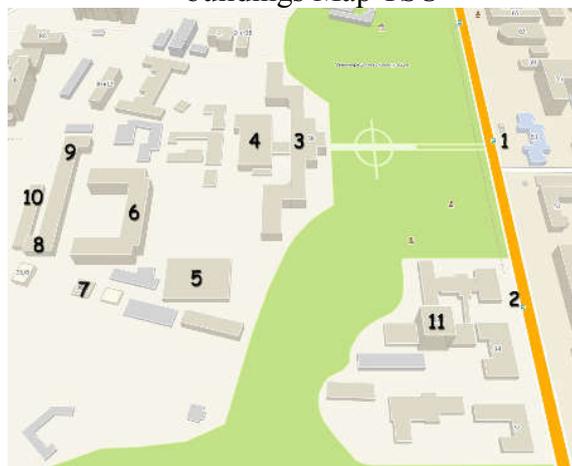
Announcing APSM-2020 Best Young Researchers Awards

Анонс АПСМСС-2021

Announcement APSM-2021

Вся информация о конференции и фотоотчет будут опубликованы в группе конференции в социальной сети ВКонтакте (<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



**КОМПЬЮТЕРНЫЕ
СИСТЕМЫ**

mendikjan@gmail.com, golubnichii_egor@mail.ru, smolina-nyuta@mail.ru,
ayan.akhmetov93@gmail.com, mendikjan@ftf.tsu.ru, empiric@mail.ru,
doc.sergeyponomarev@gmail.com, aligasanova@gmail.com, danilov@sibstrin.ru ,
aigerim_@bk.ru, orevaore@mail.ru, kim75mva@gmail.com, popovuv@bmstu.ru

morozova_olga15@mail.ru, linasergg@mail.ru, bugaenkoanya@yandex.ru,
mister.mirsaid@mail.ru, zimin@bmstu.ru, tovpinets_a@mail.ru, cni_krylova@mail.ru,
ilux_t@list.ru, valentina.poteryaeva@gmail.com, zem.aleks99@ispms.tsc.ru,
a.kazachinskij@gmail.com,



ch-nastya1997@mail.ru, mihailsereda@mail.ru, iosfixed@gmail.com, parshin@ipmnet.ru,
amezentsev@usurt.ru, yanazeselskaya@mail.ru, RCherepanov@gmail.com, parshin@ipmnet.ru,
katushar2801@mail.ru, saltikov42@gmail.com, sopin.serga@yandex.ru, dealenx@gmail.com,
anna.bevz.94@mail.ru, anna310591@yandex.ru, frol.v.v11@rambler.ru,