



МИНОБРНАУКИ РФ  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Национальный исследовательский Томский государственный университет  
НИИ прикладной математики и механики  
Томского государственного университета  
Физико-технический факультет  
Совет молодых учёных ТГУ

## ПРОГРАММА

**VIII молодежная научная конференция  
«Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и  
небесной механики – 2018», посвященная 140-ти летию Томского  
государственного университета**

г. Томск, 26–28 ноября 2018 г.



**VIII International Scientific Conference  
«Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics – 2018», devoted  
to the 140<sup>th</sup> anniversary of the Tomsk State University,**

**November, 26–28, 2018, Tomsk**

Томск-2018

## 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:

**Липанов Алексей Матвеевич**, академик РАН  
**Милехин Юрий Михайлович**, академик РАН  
**Глазунов Анатолий Алексеевич**, д.ф.-м.н., профессор, ТГУ  
**Шрагер Эрнст Рафаилович**, д.ф.-м.н., профессор, ТГУ

#### Члены программного комитета:

<b>Архипов В.А.</b> , профессор, д.ф.-м.н., зав. отд. НИИ ПММ ТГУ	<b>Ищенко А.Н.</b> , профессор, д.ф.-м.н., зам. директора НИИ ПММ ТГУ
<b>Бордовицына Т.В.</b> , профессор, д.ф.-м.н., зав. отд. НИИ ПММ ТГУ	<b>Крайнов А.Ю.</b> , профессор, д.ф.-м.н. ТГУ
<b>Биматов В.И.</b> , профессор, зав. кафедрой ФТФ ТГУ	<b>Кульков С.Н.</b> , профессор, д.ф.-м.н. ТГУ
<b>Бутов В.Г.</b> , профессор, зав. отд. НИИ ПММ ТГУ	<b>Масловский В.И.</b> , доцент, директор МЦ ТГУ <b>Милейко С.Т.</b> в.н.с. профессор ИФТТ РАН
<b>Васенин И.М.</b> , Заслуженный деятель науки РФ, д.ф.-м.н., профессор ТГУ	<b>Разоренов С.В.</b> , профессор, д.ф.-м.н., ТГУ
<b>Васильев А.Н.</b> профессор С-Пб. политехнического университета им. Петра Великого	<b>Скрипняк В.А.</b> , профессор, д.ф.-м.н., зав. кафедрой ФТФ ТГУ
<b>Глазырин В.П.</b> профессор, д.ф.-м.н. зав. лаб. НИИ ПММ ТГУ	<b>Шваб А.В.</b> , профессор, д.ф.-м.н., зав. кафедрой ФТФ ТГУ
<b>Орлов М.Ю.</b> к.ф.-м.н., НИИ ПММ ТГУ	<b>Шрагер Г.Р.</b> , 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

#### Секретари конференции:

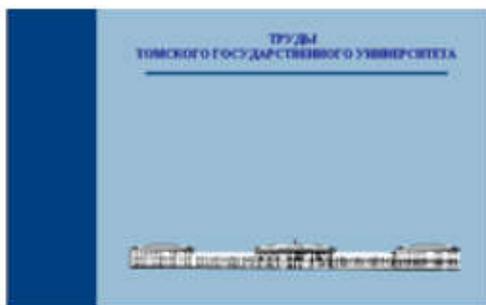
**Дубкова Я.А.**, аспирант ТГУ, **Сидоров А.Д.**, аспирант ТГУ, **Никитась О.С.**, студент ТГУ

**Савкина Н.В.**, к.ф.-м.н., доцент ТГУ; **Козулин А.А.**, к.ф.-м.н., доцент ТГУ; **Рыжих Ю.Н.**, к.ф.-м.н., доцент ТГУ; **Борзенко Е.И.**, к.ф.-м.н., доцент ТГУ; **Пикущак Е.В.**, к.ф.-м.н., доцент ТГУ; **Кульков С.С.**, к.ф.-м.н., доцент ТГУ; **Хмелева М.Г.**, магистрант ТГУ; **Порязов В.А.**, аспирант ТГУ; **Марценко М.С.**, к.ф.-м.н., доцент ТГУ; **Чинчикеева Н.А.**, аспирант ТГУ; **Солоненко В.А.**, к.ф.-м.н., доцент ТГУ; **Жармухамбетова А.М.**, магистрант ТГУ; **Касымов Д.П.**, аспирант ТГУ; **Кагенов А.М.**, аспирант ТГУ; **Моисеева К.М.**, к.ф.-м.н., ТГУ; **Хрусталева А.П.**, аспирант ТГУ; **Жуков И.А.**, к.ф.-м.н., НИИ ПММ ТГУ

## Организации, участники конференции «АПМСС-2018»:

Национальный исследовательский Томский государственный университет (Томск),  
Научно-исследовательский институт прикладной математики и механики Национального исследовательского Томского государственного университета (Томск),  
Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова (С.Петербург)  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Томск),  
Институт астрономии Российской академии наук (г. Москва),  
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),  
Институт углеродной и химического материаловедения Федерального исследовательского центра угля и углеродной химии СО РАН (г. Кемерово),  
Кемеровский государственный университет (Кемерово),  
Московский физико-технический институт (государственный университет) (Долгопрудный),  
Новосибирский государственный технический университет (Новосибирск),  
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск),  
Омский государственный технический университет (Омск)  
Северский технологический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (г. Северск),  
Санкт – Петербургский горный университет (С.Петербург)  
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)  
Федеральный исследовательский центр угля и углеродной химии СО РАН (Кемерово),

Материалы конференции будут опубликованы в:



### Материалы прошлогодней конференции:

1. Материалы международной молодежной научной конференции «Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики-2017» / под ред. М.Ю. Орлова. – Томск, 2018. – 370 с.
2. Труды Томского государственного университета. – Т. 302. Серия Физико-математическая: Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики / под ред. М.Ю. Орлова. – Томск, 2018. – 288 с.

## ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АПМСС-2018»

<b>Секция 1</b>	Взрывные, детонационные процессы и свойства вещества при высокоэнергетических воздействиях
<b>Session 1</b>	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](mailto:orloff_m@mail.ru))  
Chairman, Maxim Yu. Orlov, Ph.D.

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

(Председатель к.ф.-м.н. Борзенко Е.И. 89059910719 [borzenko@ftf.tsu.ru](mailto:borzenko@ftf.tsu.ru))  
Chairman, Maxim V. Korobekov, Ph.D.

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

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

<b>Секция 4</b>	Баллистика и небесная механика
<b>Session 4</b>	Ballistics and celestial mechanics

(Председатель *Галушина Т.Ю.* 89138613407, [volna@sibmail.com](mailto:volna@sibmail.com))  
Chairman, Tatiana V. Galushina, Ph.D.  
Со-Председатель, Савкина Н.В., 89131126970, [savkina@ftf.tsu.ru](mailto:savkina@ftf.tsu.ru)  
Co-Chairman, *Nadezda Savkina*, Ph.D.

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

(Председатель *Маслов Е.А.*, 89528037360 [maslov\\_eugene@mail.ru](mailto:maslov_eugene@mail.ru))  
Chairman, Eugeny A. Maslov, Ph.D.

<b>Секция 6</b>	Математика, физика и информатика для молодых исследователей и учащихся общеобразовательных школ и лицеев
<b>Session 6</b>	Mathematics, physics and computer science for young researchers and students of secondary schools and lyceums

(Председатель к.ф.-м.н. *Орлов М.Ю.* 89059905354, [orloff\\_m@mail.ru](mailto:orloff_m@mail.ru))  
Chairman, Maxim Yu. Orlov, Ph.D.

### Служба техподдержки:

Алексей Сидоров: [alex\\_sid92@mail.ru](mailto:alex_sid92@mail.ru)

Alexey Sidorov

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

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Conference Venue

### 26.11.2018

- 09:00-10:00 Регистрация участников (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)
- 13:00-14:00 Перерыв
- 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. 242)  
Parallel Session 2 (RIA MM, room 242)

### 27.11.2018

- 10:00-13:00 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. 608)  
Parallel Session 4 (RIA MM, room 608)
- 10:00-17:00 Секция 3 (НИИ ПММ, корп.10, ВЦ ТГУ, ауд. 242)  
Parallel Session 3 (Building 10, room 242)
- 13:00-14:00 Перерыв
- 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

### 28.11.2018

- 10:00-12:00 Секция 6 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 235)  
Session 6 (Building 10, room 235)
- 12:00-13:00 Закрытие конференции  
Closing Ceremony
- 15:00-17:00 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!

**26.11.2018**

10:00-14:00

**Пленарные заседания** (Малый конференц-зал научной библиотеки)

10:00-10:05

**Глазунов Анатолий Алексеевич**

Директор НИИ ПММ ТГУ

Приветственное слово

10:05-10:35

**Бордовицына Татьяна Валентиновна,**

профессор, НИИ ПММ ТГУ

Основные особенности динамики околосолнечных объектов

10:35-11:05

**Мухин Леонид Николаевич**

Центр содействия занятости студентов и трудоустройству выпускников (ЦСТВ ТГУ)

Возможности трудоустройства выпускников вузов физико-математических направлений подготовки

11:05-11:35

**Пашков Сергей Владимирович,**

старший научный сотрудник НИИ ПММ ТГУ

Вероятностный подход при моделировании задач динамического разрушения

12:05-12:30 **Коллективная фотография и кофе-брейк**

12:30-13:00

**Рябова Галина Олеговна,**

Профессор НИИ ПММ ТГУ

Метеоридные потоки: Математическое моделирование и наблюдения

13:00-13:30

**Михайлеченко Юрий Павлович**

к.пед.наук, Физический кабинет ТГУ

Из практики работы физкабинета ТГУ. Интерференция и дифракция

13:35-14:00

**Маслов Евгений Анатольевич,**

Доцент, Томский Политехнический университет

Экспериментально-теоретическое исследование газодинамики и теплообмена при течении рабочего тела в канале, моделирующем проточной тракт ПВРД

<b>26.11.2018</b> 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-1.01.18	Гриф Екатерина Михайловна (НГТУ, Новосибирск) <b>КУМУЛЯТИВНЫЙ ЗАРЯД КОЛЬЦЕВОЙ ФОРМЫ ОБЛИЦОВКИ</b>
С-1.02.18	Гынгазов Дмитрий Владимирович (НГТУ, Новосибирск) <b>ОБЗОР МЕТОДОВ ЛИКВИДАЦИИ СНЕЖНЫХ ЛАВИН</b>
С-1.03.18	Уванов Михаил Игоревич (НГТУ, Новосибирск) <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗРЫВНОГО НАГРУЖЕНИЯ СТАЛИ ГАДФИЛЬДА В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ ANSYS</b>
С-1.04.18	Белоусова Наталья Сергеевна (НГТУ, Новосибирск) <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ЧАСТИЦ ПРИ ГОРЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ ЧАСТИЦ ТИТАНА</b>
С-1.05.18	Капралова Анна Сергеевна (БГТУ "ВОЕНМЕХ", С.-Петербург) <b>УСТРОЙСТВО КОМБИНИРОВАННОГО ТИПА ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОРАЖАЮЩИХ ФАКТОРОВ ДЕТОНАЦИИ КОНДЕНСИРОВАННОГО ВЕЩЕСТВА</b>
С-1.06.18	Галкина Вера Владимировна (КемГУ, Кемерово) <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПРОЗРАЧНОЙ МАТРИЦЫ И НАНОЧАСТИЦ КОБАЛЬТА</b>
С-1.07.18	Галкина Вера Владимировна (КемГУ, Кемерово) <b>ВЗРЫВНОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ РЕТН, СЕНСИБИЛИЗИРОВАННОГО НАНОЧАСТИЦАМИ МЕДИ И ОКСИДА МЕДИ</b>
С-1.08.18	Ананьева Марина Владимировна (КемГУ, Кемерово) <b>ДВУХФОТОННОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ НЕОДИМОВОГО ЛАЗЕРА ПРЕССОВАННЫМИ ТАБЛЕТКАМИ ПЕНТАЭРИТРИТТЕТРАНИТРАТА</b>
С-1.09.18	Газенаур Никита Владимирович (КемГУ, Кемерово) <b>МОДЕЛЬ МИКРООЧАГОВОГО ИНИЦИИРОВАНИЯ ЛАЗЕРНЫМ ИМПУЛЬСОМ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ</b>
С-1.10.18	Орлова Юлия Николаевна (ТПУ, Томск) <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДРЫВА РЕЧНОГО ЛЬДА ЭМУЛЬСИОННОЙ ВЗРЫВЧАТКОЙ</b>
С-1.11.18	Халеменчук Вячеслав Павлович (НГТУ, Новосибирск) <b>ПРОБИТИЕ ПРОБОЙНИКОМ ГОМОГЕННОЙ БРОНИ</b>
С-1.12.18	Будаев Александр Юрьевич (Крыловский научный центр, С.Петербург) <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ЗАЩИТНЫХ СТРУКТУР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА</b>

**26.11.2018**

15:00-17:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 242)

Председатель Борзенко Е.И.

Секция 2 Численные методы, алгоритмы, программы и точные решения задач механики сплошных сред

С-2.1.18	Беляев Василий Алексеевич (ИТПМ СО РАН, Новосибирск) <b>РЕШЕНИЕ БИГАРМОНИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ В НЕРЕГУЛЯРНЫХ ОБЛАСТЯХ МЕТОДОМ КОЛЛОКАЦИИ И НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ</b>
С-2.2.18	Матыко Кирилл Сергеевич (ТГУ, Томск) <b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОРИСТОСТИ И МОРФОЛОГИИ ПОР НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРИСТЫХ КЕРАМИК МЕТОДАМИ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b>
С-2.3.18	Чернышов Михаил Викторович (БГТУ "ВОЕНМЕХ", С.-Петербург) <b>ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ РЕГУЛЯРНОЕ ОТРАЖЕНИЕ КОСЫХ СКАЧКОВ УПЛОТНЕНИЯ И БЕГУЩИХ УДАРНЫХ ВОЛН</b>
С-2.4.18	Мурзина Карина Эдуардовна (БГТУ "ВОЕНМЕХ", С.-Петербург) <b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕАКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО ТИПА</b>
С-2.5.18	Шевченко Марина Юрьевна (ТГАСУ, Томск) <b>УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЁННО- ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОЧНОСТЬ ТОЛСТОСТЕННОЙ ТРУБЫ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВНУТРЕННЕГО ДАВЛЕНИЯ</b>
С-2.6.18	Темербеков Валентин Макарович (ИТПМ СО РАН, Новосибирск) <b>РАСЧЕТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УДАРНЫХ ВОЛН СО СФЕРАМИ РАЗЛИЧНОГО ДИАМЕТРА В ВОДОРОДО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ</b>
С-2.7.18	Васильев Алексей Сергеевич (ПГУ им. Шалом Алейхема, Биробиджан) <b>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>
С-2.8.18	Еремина Галина (ИФПМ СО РАН, Томск) <b>ИССЛЕДОВАНИИ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТОНКОГО ПОКРЫТИЯ НА МЕХАНИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ СИСТЕМЫ “ПОКРЫТИЕ-ПОДЛОЖКА” ПРИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОМ ИНДЕНТИРОВАНИИ</b>
С-2.9.18	Басалаев Александр Владимирович (ТГУ, Томск) <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРПОЛЯЦИОННОГО КУБИЧЕСКОГО СПЛАЙНА ДЛЯ РАСЧЕТА КРИВИЗНЫ СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ЧИСЛЕННОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССА ЗАПОЛНЕНИЯ ТРУБЫ</b>
С-2.11.18	Марицкий Николай Николаевич (НИИ ПММ ТГУ, Томск) <b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПЬЕЗОПРИВОДОВ</b>
С-2.12.18	<b>Серета М.С.</b> (ФТФ ТГУ, студент 3 курса, Томск), <b>Костюшин К.В.</b> (НИИ ПММ ТГУ, м.н.с, Томск), <b>Червакова А.В.</b> (ФТФ ТГУ, студент 3 курса, Томск) <b>ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА НЕСТАЦИОНАРНЫХ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК В КАМЕРЕ СГОРАНИЯ РДТТ</b>

С-2.13.18	<b>Червакова А.В.</b> , Костюшин К.В., Середа М.С. (НИИ ПММ ТГУ, ТГУ, Томск) <b>РАЗРАБОТКА ИНЖЕНЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В СОПЛЕ ЛАВАЛЯ С УЧЕТОМ ПРОТИВОДАВЛЕНИЯ</b>
С-2.14.18	<b>Митрофанов А.А.</b> Костюшин К.В., Котоногов В.А. (НИИ ПММ ТГУ, ТГУ, Томск) <b>ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ</b>
С-2.15.18	<b>Котоногов В.А.</b> , Еремин И.В., Митрофанов А.А. (НИИ ПММ ТГУ, ТГУ, Томск) <b>ПРОГРАММА РАСЧЕТА ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В КАМЕРЕ РДТТ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ПЛОЩАДИ КРИТИЧЕСКОГО СЕЧЕНИЯ СОПЛА</b>
С-2.16.18	<b>Бургомистренко Р.Ю.</b> Еремин И.В., Алигасанова К.Л. (НИИ ПММ ТГУ, ТГУ, Томск) <b>РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛА В ОДНОСЛОЙНЫХ И МНОГОСЛОЙНЫХ ПЛАСТИНАХ</b>
С-2.17.18	<b>Алигасанова К.Л.</b> Еремин И.В., Бургомистренко Р.Ю. (НИИ ПММ ТГУ, ТГУ, Томск) <b>ПРОГРАММА РАСЧЕТА ПОТЕРЬ НА ТРЕНИЕ И РАССЕЙЯНИЕ В СОПЛАХ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ</b>
С-2.18.18	Евсеев Николай Сергеевич (НИИ ПММ ТГУ) <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КЛАССИФИКАЦИИ ПОРОШКОВ НИТРИДОВ МЕТАЛЛОВ</b>
С-2.19.18	<b>Степанов К.А.</b> , Тимченко С.В. (ООО «ОПТИМЕНГА-777», Москва; ТГУ, Томск) <b>ОПТИМИЗАЦИЯ КРЫЛА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРИ НАЛИЧИИ ФЮЗЕЛЯЖА.</b>
С-2.20.18	<b>Степанов К.А.</b> , Тимченко С.В. (ООО «ОПТИМЕНГА-777», Москва; ТГУ, Томск) <b>ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФОРМЫ ОПТИМАЛЬНОГО ТРЕХМЕРНОГО КРЫЛА ПО ОТНОШЕНИЮ К НАЧАЛЬНЫМ ДАННЫМ</b>

**27.11.2018**

10:00-13:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 242)

Председатель к.ф.-м.н. *Козулин А.А.*

Секция 3 Исследования новых перспективных материалов в приложениях механики сплошных сред

С-3.1.18	Орлова Мария Павловна (ТГУ, Томск) <b>ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ КНОЗ НА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМЕСЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ</b>
----------	---

С-3.2.18	Загородкин Олег Николаевич (ТГУ, Томск) <b>МОДИФИКАЦИЯ СТРУКТУРЫ АЛЮМИНИЯ МЕТОДОМ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ</b>
С-3.3.18	Попов Алексей Алексеевич (ТГУ, Томск) <b>ХАРАКТЕР РАЗРУШЕНИЯ МЕТАЛЛО-ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ СКОРОСТЯХ УДАРА ДО 5000 М/С</b>
С-3.4.18	Ахметшин Линар Ришатович (ТГУ, Томск) <b>ВЛИЯНИЕ КУМУЛЯТИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛОВ С ГПУ РЕШЕТКОЙ</b>
С-3.5.18	Микушина Валентина Алексеевна (ТГУ, Томск) <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АЛЮМООКСИДНОЙ КЕРАМИКИ С РАЗЛИЧНЫМ ЗНАЧЕНИЕМ ПОРИСТОСТИ</b>
С-3.6.18	Земляк Виталий Леонидович (ПГУ им. Шолом-Алейхема, Биробиджан) <b>ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЛЕДОВЫХ БАЛОК</b>
С-3.7.18	Янов Дмитрий Васильевич (ТГУ, Томск) <b>ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ ПРОЦЕССА ДИНАМИЧЕСКОГО КАНАЛЬНО-УГЛОВОГО ПРЕССОВАНИЯ МЕДНЫХ ОБРАЗЦОВ</b>
С-3.8.18	Толынбеков Айдос Бейбитбекулы (ТГУ, Томск) <b>ГОРЕНИЕ Cr В СПУТНОМ ПОТОКЕ АЗОТОСОДЕРЖАЩЕГО ГАЗА</b>

**27.11.2018**

10:00 – 13:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 333 и ауд 608)

Со-Председатель *Галушина Т.Ю.* – Небесная механика

Со-Председатель *Савкина Н.П.* - Баллистика

Секция 4. Баллистика и небесная механика

(Секция разделена на две подсекции Небесная механика и Баллистика)

С-4.1.18	Тарасов Сергей Евгеньевич (ТУСУР, Томск) <b>ВИДИМОСТЬ КА СИСТЕМЫ СВЯЗИ ГОНЕЦ И АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ МИРОВОГО ОКЕАНА</b>
С-4.2.18	Майнагашева Анна Александровна (ТГУ, Томск) <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ МЕТЕОРОИДНОГО ПОТОКА</b>
С-4.3.18	Самбаров Георгий Евгеньевич (ТГУ, Томск) <b>ДИНАМИКА ЯДРА МЕТЕОРНОГО ПОТОКА КВАДРАНТИДЫ МЕЖДУ 1750 И 2020 ГОДАМИ</b>
С-4.4.18	Чувашов Иван <b>ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ СТОЛКНОВЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА</b>
С-4.5.18	Чувашов Иван <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМЫ ВРАЩЕНИЕ ОБЪЕКТА КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА</b>
С-4.6.18	Сизова Мария Дмитриевна (Институт астрономии РАН, Москва) <b>ОРБИТЫ ЭКЗОКОМЕТ В СИСТЕМЕ БЕТА ЖИВОПИСЦА</b>
С-4.7.18	Хребтова Мария Сергеевна (НГТУ, Новосибирск) <b>ВОПРОС О СТАБИЛИЗАЦИИ ДАВЛЕНИЯ ФОРСИРОВАНИЯ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ</b>

С-4.8.18	Летнер Оксана Никитична (ТГУ, Томск) <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ АСТЕРОИДА 137924 2000 BD19, ИМЕЮЩЕГО МАЛОЕ ПЕРИГЕЛИЙНОЕ РАССТОЯНИЕ</b>
С-4.9.18	Блинкова Евгения Владимировна (ТГУ, Томск) <b>ОРБИТАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ОБЪЕКТОВ, ДВИЖУЩИХСЯ В ОКРЕСТНОСТИ РЕЗОНАНСА 1:3 С ВРАЩЕНИЕМ ЗЕМЛИ, В УСЛОВИЯХ НАЛОЖЕНИЯ РЕЗОНАНСОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ</b>
С-4.10.18	Томилова Ирина Владимировна (ТГУ, Томск) <b>ЭФФЕКТ И РЕЗОНАНС ЛИДОВА–КОЗАИ В ДИНАМИКЕ ОКОЛОЛУННЫХ ОБЪЕКТОВ</b>
С-4.11.18	Мацкевич Владислав Витальевич (ТГУ, Томск) <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В КАНАЛЕ МОДЕЛЬНОГО ПРЯМОТОЧНОГО ВОЗДУШНО-РЕАКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ОБТЕКАНИИ СВЕРХЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ</b>
С-4.12.18	Постникова Екатерина Сеергеевна (Институт астрономии РАН, Москва) <b>ПОИСК МЕТЕОРНЫХ ПОТОКОВ, ПОРОЖДЕННЫХ КОМЕТАМИ ИРАС-АРАКИ-АЛЬКОКА, ХЯКУТАКЕ, ГАЛЛЕЯ И КОГОУТЕКА</b>
С-4.13.18	Скибина Надежда Петровна (ТГУ, Томск) <b>ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ СВЕРХЗВУКОВОГО ОБТЕКАНИЯ МОДЕЛИ В РАБОЧЕЙ ЧАСТИ ИМПУЛЬСНОЙ АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ</b>
С-4.14.18	Сидоров Алексей Дмитриевич (НИИ ПММ ТГУ, Томск) <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАЗРЯД В БАЛЛИСТИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ</b>
С-4.15.18	Шарков Александр Валерьевич (НГТУ, Новосибирск) <b>АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ НЕЛЕТАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ</b>
С-4.16.18	Майнагашева Анна Александровна (ТГУ, Томск) <b>ПРОГРАММНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕТЕОРОИДНЫХ ПОТОКОВ</b>
С-4.17.18	Онищук Сергей Юрьевич (ОГТУ, Омск) <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНОГО ЗАРЯДА, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ УВОДА КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА С ПОМОЩЬЮ СИЛЫ ЛОРЕНЦА ПО СПИРАЛИ АРХИМЕДА</b>
С-4.17.18	Левкина Полина Юрьевна (Институт астрономии РАН, Москва) <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТОВ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА ПО ДАННЫМ ПОИСКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В ОБСЕРВАТОРИИ НА ПИКЕ ТЕРСКОЛ</b>
С-4.18.18	Левкина Полина Юрьевна (Институт астрономии РАН, Москва) <b>РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ ИЗБРАННЫХ ОБЪЕКТОВ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА В ИНАСАН</b>
С-4.19.18	Сюсина Ольга Михайловна (ТГУ, Томск) <b>ДИНАМИКА ЯДРА МЕТЕОРНОГО ПОТОКА КВАДРАНТИДЫ МЕЖДУ 1750 И 2020 ГОДАМИ</b>
С-4.20.18	Гимаева Наталья Радиковна (ТГУ, Томск) <b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ ОБТЕКАНИИ ПРИЗМЫ ПРИ РАЗНЫХ УГЛАХ АТАКИ</b>

<b>27.11.2018</b> 10:00 – 17:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 235) Председатель Маслов Евгений Анатольевич Секция 5. Математическое и физическое моделирование технических и природных систем	
С-5.1.18	Смоленцев Павел Олегович (ТГУ, Томск) <b>РАЗРАБОТКА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ХРАНЕНИЯ ТОПЛИВ ТЭС И КОТЕЛЬНЫХ В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>
С-5.2.18	Ким Валерия Валерьевна (ТГУ, Томск) <b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА РАЗЛОЖЕНИЯ ПОЛИУРАНАТА АММОНИЯ</b>
С-5.3.18	Боровиков Сергей Сергеевич (ТПУ, Томск) <b>УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ГРАНУЛИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ</b>
С-5.4.18	Золоторёв Николай Николаевич (ТГУ, Томск) <b>МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА СОПРОТИВЛЕНИЯ СФЕРИЧЕСКОЙ ЧАСТИЦЫ ПРИ ВДУВЕ ГАЗА С ЕЕ ПОВЕРХНОСТИ</b>
С-5.5.18	Перфильева Ксения Григорьевна (ТГУ, Томск) <b>ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА СОПРОТИВЛЕНИЯ СФЕРИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ В НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ</b>
С-5.6.18	Черепанов Анатолий Алексеевич (МИФИ, Москва) <b>РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ДИСПЕРСИИ РАДИОНУКЛИДОВ НА ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦАХ</b>
С-5.7.18	Телятников Илья Сергеевич (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону) <b>К ИССЛЕДОВАНИЮ ВИБРАЦИИ МАТЕРИАЛОВ С ПОКРЫТИЯМИ ПРИ НАЛИЧИИ ДЕФЕКТОВ</b>
С-5.8.18	Шапошникова Нина Владимировна (СибГАУ, Красноярск) <b>МЕТОДЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПАРАМЕТРОВ ПРИ НАСТРОЙКЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ</b>
С-5.9.18	Меньшиков Даниил Сергеевич (ТГУ, Томск) <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В БЛИЗИ ПОВЕРХНОСТИ РАЗДЕЛА “ЖИДКОСТЬ-ГАЗ”</b>
С-5.10.18	Соломаха Артём Евгеньевич (ТГУ, Томск) <b>ИНЖЕНЕРНЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ПРОЦЕССА СЕПАРАЦИИ В ШНЕКОВОЙ ЦЕНТРИФУГЕ</b>
С-5.11.18	Худякова Таисия Ильинична (ТГУ, Томск) <b>ДИСКРЕТНАЯ МОДЕЛЬ ГОРЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ БЕЗГАЗОВОЙ СМЕСИ <math>Ti+Al</math> И <math>Ni+Al</math></b>
С-5.12.18	Горлова Алина Андреевна (ТПУ, Томск) <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЛАГОУДАЛЕНИЯ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ДРЕВЕСНОЙ ХВОЙНОЙ БИОМАССЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ПОЛУЧЕНИЮ ТЕПЛОТЫ</b>
С-5.13.18	Гладченко Данил Матвеевич (ТГУ, Томск) <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФТОРИРОВАНИЯ ВОЛЬФРАМА В КОЛЬЦЕВОМ КАНАЛЕ</b>

С-5.14.18	Жукжанова Айжан Тимуровна (ТГУ, Томск) <b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ И ПРОЦЕССА ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В ХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ</b>
С-5.15.18	Ахметов Аян Жанатович (ТГУ, Томск) <b>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ И НЕУПРУГИХ ДЕФОРМАЦИЙ В ЗОНАХ КОЛЛИЗИИ В РАЙОНЕ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА</b>
С-5.16.18	Пурин Михаил Владимирович (ТПУ, Томск) <b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРЕВА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАСТИНЫ ПОТОКОМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b>
С-5.17.18	Захарова Екатерина Алексеевна (ТПУ, Томск) <b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛО- И МАССОПЕРЕНОСА В УСЛОВИЯХ ПЛАВЛЕНИЯ ЛЬДА ПРИ ДВИЖЕНИИ РОБОТИЗИРОВАННОГО КОМПЛЕКСА</b>
С-5.18.17	Шерстобитова Анна Олеговна (ТГУ, Томск) <b>ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ РАЗЛАДКИ ВО ВРЕМЕННЫХ РЯДАХ</b>
С-5.19.17	Азин Антон Владимирович (ТГУ, Томск) <b>ПРИМЕНЕНИЕ ВИБРОСТРУЙНОЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ СОХРАНЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВ И НЕФТЕПРОДУКТОВ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ И АРКТИКИ</b>
С-5.20.17	Котельникова Александра Александровна (ТПУ, Томск) <b>ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ В КОЛЛЕКТОРЕ И ТЕМПЕРАТУРЫ ХЛАДАГЕНТА НА ДИНАМИКУ ЗАПОЛНЕНИЯ ЕМКостей С ГЛАДКИМИ ВНУТРЕННИМИ СТЕНКАМИ</b>
С-5.21.17	Янов Дмитрий Васильевич (ТГУ, Томск) <b>ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ ПОКРЫТИЯ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</b>
С-5.22.17	Искаков Азамат Еркынович (ТГУ, Томск) <b>УЧЕТ НЕЛИНЕЙНО-УПРУГОГО МЕХАНИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ МАТЕРИАЛА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ</b>
С-5.23.17	Валиева Лилия Евгеньевна (ТПУ, Томск) <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАЖИГАНИЯ ЧАСТИЦЫ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА</b>
С-5.24.17	Антонов Дмитрий Владимирович (ТПУ, Томск) <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ МИКРОВЗРЫВА ПАДАЮЩИХ ДВУХЖИДКОСТНЫХ КАПЕЛЬ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ НАГРЕВЕ</b>
С-5.25.17	Ле Ван Тунг (СПГУ, С.Петербург) <b>АЛГЕБРАИЧЕСКОЕ ХЕДЖЕВОЕ ГИБРИДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ПРИВОДОВ ТИРИСТОРА - ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА С ПЕРЕМЕННОЙ ИНЕРЦИЕЙ</b>
С-5.26.17	Шлегель Никита Евгеньевич (ТПУ, Томск) <b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАПЕЛЬ ПРИ СОУДАРЕНИЯХ В ГАЗОПАРАКАПЕЛЬНЫХ ПОТОКАХ</b>

C-5.27.17	Полянская Алина Вячеславовна (ТПУ, Томск) <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПАРООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ НИЖЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КИПЕНИЯ В ЖИДКОСТЯХ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ МИНЕРАЛИЗАЦИИ</b>
C-5.28.18	Девяшина Елена Вадимовна (ТПУ, Томск) <b>ТЕРМИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА И ВОСПЛАМЕНЕНИЕ КАПЕЛЬ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО РАДИАЦИОННО- КОНВЕКТИВНОГО И КОНДУКТИВНОГО НАГРЕВА</b>
C-5.29.18	Маслов Е.А. (ТПУ, Томск) <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ТЕЧЕНИИ РАБОЧЕГО ТЕЛА В КАНАЛЕ, МОДЕЛИРУЮЩЕМ ПРОТОЧНОЙ ТРАКТ ПВРД</b>
C-5.30.18	Зейналова Наталья Рашидовна (ТГУ, Томск) <b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТА ЭНЕРГОРАЗДЕЛЕНИЯ РАНКА-ХИЛША</b>
C-5.31.18	Доненко Анна Владимировна (КФУ им. Вернадского, Симферополь) <b>РЕШЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛОВ</b>

**28.11.2018**

10:00 – 12:00 (НИИ ПММ, корп.10, ауд. 235)

*Председатель к.ф.-м.н. Орлов М.Ю.*

Секция 6. Математика, физика и информатика для молодых исследователей и учащихся общеобразовательных школ и лицеев.

C-6.1.18	Китрис Елизавета Сергеевна, Сергеева Дарья Васильевна, Винидиктов Михаил Владимирович (МАОУ СОШ №23, г. Томск) <b>"САЛЮТ-7" - ИСТОРИЧЕСКОЕ КИНО ИЛИ НЕНАУЧНАЯ ФАНТАСТИКА</b>
----------	---

**28.11.2018**

12:00-13:00

Закрытие конференции Актовый Зал ТГУ

Assembly Hall of TSU

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-2018 Best Young Researchers Awards

Анонс АПСМСС-2019

Announcement APSM-2019

15:00-17:00

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 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 «КузбассСпецВзрыв», 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**