



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ТРИБОЛОГИИ  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
ИНСТИТУТ МАШИНОВЕДЕНИЯ ИМ. А.А. БЛАГОНРАВОВА  
при информационной поддержке журналов  
«Трение и износ» и «Сборка в машиностроении, приборостроении»**

**ТРИБОЛОГИЯ - МАШИНОСТРОЕНИЮ**  
**посвящённая 100-летию со дня рождения выдающегося**  
**учёного проф. Р.М. Матвеевского Москва, ИМАШ РАН,**  
**1 – 3 ноября 2016 г.**

**ПРОГРАММА**  
**XI международной научно-технической**  
**конференции**

**1-3 ноября 2016 года**

**Москва 2016 год**

## Глубокоуважаемый (ая) \_\_\_\_\_

Приглашаем Вас принять участие в работе XI международной научно–технической конференции «ТРИБОЛОГИЯ – МАШИНОСТРОЕНИЮ», посвящённой 100-летию со дня рождения выдающегося учёного проф. Р.М. Матвеевского, которая состоится 1-3 ноября 2016 г. в г. Москве, в Институте машиноведения им. А.А. Благонравова РАН.

### **Основные направления работы Конференции:**

- Фундаментальные проблемы трибологии.
- Смазка и смазочные материалы.
- Конструирование и расчёты узлов трения машин и сложных трибосистем.
- Трибологическое материаловедение и триботехнологии.
- Трибометрия, трибодиагностика, трибомониторинг.
- Экологические и экономические проблемы трибологии.

Рабочий язык Конференции – русский.

Наиболее интересные доклады будут рекомендованы к опубликованию в журналах «Трение и износ» и «Сборка в машиностроении, приборостроении»  
Информация о Конференции помещена на сайте ИМАШ РАН [www.imash.ru](http://www.imash.ru).

### **УЧРЕЖДЕНИЯ - ОРГАНИЗАТОРЫ**

XI международная научно–техническая конференция **ТРИБОЛОГИЯ – МАШИНОСТРОЕНИЮ** проводится

Институтом машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук,

Межведомственным научным Советом по трибологии при РАН, Министерстве образования и науки РФ и Совете инженерных обществ,

при финансовой поддержке Российского Фонда Фундаментальных Исследований (проект \_\_\_\_\_)

и информационной поддержке журналов «Трение и износ» и «Сборка в машиностроении, приборостроении».

На Конференции будут работать следующие секции:

Секция 1. Фундаментальные проблемы трибологии.

Секция 2. Смазка и смазочные материалы.

Секция 3. Трибологическое материаловедение.

Секция 4. Узлы трения.

## РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников Конференции будет производиться 1 ноября 2016 года с 8<sup>00</sup> до 9<sup>30</sup> утра в Москве по адресу ИМАШ РАН, ул. Бардина, 4, корпус 2, 2-ой этаж, фойе Конференц-зала.

## РЕГЛАМЕНТ ДОКЛАДОВ

Продолжительность докладов, включая ответы на вопросы: **пленарного** – 20 мин., **секционного** – 10 мин. Иллюстрационный материал для показа во время докладов к пленарным и секционным докладам представляется в электронном виде на CD или на флеш-диске в виде слайдов (презентации).

В конце работы каждого заседания запланировано обсуждение представленных докладов. Материалы докладов, своевременно представленные в ОК Конференции, включены в сборник «Труды XI международной научно-технической конференции «Трибология – машиностроению – 2016», который будет издан к началу Конференции и выдан участникам Конференции при регистрации.

## График работы Конференции

День	Время	Мероприятие	Место проведения
1 ноября вторник	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Регистрация участников конференции	Фойе Конференц-зала ИМАШ РАН
	9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Открытие Конференции	Конференц-зал ИМАШ РАН, ул. Бардина, 4, корп. 2, 2 этаж
	10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Пленарное заседание 1	
	13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Перерыв	
	14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	Пленарное заседание 2	
2 ноября среда	9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Секционные заседания	Помещения ИМАШ РАН ул. Бардина, 4
	13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Перерыв	
	14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	Секционные заседания	
3 ноября четверг	9 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	Пленарное заседание 3	Конференц-зал ИМАШ РАН ул. Бардина, 4
	11 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	Круглый стол	
	12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Общая дискуссия	
	14 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>	Закрытие Конференции	

### **СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- **Ганиев Р.Ф.**, академик РАН, научный руководитель ФГБУН «Института машиноведения им. А.А. Благонравова» (ИМАШ РАН), Москва
- **Горячева И.Г.**, академик РАН, председатель Межведомственного научного Совета по трибологии (МНСТ), Москва

### **Программный комитет**

- **Албагачиев А.Ю.**, д.т.н., зав. отделом, ИМАШ РАН, Москва
- **Болотов А.Н.**, д.т.н., зав. каф., ТГПУ, Тверь
- **Броновец М.А.**, к.т.н., ученый секретарь МНСТ, Москва
- **Буяновский И.А.**, д.т.н., зав. лаб., ИМАШ РАН, Москва
- **Вершинский А.В.**, д.т.н., зав. каф., МГТУ им. Баумана, Москва
- **Воронин Н.А.**, д.т.н., зав. лаб., ИМАШ РАН, Москва
- **Глазунов В.А.**, д.т.н., проф., директор ИМАШ РАН, Москва (Председатель Программно комитета)
- **Гриб В.В.**, д.т.н., проф., МАДИ ГТУ, Москва.
- **Макаренко Е.Д.**, гл. редактор, издательство «Инновационное машиностроение», Москва
- **Захаров С.М.**, д.т.н., г.н.с., АО «ВНИИЖТ», Москва
- **Киреев И.Д.**, зам. директора ИМАШ РАН, Москва
- **Киричек А.В.**, д.т.н., проректор БГТУ, Брянск
- **Колесников В.И.**, академик РАН, президент РГУПС, Ростов-на-Дону
- **Краснов А.П.**, д.х.н., г.н.с. ИНЭОС РАН, Москва
- **Лашхи В.Л.**, д.т.н., консультант фирмы ЗАО «НАМИ-ХИМ», Москва
- **Любинин И.А.**, к.т.н., нач. службы ООО «РН-Смазочные материалы», Москва
- **Мышкин Н.К.**, академик НАНБ, директор ИМПС, Гомель
- **Паренаго О.П.**, д.х.н., г.н.с., ИНХС РАН, Москва
- **Погодаев Л.И.**, д.т.н., проф. ЛТИ, Санкт-Петербург
- **Псахье С.Г.** чл.-корр. РАН, директор ИФПМ СО РАН, Томск
- **Сухоруков Р.Ю.**, к.т.н., зам. директора ИМАШ РАН, Москва

### **Организационный комитет:**

- **Большаков А.Н.**, н.с., ИМАШ РАН, Москва
- **Буяновский И.А.**, д.т.н., зав. лаб., ИМАШ РАН, зам Председателя ОК, Москва
- **Гликман И.М.**, журнал «Сборка в машиностроении, приборостроении», Москва
- **Исмайлова Н.А.**, зам. зав. ОНТИ, ИМАШ РАН, Москва
- **Левченко В.А.**, к.ф.-м. н., в.н.с., МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
- **Матвеевский В.Р.**, к.т.н., проф. МИЭМ НИУ ВШЭ, Москва
- **Назаров В.В.**, зам. зав. отделом, ИМАШ РАН, Москва
- **Прожега М.В.**, к.т.н., зав. лаб., ИМАШ РАН, Москва
- **Саберов Х.Ф.**, к.т.н., зав. отделом ОНТИ, ИМАШ РАН, Москва
- **Самусенко В.Д.**, м.н.с. ИМАШ РАН, Москва
- **Цуканов И.Ю.**, к.т.н., с.н.с., ИМАШ РАН, Москва
- **Хрущов М.М.**, к.ф.-м.н., в.н.с., ИМАШ РАН, Москва

### **Учёные секретари Конференции:**

- **Зеленская М.Н.**, н.с., ИМАШ РАН, Москва
- **Эфрос Д.Г.**, н.с., ИМАШ РАН, Москва

Электронный адрес: [tribomash2016@yandex.ru](mailto:tribomash2016@yandex.ru) Контактный телефон: +7 (499) 135-84-70  
Адрес: Россия, 101990, Москва, Малый Харитоньевский пер., 4, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова» (ИМАШ РАН), Оргкомитет конференции «Трибология – машиностроению 2016», Зеленской М.Н.

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

09 <sup>30</sup> - 09 <sup>45</sup>	<b>Выступление научного руководителя ИМАШ РАН</b> <b>Ганиев</b> Ривнер Фазылович, д.т.н., научный руководитель ИМАШ РАН
09 <sup>45</sup> - 10 <sup>05</sup>	<b>УГЛЫ ДАВЛЕНИЯ В РОБОТАХ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ</b> <b>Глазунов</b> Виктор Аркадьевич, д.т.н., директор ИМАШ РАН

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (10<sup>10</sup> - 13<sup>00</sup>)**

<i>Руководители заседания: И.Г. Горячева, В.Р. Матвеевский</i> <i>Учёный секретарь: В.А. Левченко</i>	
1.	Р.М. МАТВЕЕВСКИЙ: ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГРАНИЧНОЙ СМАЗКИ (К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) <b>Буяновский</b> Илья Александрович, д.т.н., (ИМАШ РАН)
2.	ГРАНИЧНАЯ СМАЗКА И МАССОПЕРЕНОС ПРИ ТРЕНИИ <b>Мышкин</b> Николай Константинович, д.т.н., (ИММС НАНБ) Григорьев А.Я.
3.	ГИБРИДИЗАЦИЯ СМАЗОЧНОГО СЛОЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ СОВМЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ РАЗНОТИПНЫХ ТРИБОАКТИВНЫХ ПРИСАДОК <b>Годлевский</b> Владимир Александрович, д.т.н., (Ивановский ГУ) Березина Е.В., Марков В.В.
4.	КВАНТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИСАДКИ ФОСФОРМОЛИБДАТА КОБАЛЬТА С ПОВЕРХНОСТЬЮ МЕТАЛЛА <b>Мигаль</b> Юрий Федорович, д.ф.-м.н., (ЮНЦ РАН) Колесников В.И., Савенкова М.А., Колесников И.В.
5.	ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ МАСЛА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ИЗНОС ТРУЩИХСЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ <b>Чудиновских</b> Алексей Леонидович, к.т.н., (ЗАО «НАМИ-ХИМ») Лашхи В.Л.
6.	ПРОТИВОПИТТИНГОВЫЕ СВОЙСТВА СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ <b>Гришин</b> Николай Николаевич, д.т.н., (25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ) Степанова С.Е.
7.	ХИММОТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПЫТАНИЙ И ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК <b>Любинин</b> Иосиф Абрамович, к.т.н. (ООО «РН-Смазочные материалы»)
8.	РОСТИСЛАВ МИТОРОФАНОВИЧ МАТВЕЕВСКИЙ – ГЛАЗАМИ СЫНА <b>Матвеевский</b> Владимир Ростиславович, к.т.н. (ООО «ММК»)
<b>Обсуждение докладов</b>	

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (14<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup>)**

<i>Руководители заседания: И.А. Буяновский, Н.К. Мышкин</i> <i>Учёный секретарь: А.Н. Большаков</i>	
9.	УПРАВЛЕНИЕ ТРЕНИЕМ ЗА СЧЕТ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО РЕЛЬЕФА КОНТАКТИРУЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ <b>Горячева</b> Ирина Георгиевна, д.ф.-м.н., (ИПМех РАН)
10.	СЛОЖНЫЕ ТРИБОСИСТЕМЫ: МОДЕЛИРОВАНИЕ, ОЦЕНКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ <b>Захаров</b> Сергей Михайлович, д.т.н., (АО «ВНИИЖТ») Жаров И.А.
11.	ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ГРАФЕНА НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТА Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - ГРАФЕН <b>Столяров</b> Владимир Владимирович, д.т.н., (ИМАШ РАН) Мисоченко А.А., Малютин К.В., Григорьев Е.Г., Жолнин А.Г., Кляцкина Е.А., Bogas V.A.
12.	НОВЫЕ ПОЛИМЕРЫ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ НА ИХ ОСНОВЕ <b>Краснов</b> Александр Петрович, д.х.н., (ИНЭОС РАН) Булев Д.И., Наумкин А.В., Горошков М.В.

13.	ОСОБЕННОСТИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ТОПОКОМПОЗИТОВ ПРИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ ИНДЕНТИРОВАНИИ И УЧЕТ ЭТИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ДЛЯ РАСЧЕТА УПРУГОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ <b>Воронин</b> Николай Алексеевич, д.т.н., (ИМАШ РАН)
14.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ ТРИБОЛОГИИ В КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ <b>Броновец</b> Марат Александрович, к.т.н., (ИПМех РАН)
15.	ПРОБЛЕМЫ ФРЕТТИНГА И ФРЕТТИНГ-УСТАЛОСТЬ В МАЛОПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ <b>Петухов</b> Анатолий Николаевич, д.т.н., (ЦИАМ им. П.И. Баранова)
16.	ТРИБОТЕХНИКА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ <b>Густов</b> Дмитрий Юрьевич, к.т.н., (НИУ МГСУ) Густов Ю.И. Воронина И. В.
17.	СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ФЛУКТУАЦИЯ СИЛЫ ТРЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ <b>Булгаревич</b> Сергей Борисович, д.х.н., (РГУПС) Бойко М.В., Фейзова В.А.
18.	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВЯЗИ В УПРУГОМ КОНТАКТЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ С РЕГУЛЯРНЫМИ НЕРОВНОСТЯМИ <b>Цуканов</b> Иван Юрьевич, к.т.н., (ИМАШ РАН) Албагачиев А.Ю.
19.	ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ВЯЗКОГО СМАЗОЧНОГО СЛОЯ МЕЖДУ ПОВЕРХНОСТЯМИ ВЯЗКОУПРУГИХ ТЕЛ <b>Усов</b> Павел Павлович, к.т.н., (МИЭТ)
20.	ПРИМЕНЕНИЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОДШИПНИКОВ <b>Скотникова</b> Маргарита Александровна, д.т.н., (СПбПУ) Полковникова М.К.
<b>Обсуждение докладов</b>	

### СЕКЦИЯ 1.

#### ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРИБОЛОГИИ.

Среда, 2 ноября 2016 года		Утреннее заседание 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	
<i>Руководители секции: А.Ю. Албагачиев, М.А. Броновец</i>			
<i>Учёный секретарь: И.Ю. Цуканов</i>			
1.	МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖЕСТКОГО ШТАМПА С ДВУХСЛОЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПРИ УЧЕТЕ ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЯ В ЗОНЕ КОНТАКТА <b>Азоян</b> Анаид Иосиповна, (РГУПС) Иваночкин П.Г.		
2.	ТРИБОСПЕКТРАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ТРЕНИЯ <b>Ананко</b> Анатолий Михайлович, (РГУПС)		
3.	РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ <b>Бердичевский</b> Евсей Григорьевич, к.т.н., (НовГУ)		
4.	О ВОЗНИКНОВЕНИИ СИСТЕМ ПРИСОЕДИНЕННЫХ ПОТОКОВ В ЗОНЕ КОНТАКТА ТЕЛ КАК ФАКТОРЕ СИНЕРГЕТИКИ <b>Бородай</b> Александр Васильевич, к.т.н., (ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова)		
5.	О РЕАЛИЗАЦИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ФОРМЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СОСТОЯНИЙ <b>Бородай</b> Александр Васильевич, к.т.н., (ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова) Скринников Е.В., Васильев Б.Н.		
6.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ТРЕНИЯ МЕТОДОМ НАНОИНДЕНТИРОВАНИЯ <b>Бурлакова</b> Виктория Эдуардовна, д.т.н., (ДГТУ) Дроган Е.Г., Задошенко Е.Г.		
7.	ПОВЫШЕНИЕ АКТИВНОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕНИЯ <b>Дунаев</b> Анатолий Васильевич, к.т.н., (ФГБНУ ГОСНИТИ)		
8.	ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФРАКТАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ АНТИФРИКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ <b>Евельсон</b> Лев Игоревич, к.т.н., (БГИТУ) Камынин В.В., Кузнецов С.С., Ротарь Д.В.		
9.	К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ СКОРОСТИ СКОЛЬЖЕНИЯ НА ТРЕНИЕ И ИЗНОС <b>Евельсон</b> Лев Игоревич, к.т.н., (БГИТУ) Памфилов Е.А., Цыганков А.Г., Ширяева Л.И.		

10.	НАКОПЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ В МЕТАЛЛЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОГО ПОДХОДА <b>Зайнетдинов</b> Рашид Исламгулович, д.т.н., Гадолина И.В.	(МИИТ)
11.	ПРИЛОЖЕНИЕ КВАНТОВОЙ МЕХАНИКИ. АТТОСЕКУНДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В МИКРО- НАНО- ПИКО- И ФЕМТОТРИБОЛОГИИ <b>Ивасышин</b> Генрих Степанович, д.т.н.,	(ПсковГУ)
12.	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ПАРАМЕТРЫ УДЕЛЬНОЙ СИЛЫ ТРЕНИЯ <b>Измайлов</b> Владимир Васильевич, д.т.н., Чаплыгин С.А.	(ТвГТУ)
13.	МОДЕЛЬ ПРОТЕКАНИЯ ЧЕРЕЗ ТОРЦОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ <b>Измеров</b> Михаил Александрович, к.т.н., Тихомиров В.П.	(БГТУ)
14.	АКТИВНОЕ ГАШЕНИЕ ФРИКЦИОННЫХ АВТОКОЛЕБАНИЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ВОЗМУЩЕНИЙ <b>Израилович</b> Михаил Яковлевич, д.т.н., Эрлих Б.М., Рочагов А.В.	(ИМАШ РАН)
15.	ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС В ТРИБОМЕТРИЧЕСКОЙ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ <b>Копейкин</b> Анатолий Иванович, д.т.н., Малафеев С.И.	(ВлГУ им.А.Г. и Н.Г. Столетовых)
16.	ВЗАИМОСВЯЗЬ КИНЕТИКИ МИКРОСТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ МЕТАЛЛА И ГРАНИЧНОГО СМАЗОЧНОГО СЛОЯ С ИЗНАШИВАНИЕМ <b>Короткевич</b> Сергей Васильевич, к.т.н., Пинчук В.Г., Ковалёв Е.А.	(РУП «Гомельэнерго»)
17.	РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ВОСХОДЯЩЕЙ ДИФфуЗИИ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ СТАЛЕЙ С ПОКРЫТИЕМ ПРИ ТРЕНИИ СКОЛЬЖЕНИЯ С РЕСУРСНЫМ СМАЗЫВАНИЕМ <b>Маленко</b> Павел Игоревич, к.т.н., Леонов А.Ю., Релмасира К.Д.	(ТулГУ)
<b>Обсуждение докладов</b>		

## СЕКЦИЯ 1.

### ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРИБОЛОГИИ.

Среда, 2 ноября 2016 года		Вечернее заседание 14 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>
<i>Руководители секции: Н.А. Воронин, Е.В. Торская</i> <i>Учёный секретарь: И.Ю. Цуканов</i>		
18.	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СМАЗОЧНО-РАЗМОЛЬНЫХ СРЕД НА ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ, МЕХАНОАКТИВИРОВАННЫХ В ШАРОВОЙ МЕЛЬНИЦЕ <b>Малкин</b> Александр Игоревич, д.ф.-м.н., Клюев В.А., Савенко В.И., Топоров Ю.П.	(ИФХЭ РАН)
19.	КРИТЕРИАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ФОРМИРОВАНИИ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ НОРМАТИВОВ <b>Моисеев</b> Александр Александрович, к.т.н.,	(25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ)
20.	ЖЕСТКОСТНАЯ МОДЕЛЬ СЛОИСТОГО УПРУГОГО ТЕЛА И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ТРИБОМЕХАНИКЕ <b>Огар</b> Петр Михайлович, д.т.н., Горохов Д.Б., Кожевников А.С.	(БрГУ)
21.	ПРИМЕНЕНИЕ ЭМПИРИЧЕСКОГО ЗАКОНА МАЙЕРА ДЛЯ УЧЁТА ХАРАКТЕРИСТИК УПРОЧНЯЕМОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ВНЕДРЕНИИ СФЕРЫ <b>Огар</b> Петр Михайлович, д.т.н., Горохов Д.Б., Кожевников А.С.	(БрГУ)
22.	РАСЧЁТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ НОМИНАЛЬНО НЕПОДВИЖНЫХ ШЕРОХОВАТЫХ СТЫКОВ МЕТОДОМ 3-Х МЕРНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <b>Рачишкин</b> Андрей Александрович, Сутягин О.В., Болотов А.Н., Измайлов В.В.	(ТвГТУ)
23.	О МЕХАНИЗМЕ КОНТАКТНО-УСТАЛОСТНОГО РАЗРУШЕНИЯ <b>Семенов</b> Михаил Юрьевич, д.т.н., Фахуртдинов Р.С., Динь Кай Цзянь	(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

24.	<p>КОНТАКТНО-УСТАЛОСТНОЕ РАЗРУШЕНИЕ ПО ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ПОКРЫТИЯ С ПОДЛОЖКОЙ ПРИ МНОГОЦИКЛОВОМ НАГРУЖЕНИИ  <b>Торская</b> Елена Владимировна, д.ф.-м.н., (ИПМех РАН)  Мезрин А.М.</p>
25.	<p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ПРИЧИН РАЗРУШЕНИЯ ПРИ ТРЕНИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ  <b>Торская</b> Елена Владимировна, д.ф.-м.н., (ИПМех РАН)  Ляховецкий М.А., Корнев Ю.В.</p>
26.	<p>ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА РЕШЕНИЙ ОДНОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ СМАЗКИ ДЕФОРМИРУЕМЫХ ТЕЛ  <b>Усов</b> Павел Павлович, к.т.н., (МИЭТ)</p>
27.	<p>НАНОКВАНТОВАЯ ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ГИББСА КАК ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ СВОЙСТВ ТРИБОМАТЕРИАЛА  <b>Фёдоров</b> Сергей Васильевич, д.т.н., (КГТУ)</p>
28.	<p>ПРИНЦИП НАНОРАЗМЕРНОГО СТРУКТУРИРОВАНИЯ КОНТАКТА ТРЕНИЯ  <b>Фёдоров</b> Сергей Васильевич, д.т.н. (КГТУ)</p>
29.	<p>К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ МОДЕЛИ НЕРОВНОСТИ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ В ИНЖЕНЕРНОМ АНАЛИЗЕ КОНТАКТА ШЕРОХОВАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ  <b>Цуканов</b> Иван Юрьевич, к.т.н. (ИМАШ РАН)  Угурчиев У.Х., Новикова Н.Н.</p>
30.	<p>ДЕФОРМАЦИОННО-АДГЕЗИОННАЯ МОДЕЛЬ ИЗНАШИВАНИЯ НА УРОВНЕ СУБШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ  <b>Шалыгин</b> Михаил Геннадьевич, к.т.н., (БГТУ)  Суслов А.Г.</p>
31.	<p>ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ НА СУХОЕ ТРЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИКОВ  <b>Шарц</b> Александр Александрович, к.ф.-м.н., (МГТУ «СТАНКИН»)  Григорьев С.Н., Мандель А.М., Ошурко В.Б., Соломахо Г.И.</p>
32.	<p>ТУННЕЛЬНОЕ БЕСКОНТАКТНОЕ ТРЕНИЕ МЕТАЛЛОВ  <b>Шарц</b> Александр Александрович, к.ф.-м.н., (МГТУ «СТАНКИН»)  Мандель А.М., Ошурко В.Б., Соломахо Г.И., Соломахо К.И.</p>
33.	<p>СКОЛЬЖЕНИЕ ШЕРОХОВАТОГО ЦИЛИНДРА ПО ВЯЗКОУПРУГОМУ ОСНОВАНИЮ В УСЛОВИЯХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО СМАЗЫВАНИЯ  <b>Шпенев</b> Алексей Геннадьевич, к.ф.-м.н., (ИПМех РАН)</p>
<b>Обсуждение докладов</b>	

## СЕКЦИЯ 2.

### СМАЗКА И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Среда, 2 ноября 2016 года		Утреннее заседание 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	
<i>Руководители секции: О.П. Паренаго, А.Н. Болотов</i> <i>Учёный секретарь: В.Д. Самусенко</i>			
1.	<p>МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И ВЫБОРА СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ХОЛОДНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ  <b>Абрамов</b> Алексей Николаевич, к.т.н., (ООО «ХТЦ УАИ»)</p>		
2.	<p>ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЛУБРИКАЦИИ СИСТЕМЫ «КОЛЕСО-РЕЛЬС» ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  <b>Алисин</b> Валерий Васильевич, к.т.н., (ИМАШ РАН)  Покидько Б.В., Рошин М.Н., Силова Т.В., Юдкин В.Ф.</p>		
3.	<p>СИНТЕЗ АНТИЗАДИРНЫХ ПРИСАДОК НА ОСНОВЕ ЭФИРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ И ЖИВОТНЫХ ЖИРОВ  <b>Бодачевский</b> Юрий Станиславович, (ИБОНХ НАН Украины)  Поп Г.С., Железный Л.В.</p>		
4.	<p>ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫЙ ВЫБОР ПРИСАДОК К ЖИДКИМ СМАЗОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ ПРИ СМЕШАННОМ И ГРАНИЧНОМ ТРЕНИИ  <b>Бойко</b> Михаил Викторович, к.т.н., (РГУПС)  Булгаревич С.Б., Лебединский К.С.</p>		
5.	<p>ЗАВИСИМОСТЬ СМАЗОЧНЫХ СВОЙСТВ МАГНИТНЫХ МАСЕЛ ОТ СОСТАВА ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ  <b>Болотов</b> Александр Николаевич, д.т.н., (ТвГТУ)  Новиков В.В., Новикова О.О.</p>		



6.	ВЛИЯНИЕ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ПОВЕДЕНИЕ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫХ ФУНКЦИЙ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ МИНИМИЗАЦИИ ОБЪЕМА ИСПЫТАНИЙ <b>Большаков</b> Андрей Николаевич, (ИМАШ РАН) Буяновский И.А., Правоторова Е.А.
7.	ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ДОБАВОК В СУЛЬФОНАТНЫХ СМАЗКАХ <b>Викулова</b> Анна Алексеевна, (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
8.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПИГМЕНТОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА АНТИФРИКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВЫХ СМАЗОК <b>Гличева</b> Каролина Рачиковна, (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Кошелев В.Н., Тонконогов Б.П., Килякова А.Ю., Алексанян К.Г., Мовсумзаде Э.М., Алексанян Д.Р.
9.	ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ КОМПОНЕНТ ПРОТИВОИЗНОСНЫХ ПРИСАДОК К ТОПЛИВАМ ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ <b>Горюнова</b> Александра Константиновна, (25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ) Кондратенко В.В., Шаталов К.В.
10.	СМАЗОЧНЫЕ СВОЙСТВА ПИЩЕВЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ <b>Григорьев</b> Андрей Яковлевич, д.т.н., (ИММС НАН Беларуси) Ковалёва И.Н., Кудрицкий В.Г., Гуцев Д.М., Мышкин Н.К.
11.	ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАТОРОВ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ АДГЕЗИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ТРЕНИИ С УЧЕТОМ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ <b>Емаев</b> Илья Игоревич, (УГАТУ) Криони Н.К., Шустер Л.Ш.
12.	ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ АЛКИЛЬНОГО РАДИКАЛА НА СМАЗОЧНЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХОЛЕСТЕРИЧЕСКИХ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ И ИХ СМЕСЕЙ <b>Ермаков</b> Сергей Федорович, д.т.н., (ИММС НАН Беларуси) Мышкин Н.К., Усольцева Н.В.
13.	СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСНОЙ СУЛЬФОНАТ КАЛЬЦИЕВОЙ СМАЗКИ <b>Жорник</b> Виктор Иванович, д.т.н., (ОИМ НАН Беларуси) Ивахник А.В., Ивахник В.П.
14.	ТРИБОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ БЕЗЗОЛЬНЫХ ДИТИОФОСФАТОВ В КОМПОЗИЦИИ С ДЕТЕРГЕНТАМИ В СРЕДЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО МАСЛА <b>Золотов</b> Владимир Александрович, д.т.н., (25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ) Морозов С.В., Селезнёв М.В.
15.	ПЛАСТИЧЕСКАЯ СМАЗКА НА ОСНОВЕ РАПСОВОГО МАСЛА И ПЧЕЛИНОГО ВОСКА <b>Ковалева</b> Инна Николаевна, к.т.н., (ИММС НАН Беларуси) Григорьев А.Я.
16.	ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОТИВОИЗНОСНЫХ СВОЙСТВ РЕАКТИВНЫХ ТОПЛИВ В УСЛОВИЯХ КОМБИНИРОВАННОГО ТРЕНИЯ В ПАРЕ «ШАР-ЦИЛИНДР» <b>Кондратенко</b> Валерий Викторович, (25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ) Сузиков В.В., Никитин И.М., Прокопцова М.Д.
17.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СМАЗОЧНО - ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ НА ПРОЦЕССЫ ЛЕЗВИЙНОЙ И АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ. <b>Коршунов</b> Андрей Андреевич, (ООО «ХТЦ УАИ»)
18.	РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ, ИСПЫТАНИЙ И ВНЕДРЕНИЙ КАНАТНЫХ СМАЗОК. <b>Крамер</b> Ольга Леонидовна, (ООО «ХТЦ УАИ») Трофимов А.С.
19.	ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ МЫЛЬНЫХ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК НА ФОРМИРОВАНИЕ СМАЗОЧНОГО СЛОЯ <b>Крахмалев</b> Станислав Иванович, д.т.н., (ОАО «ВНИИ НП») Платонова Р.Г.
<b>Обсуждение докладов</b>	

## СЕКЦИЯ 2.

### СМАЗКА И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Среда, 2 ноября 2016 года	Вечернее заседание 14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	
<i>Руководители секции: С.Ф. Ермаков, А.Г. Наумов</i> <i>Учёный секретарь: В.Д. Самусенко</i>		
20.	ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОКЛАСТЕРОВ МЕДИ <b>Кужаров</b> Андрей Александрович, к.т.н., Милов А.А., Герасина Ю.С.	(ДГТУ)
21.	НЕКОТОРЫЕ ТРИБОХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ГЛИЦЕРИНА <b>Кужаров</b> Андрей Александрович, к.т.н., Лукьянов Б.С.	(ДГТУ)
22.	ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ С ПОЛИМОЧЕВИННЫМИ ЗАГУСТИТЕЛЯМИ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В АРКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ <b>Лядов</b> Антон Сергеевич, к.х.н., Шахматова А.С., Максимова Ю.М.	(ИНХС РАН)
23.	О МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ СОТС ПРИ ЛЕЗВИЙНОМ РЕЗАНИИ МЕТАЛЛОВ <b>Наумов</b> Александр Геннадьевич, д.т.н., Латышев В.Н., Раднюк В.С., Наумова О.А.	(Ивановский ГУ)
24.	ТРИБОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ СУЛЬФИДОВ ВОЛЬФРАМА КАК ПРИСАДОК К СМАЗОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ <b>Оганесова</b> Эмма Юрьевна, к.т.н., Займовская Т.А., Бордубанова Е.Г., Лядов А.С., Паренаго О.П.	(ИНХС РАН)
25.	ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ <b>Орешенков</b> Александр Владимирович, д.т.н., Степанова С.Е.	(25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ)
26.	НЕОБЫЧНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПРОТИВОИЗНОСНЫХ СВОЙСТВ ОТ СОСТАВА СМЕСИ УГЛЕВОДОРОДНЫХ МАСЕЛ С ПОЛИОРГАНОСИЛОКСАНАМИ <b>Павелко</b> Георгий Феофилович, к.х.н., Бондаренко Г. Н., Бордубанова Е. Г., Займовская Т. А., Лядов А. С., Паренаго О. П.	(ИНХС РАН)
27.	ОЦЕНКА СМАЗЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ТСМ ПО КОЭФФИЦИЕНТУ АБРАЗИВНОГО РЕЗАНИЯ <b>Панайоти</b> Владимир Александрович, к.т.н.,	(Московский технологический университет)
28.	ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ДИСПЕРГАЦИИ МОДИФИКАТОРА ТРЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДИСЕЛЕНИДА МОЛИБДЕНА НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОТИВОИЗНОСНЫХ ПРИСАДОК <b>Перекрестов</b> Аршавир Петрович, к.т.н., Чанчиков В.А., Гужвенко И.Н.	(АГТУ)
29.	ПРИМЕНЕНИЕ МИЦЕЛЛЯРНОЙ ПРОТИВОИЗНОСНОЙ НАНОПРИСАДКИ НА ОСНОВЕ ДИСЕЛЕНИДА МОЛИБДЕНА В СМАЗОЧНОМ МАСЛЕ СУДОВЫХ ДВС <b>Перекрестов</b> Аршавир Петрович, к.т.н., Чанчиков В.А., Свекольников С.А.	(АГТУ)
30.	РАЗРАБОТКА ЛИТИЕВЫХ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ДОБАВКОЙ ПОЛИТРИФТОРХЛОРЕТИЛЕНА И ДИФЕНИЛАМИНА <b>Пинчук</b> Вячеслав Григорьевич, д.т.н., Короткевич С.В., Бобович С.О., Кравченко В.В.	(УО ГГУ им. Франциска Скорины)
31.	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ВАКУУМЕ <b>Прожега</b> Максим Васильевич, к.т.н., Смирнов Н.И., Смирнов Н.Н.	(ИМАШ РАН)
32.	РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМАЗОЧНЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ОРГАНОБЕНТОНИТА. ВЛИЯНИЕ СТРОЕНИЯ АДСОРБЦИОННЫХ СЛОЕВ <b>Покидько</b> Борис Владимирович, к.х.н., Рошин М.Н., Абринова Э.С., Симакова Г.А.	(ИМАШ РАН)
33.	ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕЖИМЕ «БЕЗЫЗНОСНОГО ТРЕНИЯ» <b>Прокопенко</b> Анатолий Константинович, д.т.н., Голубев А.П.	(МГУДТ)
34.	РАЗВИТИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО МЕТОДА ОЦЕНКИ СМАЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТИ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТОЙКОСТИ МОТОРНЫХ МАСЕЛ <b>Самусенко</b> Владимир Дмитриевич, Буяновский И.А., Лашхи В.Л.	(ИМАШ РАН)

35.	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДЕТЕРГЕНТОВ С ДИАЛКИЛДИТИОФОСФАТОМ ЦИНКА <b>Самусенко</b> Владимир Дмитриевич, Доценко А.И., Зеленская М.Н.	(ИМАШ РАН)
36.	ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ <b>Топоров</b> Юрий Павлович, д.х.н., Есипова Н.Е., Лознецова Н.Н., Малкин А.И., Павелко Г.Ф., Соболев В.Д.	(ИФХЭ РАН)
37.	ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПРИСАДОК В МИНЕРАЛЬНОМ МАСЛЕ НА ОСНОВНЫЕ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРЫ "СТАЛЬ-ЧУГУН" <b>Усольцева</b> Надежда Васильевна, д.х.н., Гвоздев А.А., Казак А.В., Смирнова А.И., Козинец М.В., Рожкова Н.Н., Ермаков С.Ф.	(Ивановский ГУ)
38.	ПРИМЕНЕНИЕ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ДЕФОРМИРОВАНИИ МУФТ ИЗ МАТЕРИАЛА С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ <b>Хасьянова</b> Динара Усмановна, к.т.н.,	(ИМАШ РАН)
39.	ТРИБОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СВОЙСТВ СМАЗОЧНЫХ МАСЕЛ <b>Цветков</b> Олег Николаевич, д.т.н., Черемискин А.Л.	(ОАО «ВНИИ НП»)
<b>Обсуждение докладов</b>		

### СЕКЦИЯ 3.

#### ТРИБОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ.

Среда, 2 ноября 2016 года		Утреннее заседание 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>
<i>Руководители секции: А.П. Краснов, А.В. Колубаев</i> <i>Учёный секретарь: А.А. Фишков</i>		
1.	ВЗАИМОСВЯЗЬ ИЗНОСА И СПОСОБА РЕЛАКСАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИТОВ ПРИ СКОЛЬЖЕНИИ С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ТОКА <b>Алеутдинова</b> Марина Ивановна, к.т.н., Фадин В.В., Алеутдинов К.А.	(ИФПМ СО РАН)
2.	ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛЯРНОГО МИКРОРЕЛЬЕФА В МЕТОДАХ ППД <b>Бекаев</b> Андрей Анатольевич, к.т.н., Тюляева Е.А.	(Университет машиностроения)
3.	ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКИ <b>Бирюков</b> Владимир Павлович, к.т.н., Фишков А.А., Чурляева О.Н.	(ИМАШ РАН)
4.	ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКИ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО КРИТЕРИЮ АБРАЗИВНОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ <b>Бирюков</b> Владимир Павлович, к.т.н., Татаркин Д.Ю., Хриптович Е.В., Фишков А.А.	(ИМАШ РАН)
5.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ И КОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ БИОАКТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ТИТАНОВОМ СПЛАВЕ ВТ6. <b>Газизова</b> Марина Юрьевна, к.т.н., Иванов М.Б., Храмов Г.В.	(НИУ «БелГУ»)
6.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ <b>Гологан</b> Виорел Филиппович, д.т.н., Ажаронк В.В., Анисович А.Г., Бобанова Ж.И., Ивашку С.Х., Кроитору Д.М.	(Институт прикладной физики АН Молдовы)
7.	ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ПОЛИМЕРОВ, ВЛИЯНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ МАССЫ НА ТРЕНИЕ <b>Горошков</b> М.В., Шапошникова В.В., Салазкин С.Н., Донсков Е.А., Панова М.О., Краснов А.П.	(ИНЭОС РАН)
8.	ТВЕРДЫЕ СМАЗОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ <b>Гришин</b> Николай Николаевич, д.т.н., Орешенков А.В.	(25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ)
9.	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПАРЫ ТРЕНИЯ СТАЛЬ 35-ВК8 НА СТРУКТУРУ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ, УПРОЧНЕННОЙ ДЕФОРМИРУЮЩИМ РЕЗАНИЕМ <b>Васильев</b> С.Г., Дегтярева А.Г., Попцов В.В., Симонов В.Н.	(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

10.	ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ НИКЕЛЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТРУКТУР ПРИ ФРИКЦИОННОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ <b>Задощенко</b> Елена Геннадьевна, к.т.н., Бурлакова В.Э., Новикова А.А.	(ДГТУ)
11.	ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ <b>Илясов</b> Виктор Васильевич, д.т.н.,	(ДГТУ)
12.	РАЗРАБОТКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНСЕРВАЦИОННЫХ, ЗАЩИТНЫХ И ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ. <b>Казаков</b> Александр Михайлович, Кузвесоа А.А.	(ООО «ХТЦ УАИ»)
13.	ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ СОСТАВОВ НА ШАРЖИРОВАНИЕ АЛМАЗНО-АБРАЗИВНЫХ ЗЁРЕН В ТРУЩИЕСЯ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛОВ. <b>Канаев</b> Анатолий Александрович, к.т.н., Ходан А.Н.	(ИФХЭ РАН)
14.	ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИ СВАРКЕ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ <b>Колубаев</b> Александр Викторович, д.ф.-м.н., Колубаев Е.А., Рубцов В.Е., Фортуна С.В., Елисеев А.А.	(ИФПМ СО РАН)
15.	О РОЛИ ЗЕРНОГРАНИЧНОГО СКОЛЬЖЕНИЯ ПРИ СВАРКЕ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ И ТРЕНИИ СКОЛЬЖЕНИЯ <b>Колубаев</b> Александр Викторович, д.ф.-м.н., Сизова О.В., Заикина А.А., Иванов К.В., Филиппов А.В., Колубаев Е.А., Псахье С.Г.	(ИФПМ СО РАН)
16.	ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАНОСТРУКТУРИРУЮЩЕГО ВЫГЛАЖИВАНИЯ <b>Кузнецов</b> Виктор Павлович, д.т.н., Скоробогатов А.С.	(УрФУ)
17.	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АЗОТИРОВАНИЯ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ НА СТРУКТУРУ И КОНТАКТНУЮ ВЫНОСЛИВОСТЬ СТАЛЕЙ МАРТЕНСИТНОГО КЛАССА <b>Куксенова</b> Лидия Ивановна, д.т.н., Герасимов С.А., Алексева М.С., Гресс М.А.	(ИМАШ РАН)
18.	ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ВОЛЬФРАМА <b>Лахоткин</b> Юрий Викторович, д.х.н., Головин Ю.И., Душик В.В., Шуклинов А.А., Кузьмин В.П., Рожанский Н.В., Рыбкина Т.В., Шапоренков А.А.	(ИФХЭ РАН)
19.	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ КОНТРТЕЛА ИЗ СТАЛИ 65Г РАБОТАЮЩЕГО В ПАРЕ С МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИМ ФРИКЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ МК-5 <b>Лешок</b> Андрей Валерьевич, к.т.н., Ильющенко А.Ф., Роговой А.Н.	(ГНУ ИПМ)
20.	МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ КЕРАМИЧЕСКОГО НАНОКОМПОЗИТА ГРАФЕН/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <b>Малютин</b> К.В., Мисоченко А.А., Столяров В.В.	(Университет машиностроения (МАМИ))
21.	ЗАМЕНА БРОНЗ НА АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ СПЛАВЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МОНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ <b>Миронов</b> Александр Евгеньевич, к.т.н., Гершман И.С., Гершман Е.И.	(АО «ВНИИЖТ»)
<b>Обсуждение докладов</b>		

### СЕКЦИЯ 3.

#### ТРИБОЛОГИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ.

Среда, 2 ноября 2016 года	Вечернее заседание 14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	
<i>Руководители секции: Л.И. Куксенова, Л.Ш. Шустер</i>		
<i>Учёный секретарь: А.А. Фишков</i>		
22.	ИЗНАШИВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ БАББИТА Б83, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ДУГОВОЙ НАПЛАВКИ, В УСЛОВИЯХ СУХОГО ТРЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ <b>Михеев</b> Роман Сергеевич, к.т.н., Коберник Н.В., Калашников И.Е., Болотова Л.К., Быков П.А., Кобелева Л.И., Колмаков А.Г.	(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

23.	ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННО-МЕХАНИЧЕСКОГО РАЗРУШЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ <b>Мотова</b> Елена Алексеевна, к.т.н., (ИПМ РАН)
24.	ИСПЫТАНИЕ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ НА ВЫНОСЛИВОСТЬ <b>Никольская</b> Валентина Викторовна, (ООО «ХТЦ УАИ») Головин В.П., Казаков А.М.
25.	СВЕРХНИЗКОЕ ТРЕНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ <b>Ноженков</b> Михаил Владимирович, д.т.н., (ЗАО «Техном-Т» (МРТИ РАН))
26.	КОМПОЗИЦИОННЫЕ АНТИФРИКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСИНЫ <b>Памфилов</b> Евгений Анатольевич, д.т.н., (БГТУ) Шевелева Е.В., Прусс Б.Н.
27.	ОСОБЕННОСТИ ИЗНАШИВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ <b>Памфилов</b> Евгений Анатольевич, д.т.н., (БГТУ) Пилюшина Г.А.
28.	ИССЛЕДОВАНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ И ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ТВЕРДЫХ ТЕЛ В НАНО- И МИКРОШКАЛЕ <b>Пирожкова</b> Татьяна Сергеевна, (ТГУ имени Г.Р. Державина) Тюрин А.И.
29.	ДИСПЕРСНЫЕ ЧАСТИЦЫ КАК ЛОКАЛЬНЫЕ ТРЕХМЕРНЫЕ НЕСПЛОШНОСТИ В ОБЪЕМЕ МАТРИЦЫ ИЗ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ <b>Рогов</b> Виталий Евдокимович, д.т.н., (БИП СО РАН) Бохоева Л.А.
30.	СТРУКТУРА ЗАЩИТНЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПЛЕНОК И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОЙ РАБОТЫ АППАРАТУРЫ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ <b>Романова</b> Надежда Андреевна, к.т.н., (ОАО "НИИЧаспром") Шватов В.А.
31.	КОМПОЗИЦИОННОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ТРИБОТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ ФОРМЫ <b>Русинов</b> Петр Олегович, к.т.н., (КубГТУ) Бледнова Ж.М., Балаев Э.Ю.
32.	ОЦЕНКА ПЛАСТИЧНОСТИ И ДЕФОРМАЦИОННОГО УПРОЧНЕНИЯ СТАЛИ КОНТАКТНОГО НАГРУЖЕНИЯ <b>Сафонов</b> Борис Петрович, д.т.н., (Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева) Бегова А.В.
33.	РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЗАДИРОСТОЙКОСТИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИХ СКЛЕРОМЕТРИИ <b>Сачек</b> Борис Ярославович, к.т.н., (ИПМех РАН) А.М. Мезрин, Т.И. Муравьёва, О.О. Столярова
34.	ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОСТОЙКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ <b>Седакова</b> Елена Борисовна, д.т.н., (ИПМаш РАН) Козырев Ю.П.
35.	ВЛИЯНИЕ МАКРО- И МИКРОСТРУКТУРЫ СПЕЧЕННЫХ СПЛАВОВ Al-Sn НА ИХ ИНТЕНСИВНОСТЬ ИЗНАШИВАНИЯ ПРИ СУХОМ ТРЕНИИ <b>Скоренцев</b> Александр Леонидович, (ИФПМ СО РАН) Русин Н.М., Мишин И.П.
36.	ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗАКАЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ ПОДВЕРГНУТЫХ НАНОСТРУКТУРИРУЮЩЕМУ ВЫГЛАЖИВАНИЮ <b>Скоробогатов</b> А.С., (УрФУ) Кузнецов В.П., Столяров В.В., Малютин К.В.
37.	ВОЛОЧЕНИЕ ЛАТУННЫХ ЗАГОТОВОК ИНСТРУМЕНТОМ С РЕГУЛЯРНОЙ МИКРОГЕОМЕТРИЕЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ <b>Скоромнов</b> Василий Михайлович, к.т.н., (ГГТУ) Филина Н.А., Высокос М. И.
38.	ТЕРМОКОРРЕЛЯЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПАР ТРЕНИЯ С ТВЕРДОСМАЗОЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ДЛЯ УСЛОВИЙ НОРМАЛЬНОЙ АТМОСФЕРЫ <b>Хопин</b> Пётр Николаевич, к.т.н., (МАИ)
39.	ТЕРМОКОРРЕЛЯЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПАР ТРЕНИЯ С ТВЕРДОСМАЗОЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ДЛЯ УСЛОВИЙ ВАКУУМА <b>Хопин</b> Пётр Николаевич, к.т.н., (МАИ)

40.	РАЗВИТИЕ СЛОЯ С ВЫСОКИМ ГРАДИЕНТОМ СВОЙСТВ ВБЛИЗИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕНИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ <b>Ченцов</b> Александр Викторович, к.ф.-м.н., (ИПМех РАН)
41.	ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАНОСТРУКТУРНОГО СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ <b>Чертовских</b> Сергей Владимирович, к.т.н., (УГАТУ) <b>Шустер</b> Л.Ш., Мисоченко А.А., Столяров В.В.
42.	РОЛЬ КЕРМЕТОВ В МЕХАНИЗМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗНОСА ТРИБОСОПРЯЖЕНИЙ <b>Шустер</b> Лева Шмульевич, д.т.н., (УГАТУ) Камалетдинова Р.Р.

#### СЕКЦИЯ 4.

##### УЗЛЫ ТРЕНИЯ.

Среда, 2 ноября 2016 года		Утреннее заседание 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	
<i>Руководители секции: В.В. Гриб, А.С. Иванов</i> <i>Учёный секретарь И.В. Гадолина</i>			
1.	О ВЛИЯНИИ НЕПОЛНОЦЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА КАЧЕСТВО ТРИБОСОПРЯЖЕНИЙ СОЗДАВАЕМЫХ МАШИН <b>Авилкин</b> Юрий Михайлович, к.т.н.		
2.	УЛУЧШЕНИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕТОДОВ ВОЛОЧЕНИЯ <b>Высокос</b> Мария Ивановна, к.ф.-м.н., (ГГТУ) В.М. Скоромнов, Н.А. Филина		
3.	АНАЛИЗ СЛУЧАЙНОГО ПРОЦЕССА НАГРУЖЕНИЯ ГОРНЫХ МАШИН И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОЙ ДЛИНЫ РЕАЛИЗАЦИИ <b>Гадолина</b> Ирина Викторовна, к.т.н., (ИМАШ РАН) Петрова И. М. Черезов А. А.		
4.	ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МЕХАНИЗМОВ ПО СОВОКУПНОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИНАМИКИ, ИЗНАШИВАНИЯ, УСТАЛОСТИ МАТЕРИАЛОВ <b>Гриб</b> Владимир Васильевич, д.т.н., (МАДИ) Петрова И.М.		
5.	МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ОПОРНОГО ПРОФИЛЯ ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО СМАЗЫВАНИЯ <b>Даровской</b> Геннадий Викторович, к.т.н., (РГУПС) Кохановский В.А., Буракова М. А., Поляков В.Н.		
6.	РЕМОНТ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ УЗЛОВ МЕТОДОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ <b>Даровской</b> Геннадий Викторович, к.т.н., (РГУПС) Дюргеров Н.Г., Шеховцов К.В.		
7.	САМОСМАЗЫВАЮЩИЕСЯ ЭПОКСИДОФТОРОПЛАСТЫ ДЛЯ ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ <b>Захарычев</b> Сергей Петрович, к.т.н., (Тихоокеанский государственный университет) Иванов В.А.		
8.	ОПЫТ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЗНАШИВАНИЯ ПЕРЕДАЧ ЗАЦЕПЛЕНИЕМ <b>Егоров</b> Иван Михайлович, к.т.н., (СПбПУ)		
9.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ МОЩНОСТИ РАЗРУШЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ В ОСНОВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРИБОСОПРЯЖЕНИЯХ ДНОУГЛУБИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ <b>Ежов</b> Юрий Евгеньевич, к.т.н., (ГУМРФ)		
10.	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПАР ТРЕНИЯ УПЛОТНЕНИЙ ВРАЩАЮЩИХСЯ ВАЛОВ НА НАДЕЖНОСТЬ <b>Еремин</b> Владимир Николаевич, к.т.н., (25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ) Зарецер Я.М., Лисовский В.А., Овчинин Д.И.		
11.	ВЛИЯНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОЙ РАЗГРУЗКИ НА ТРЕНИЕ В ЦАПФАХ РОЛИКОВ-РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ РОЛИКО-ЛОПАСТНЫХ ГИДРОМАШИН <b>Зарецер</b> Яков Михайлович, (25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ) Думболов Д.У., Еремин В.Н., Асметков И.Д.		
12.	ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСА АЛМАЗНОГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ КОНТАКТНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С МЕТАЛЛОМАТРИЧНЫМ КОМПОЗИЦИОННЫМ СПЛАВОМ <b>Залеснов</b> Алексей Иванович, к.т.н., (ВлГУ им.А.Г. и Н.Г. Столетовых) Петухов Е.Н., Аборкин А.В.		

13.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗНОСА СТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ (ДЕБРИСА) В СВИНЦОВОМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К УСЛОВИЯМ КОНТУРОВ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ <b>Зудин</b> Артём Дмитриевич, (НГТУ им. Р.Е.Алексеева) Бокова Т.А., Боков П.А., Безносков А.В., Приказчиков Г.С.
14.	ЗАТЯЖКА ДИНАМИЧЕСКИ НАГРУЖЕННЫХ ВИНТОВ <b>Иванов</b> Александр Сергеевич, д.т.н., (МГТУ им. Н.Э. Баумана) Муркин С. В.
15.	РАЗРАБОТКА СКЛЕРОМЕТРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ ГАЗОПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ <b>Калугин</b> Иван Александрович, (ООО «Газпром добыча Ямбург») Сафонов Б.П.
16.	СВЯЗЬ КОЭФФИЦИЕНТА СЦЕПЛЕНИЯ С ШЕРОХОВАТОСТЬЮ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПАРЫ КОЛЕСО-РЕЛЬС <b>Керопян</b> Амбарцум Мкртичевич, д.т.н., (НИТУ «МИСиС») Басов Р.К.
17.	О РАЗРУШЕНИИ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ <b>Корнеев</b> Сергей Васильевич, д.т.н., (ОГТУ) Гринченко К.В., Мачехин Н.Ю., Буравкин Р.В., Аноприенко А.А.
18.	ОЦЕНКА МЕХАНИЗМОВ ИЗНАШИВАНИЯ ЭЛАСТОМЕРНОГО УПЛОТНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА ГЕРМЕТИЗАТОРА КОЛТЮБИНГОВОЙ УСТАНОВКИ <b>Копченков</b> Вячеслав Григорьевич, д.т.н., (СКФУ) Мацко А.В.
19.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭЛАСТОМЕРОВ НА ПОВЕРХНОСТЯХ, ПОКРЫТЫХ СЛОЕМ ЛЬДА, ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТЯГОВО-СЦЕПНЫХ СВОЙСТВ ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН <b>Купрянов</b> Андрей Анатольевич, к.т.н., (МГТУ им. Н.Э.Баумана) Румянцев Е.О.
20.	О МЕХАНИЗМЕ ИЗНАШИВАНИЯ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС РЕДУКТОРНЫХ СИСТЕМ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ <b>Курапов</b> Павел Анатольевич, д.т.н., (АО «НПЦ газотурбостроения «Салют») Новиков В.С., Эфрос Д.Г., Федос Д.А.
<b>Обсуждение докладов</b>	

#### СЕКЦИЯ 4. УЗЛЫ ТРЕНИЯ.

Среда, 2 ноября 2016 года		Вечернее заседание 14 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>	
<i>Руководители секции: П.А. Курапов, С.И. Малафеев</i> <i>Учёный секретарь: Н.Н. Смирнов</i>			
21.	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТРИБОМЕТРА ТЛПТ-01 <b>Лисицын</b> Роман Юрьевич, (ИПСА ГПС МЧС России) Новиков В.В., Бурченков К.С., Афанасьева О.В., Сырбу С.А.		
22.	ОГРАНИЧЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В МЕХАТРОННОЙ СИСТЕМЕ ПРОКАТНОГО СТАНА <b>Малафеев</b> Сергей Иванович, д.т.н., (ООО Компания «Объединенная Энергия») Малафеева А.А., Коняшин В.И.		
23.	МЕТОДИКА РАСЧЕТА НАГРЕВА ЭЛЕМЕНТОВ ФРИКЦИОННЫХ ПАР ТОРМОЗОВ ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН <b>Носко</b> Андрей Леонидович, д.т.н., (МГТУ им. Н.Э. Баумана)		
24.	РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ И УГЛОВ СДВИГА В СТРУЖКЕ С ПОМОЩЬЮ ТРИБОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СТРУЖКООБРАЗОВАНИЯ <b>Новиков</b> Виктор Владимирович, к.т.н., (Ивановский ГУ) Афанасьева О.В.		
25.	ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВЫХ НАСОСОВ ЗЕМСНАРЯДОВ <b>Погодаев</b> Леонгард Иванович, д.т.н., (ООО «ВМПАВТО») Ежов Ю. Е., Кузьмин В. Н.		
26.	РАЗРАБОТКА И ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ МАСЕЛ ДЛЯ ВИНТОВЫХ КОМПРЕССОРОВ. <b>Пузырьков</b> Дмитрий Федорович, к.т.н., (ООО «ХТЦ УАИ») Саранцева С.А., Корнилова О.П.		

27.	ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДЫХ СМАЗОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ В БОЛТОВЫХ И ЗАКЛЕПОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ <b>Пучков</b> Владимир Николаевич, к.т.н., Дунаев В.В. (ИМАШ РАН)
28.	КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ БИСЕРНЫХ ДИСПЕРГАТОРОВ <b>Сербин</b> Виктор Михайлович, к.т.н., (СКФУ)
29.	СПОСОБ СНИЖЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЙ ТРЕНИЯ И КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ ПРИ ВЫТЯЖКЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ТЕХНИЧЕСКИ ЧИСТОГО АЛЮМИНИЯ <b>Серёжкин</b> Михаил Александрович, Лавриненко В.Ю., Ступников В.П., Мельников Э.Л., Ларина А.В. (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
30.	ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ИНСТРУМЕНТА, РАБОТАЮЩЕГО В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР <b>Сиваков</b> Владимир Викторович, к.т.н., (БГИТУ)
31.	КОСМИЧЕСКАЯ ТРИБОЛОГИЯ: ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЛЯ РАБОТЫ В КОСМОСЕ <b>Смирнов</b> Н.И., Албагачиев А.Ю., Смирнов Н.Н., Прожега М.В. (ИМАШ РАН)
32.	ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА, ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЙ ТРИБОСОПРЯЖЕНИЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ОКБ «СУХОГО» <b>Титов</b> Владимир Владимирович, (ОКБ «Сухого»)
33.	РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ТРУБ ИЗ ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ <b>Тюленев</b> Денис Генрихович, Фазлиахметов Ф.Н. (ООО «ХТЦ УАИ»)
34.	ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПАРЫ ТРЕНИЯ СТАЛЬНОЙ КОМПОЗИТ/МЕДЬ ПРИ СКОЛЬЖЕНИИ С ТОКОСЪЕМОМ <b>Фадин</b> Виктор Вениаминович, к.т.н., Алеутдинова М. И., Алеутдинов К. А. (ИФПМ СО РАН)
35.	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ И МАШИНА ТРЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ ОТ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ В УПОРНЫХ ОДНОРЯДНЫХ ШАРИКОПОДШИПНИКАХ <b>Чхетиани</b> Павел Даниелович, Щербаков Ю.И. (ИМАШ РАН)
36.	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ И МАШИНА ТРЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ ОТ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ В РАДИАЛЬНЫХ ОДНОРЯДНЫХ ШАРИКОПОДШИПНИКАХ <b>Чхетиани</b> Павел Даниелович, Щербаков Ю.И. (ИМАШ РАН)
37.	ДИАГНОСТИКА СТАДИИ ПОВЕРХНОСТНОГО УСТАЛОСТНОГО ИЗНАШИВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ АВИАЦИОННЫХ РЕДУКТОРОВ МЕТОДАМИ ФЕРРОГРАФИИ <b>Шабалинская</b> Людмила Александровна, к.х.н., Бубнова Е.С., Мельников А.О., Милинис Л.В., Дробот С.И. (ЦИАМ им. П.И. Баранова)
38.	ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ АВТОБАЛАНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ ПЬЕЗОКЕРАМИКИ <b>Шаталов</b> Лев Николаевич (ИМАШ РАН)
39.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНТАКТНЫХ ПАР ТРЕНИЯ В МЕХАНИЗМАХ, РАБОТАЮЩИХ В ТЯЖЕЛОМ ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ <b>Шумилков</b> Артем Игоревич, Безносков А.В., Бокова Т.А., Забоева Д.С. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева)
<b>Обсуждение докладов</b>	

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Четверг, 3 ноября 2016 года	Утреннее заседание 9 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	
<i>Руководители секции: С.М. Захаров, В.Ю. Шолом Учёный секретарь: А.Н. Большаков</i>		
21.	РАЗВИТИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ Н.А.БУШЕ – К 100- ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ» <b>Захаров</b> Сергей Михайлович, д.т.н., Гершман И.С., Миронов А.Е. (АО «ВНИИЖТ»)	



22.	ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ РАЗРАБОТОК ТЕХНОПАРКА ХТЦ УАИ В ПРОМЫШЛЕННОСТЬ <b>Шолом</b> Владимир Юрьевич, д.т.н., (ООО «ХТЦ УАИ»)
23.	СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ТЕХНОСФЕРЕ И БИОСФЕРЕ <b>Евдокимов</b> Александр Юрьевич, д.т.н., (МГЛУ)
24.	УСПЕХИ В СИНТЕЗЕ И ИССЛЕДОВАНИИ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОРИЕНТАНТОВ <b>Левченко</b> Владимир Анатольевич, к.ф.-м.н., (МГУ) Большаков А.Н., Зеленская М.Н., Буяновский И.А.
25.	ИННОВАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ТРИБОТЕХНИКЕ <b>Фильков</b> Михаил Николаевич, к.т.н., (ВИЭСХ) Дунаев А.В., Крушенко Г.Г.
26.	ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ПУТЁМ ПРИМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ С УЛУЧШЕННЫМИ ТРИБОЛОГИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ <b>Латышев</b> Андрей Петрович, (25 ГосНИИ химмотологии Минобороны РФ) Клишин П.В., Юнисов И.К., Моисеев А.А.
27.	К ВОПРОСУ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ПРИ КОНТРОЛЕ ИЗНОСА ОБОРУДОВАНИЯ МЕТОДАМИ БОРТОВОЙ ТРИБОДИАГНОСТИКИ <b>Матвеевский</b> Владимир Ростиславович, к.т.н., (ООО «ММК») <b>Матвеевский</b> Б.Р.
28.	СЕТЕВОЙ МАРКЕТИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ВЫВОДА РОССИЙСКИХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ НА МИРОВОЙ РЫНОК <b>Новиков</b> Вадим Иванович, к.ф.-м.н., (ООО «Венчур-Н»)
29.	ТРИБОЛОГИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ <b>Новиков</b> Вадим Иванович, к.ф.-м.н., (ООО «Венчур-Н»)

**Обсуждение докладов**

**ЗАСЕДАНИЕ КРУГЛОГО СТОЛА**

Четверг, 3 ноября 2016 года	11 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	Конференц-зал ИМАШ
<i>Руководитель: Н.Н. Гришин, В.П. Бирюков</i> <i>Учёный секретарь: В.Д. Самусенко</i>		
ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ		

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Четверг, 3 ноября 2016 года	12 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>	Конференц-зал ИМАШ
<i>Руководитель: И.Г. Горячева, И.А. Буяновский</i> <i>Учёный секретарь: А.Н. Большаков</i>		
ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ НАГРАЖДЕНИЕ ЛУЧШИХ ДОКЛАДЧИКОВ ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ		

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ ДОКЛАДОВ

Фамилия	Номер секции – - номер доклада
1	2
<b>А</b>	
Аборкин А.В.	4-12
Абрамов А.Н.	2-1
Абринова Э.С.	2-32
Авилкин Ю.М.	4-1
Ажаронок В.В.	3-6
Ажаронок В.В.	3-6
Азоян А.И.	1-1
Албагачиев А.Ю.	П-18, 4-31
Алексамян Д.Р.	2-8
Алексамян К.Г.	2-8
Алексеева М.С.	3-17
Алеутдинов К.А.	3-1, 4-34
Алеутдинова М.И.	3-1, 4-34
Алисин В.В.	2-2
Ананко А.М.	1-2
Аноприенко А.А.	4-17
Асметков И.Д.	4-11
Афанасьева О.В.	4-21, 4-24
<b>Б</b>	
Балаев Э.Ю.	3-31
Басов Р.К.	4-16
Бегова А.В.	3-32
Безносос А.В.	4-13, 4-39
Бекаев А.А.	3-1
Бердичевский Е.Г.	1-3
Березина Е.В.	П-3
Бирюков В.П.	3-3, 3-4
Бледнова Ж.М.	3-31
Бобанова Ж.И.	3-6
Бобович С.О.	2-30
Бодачевский Ю.С.	2-3
Бойко М.В.	П-17, 2-4
Боков П.А.	4-13
Бокова Т.А.	4-13, 4-39
Болотов А.Н.	1-22, 2-5
Болотова Л.К.	3-22
Большаков А.Н.	2-6, П-24
Бондаренко Г.Н.	2-26
Бордубанова Е.Г.	2-24, 2-26
Бородай А.В.	1-4, 1-5
Боррас В. (Borrás V.)	П-11
Бохоева Л.А.	3-29
Броновец М.А.	П-14
Бубнова Е.С.	4-37
Булгаревич С.Б.	П-17, 2-4
Буравкин Р.В.	4-17
Буракова М.А.	4-5
Бурлакова В.Э.	1-6, 3-10
Бурченков К.С.	4-21
Буяев Д.И.	П-12

Фамилия	Номер секции – - номер доклада
3	4
Буяновский И.А.	П-1, 2-6, 2-35, П-24
Быков П.А.	3-22
<b>В</b>	
Васильев Б.Н.	1-5
Васильев С.Г.	3-9
Викулова А.А.	2-7
Воронин Н.А.	П-13
Воронина И.В.	П-16
Высокос М.И.	3-37, 4-2
<b>Г</b>	
Гадолина И.В.	1-10, 4-3
Газизова М.Ю.	3-5
Ганиев Р.Ф.	О-1
Гвоздев А.А.	2-37
Герасимов С.А.	3-17
Герасина Ю.С.	2-20
Гершман Е.И.	3-21
Гершман И.С.	3-21, П-21
Глазунов В.А.	О-2
Гличева К.Р.	2-8
Годлевский В.А.	П-3
Головин В.П.	3-24
Головин Ю.И.	3-18
Гологан В.Ф.	3-6
Голубев А.П.	2-33
Горохов Д.Б.	1-20, 1-21
Горошков М.В.	П-12, 3-7
Горюнова А.К.	2-9
Горячева И.Г.	П-9
Гресс М.А.	3-17
Гриб В.В.	4-4
Григорьев А.Я.	П-2, 2-10, 2-15
Григорьев Е.Г.	П-11
Григорьев С.Н.	1-31
Гринченко К.В.	4-17
Гришин Н.Н.	П-6, 3-8
Гужвенко И.Н.	2-28
Густов Д.Ю.	П-16
Густов Ю.И.	П-16
Гуцев Д.М.	2-10
<b>Д</b>	
Даровской Г.В.	4-5, 4-6
Дегтярева А.Г.	3-9
Динь Кай Цзянь	1-23
Донсков Е.А.	3-7
Дробот С.И.	4-37
Дроган Е.Г.	1-6
Думболов Д.У.	4-11
Дунаев А.В.	П-25, 1-7
Дунаев В.В.	4-27
Душик В.В.	3-18
Дюргеров Н.Г.	4-6

Фамилия	Номер секции – - номер доклада
1	2
<b>Е</b>	
Евельсон Л.И.	1-8, 1-9
Евдокимов А.Ю.	П-23
Егоров И.М.	4-8
Ежов Ю.Е.	4-9, 4-25
Елисеев А.А.	3-14
Емаев И.И.	2-11
Еремин В.Н.	4-10, 4-11
Ермаков С.Ф.	2-12, 2-37
Есипова Н.Е.	2-36
<b>Ж</b>	
Жаров И.А.	П-10
Железный Л.В.	2-3
Жолнин А.Г.	П-11
Жорник В.И.	2-13
<b>З</b>	
Забоева Д.С.	4-39
Задощенко Е.Г.	1-6, 3-10
Заикина А.А.	3-15
Займовская Т.А.	2-24, 2-26
Зайнетдинов Р.И.	1-10
Залеснов А.И.	4-12
Зарецер Я.М.	4-10, 4-11
Захаров С.М.	П-10, П-21
Захарычев С.П.	4-7
Зеленская М.Н.	П-24
Золотов В.А.	2-14
Зудин А.Д.	4-13
<b>И</b>	
Иванов А.С.	4-14
Иванов В.А.	4-7
Иванов К.В.	3-15
Иванов М.Б.	3-5
Иваночкин П.Г.	1-1
Ивасышин Г.С.	1-11
Ивахник А.В.	2-13
Ивахник В.П.	2-13
Ивашку С.Х.	3-6
Измайлов В.В.	1-12
Измайлов В.В.	1-22
Измеров М.А.	1-13
Израилович М.Я.	1-14
Ильющенко А.Ф.	3-19
Илясов В.В.	3-11
<b>К</b>	
Казак А.В.	2-37
Казаков А.М.	3-12, 24
Калашников И.Е.	3-22
Калугин И.А.	4-15
Камалетдинова Р.Р.	3-42
Камынин В.В.	1-8
Канаев А.А.	3-13
Керопян А.М.	4-16
Килякова А.Ю.	2-8
Клишин П.В.	П-26
Клюев В.А.	1-18

Фамилия	Номер секции – - номер доклада
3	4
Кляцкина Е.А.	П-11
Кобелева Л.И.	3-22
Коберник Н.В.	3-22
Ковалёв Е.А.	1-16
Ковалёва И.Н.	2-10, 2-15
Кожевников А.С.	1-20, 1-21
Козинец М.В.	2-37
Козырев Ю.П.	3-34
Колесников В.И.	П-4
Колесников И.В.	П-4
Колмаков А.Г.	3-22
Колубаев А.В.	3-14, 3-15
Колубаев Е.А.	3-14, 3-15
Кондратенко В.В.	2-9, 2-16
Коняшин В.И.	4-22
Копейкин А.И.	1-15
Копченков В.Г.	4-18
Корнев Ю.В.	1-25
Корнеев С.В.	4-17
Корнилова О.П.	4-26
Короткевич С.В.	1-16, 2-30
Коршунов А.А.	2-17
Кохановский В.А.	4-5
Кошелев В.Н.	2-8
Кравченко В.В.	2-30
Крамер О.Л.	2-18
Краснов А.П.	П-12, 3-7
Крахмалев С.И.	2-19
Криони Н.К.	2-11
Кроитору Д.М.	3-6
Крушенко Г.Г.	П-25
Кудрицкий В.Г.	2-10
Кужаров А.А.	2-20, 2-21
Кузвесова А.А.	3-12
Кузнецов В.П.	3-16, 3-36
Кузнецов С.С.	1-8
Кузьмин В.П.	3-18
Кузьмин В.Н.	4-25
Куксенова Л.И.	3-17
Купреянов А.А.	4-19
Курапов П.А.	4-20
<b>Л</b>	
Лавриненко В.Ю.	4-29
Ларина А.В.	4-29
Латышев В.Н.	2-23
Латышев А.П.	П-26
Лахоткин Ю.В.	3-18
Лашхи В.Л.	П-5, 2-35
Лебединский К.С.	2-4
Левченко В.А.	П-25
Леонов А.Ю.	1-17
Лешок А.В.	3-19
Лисицын Р.Ю.	4-21
Лисовский В.А.	4-10
Лознецова Н.Н.	2-36
Лукьянов Б.С.	2-21

Фамилия	Номер секции – - номер доклада
1	2
Любинин И.А.	П-7
Лядов А.С.	2-22, 2-24, 2-26
Ляховецкий М.А.	1-25
<b>М</b>	
Максимова Ю.М.	2-22
Малафеев С.И.	1-15, 4-22
Малафеева А.А.	4-22
Маленко П.И.	1-17
Малкин А.И.	1-18, 2-36
Малютин К.В.	П-11, 3-30, 3-36
Мандель А.М.	1-31, 1-32
Марков В.В.	П-3
Матвеевский Б.Р.	П-27
Матвеевский В.Р.	П-8, П-27
Мацко А.В.	4-18
Мачехин Н.Ю.	4-17
Мезрин А.М.	1-24, 3-33
Мельников А.О.	4-37
Мельников Э.Л.	4-29
Мигаль Ю.Ф.	П-4
Милинис Л.В.	4-37
Милов А.А.	2-20
Миронов А.Е.	3-21, П-21
Мисоченко А.А.	П-11, 3-20, 3-41
Михеев Р.С.	3-22
Мишин И.П.	3-35
Мовсумзаде Э.М.	2-8
Моисеев А.А.	1-19, П-26
Морозов С.В.	2-14
Мотова Е.А.	3-23
Муравьёва Т.И.	3-33
Муркин С.В.	4-14
Мышкин Н.К.	П-2, 2-10, 2-12
<b>Н</b>	
Наумкин А.В.	П-12
Наумов А.Г.	2-23
Наумова О.А.	2-23
Никитин И.М.	2-16
Никольская В.В.	3-24
Новиков В.В.	2-5
Новиков В.В.	4-21, 4-24
Новиков В.И.	П-28, П-29
Новиков В.С.	4-20
Новикова А.А.	3-10
Новикова Н.Н.	1-29
Новикова О.О.	2-5
Ноженков М.В.	3-25
Носко А.Л.	4-23
<b>О</b>	
Овчинин Д.И.	4-10
Оганесова Э.Ю.	2-24
Огар П.М.	1-20, 1-21
Орешенков А.В.	2-25, 3-8
Ошурко В.Б.	1-31, 1-32
<b>П</b>	
Павелко Г.Ф.	2-26, 2-36

Фамилия	Номер секции – - номер доклада
3	4
Памфилов Е.А.	1-9, 3-26, 3-27
Панайоти В.А.	2-27
Панова М.О.	3-7
Паренаго О.П.	2-24, 2-26
Перекрестов А.П.	2-28, 2-29
Петрова И.М.	4-3, 4-4
Петухов А.Н.	П-15
Петухов Е.Н.	4-12
Пилюшина Г.А.	3-27
Пинчук В.Г.	1-16, 2-30
Пирожкова Т.С.	3-28
Платонова Р.Г.	2-19
Погодаев Л.И.	4-25
Покидько Б.В.	2-2, 2-32
Полковникова М.К.	П-20
Поляков В.Н.	4-5
Поп Г.С.	2-3
Попцов В.В.	3-9
Правоторова Е.А.	2-6
Приказчиков Г.С.	4-13
Прожега М.В.	2-31, 4-31
Прокопенко А.К.	2-33
Прокопцова М.Д.	2-16
Прусс Б.Н.	3-26
Псахье С.Г.	3-15
Пузырьков Д.Ф.	4-26
Пучков В.Н.	4-27
<b>Р</b>	
Раднюк В.С.	2-23
Рачишкин А.А.	1-22
Релмасира К.Д.	1-17
Рогов В.Е.	3-29
Роговой А.Н.	3-19
Рожанский Н.В.	3-18
Рожкова Н.Н.	2-37
Романова Н.А.	3-30
Ротарь Д.В.	1-8
Рочагов А.В.	1-14
Рощин М.Н.	2-2, 2-32
Рубцов В.Е.	3-14
Румянцев Е.О.	4-19
Русин Н.М.	3-35
Русинов П.О.	3-31
Рыбкина Т.В.	3-18
<b>С</b>	
Савенко В.И.	1-18
Савенкова М.А.	П-4
Салазкин С.Н.	3-7
Самусенко В.Д.	2-34, 2-35
Саранцева С.А.	4-26
Сафонов Б.П.	3-32, 4-15
Сачек Б.Я.	3-33
Свекольников С.А.	2-29
Седакова Е.Б.	3-34
Селезнёв М.В.	2-14
Семенов М.Ю.	1-23

Фамилия	Номер секции – - номер доклада
1	2
Сербин В.М.	4-28
Серёжкин М.А.	4-29
Сиваков В.В.	4-30
Сизова О.В.	3-15
Силова Т.В.	2-2
Симакова Г.А.	2-32
Симонов В.Н.	3-9
Скоренцев А.Л.	3-35
Скоробогатов А.С.	3-16, 3-36
Скоромнов В.М.	3-37, 4-2
Скотникова М.А.	П-20
Скринников Е.В.	1-5
Смирнов Н.И.	2-31, 4-31
Смирнов Н.Н.	2-31, 4-31
Смирнова А.И.	2-37
Соболев В.Д.	2-36
Соломахо Г.И.	1-31, 1-32
Соломахо К.И.	1-32
Степанова С.Е.	П-6, 2-25
Столяров В.В.	П-11, 3-20, 3-36, 3-41
Столярова О.О.	3-33
Ступников В.П.	4-29
Сузилов В.В.	2-16
Суслов А.Г.	1-30
Сутягин О.В.	1-22
Сырбу С.А.	4-21
<b>Т</b>	
Татаркин Д.Ю.	3-4
Титов В.В.	4-32
Тихомиров В.П.	1-13
Тонконогов Б.П.	2-8
Топоров Ю.П.	1-18, 2-36
Торская Е.В.	1-24, 1-25
Трофимов А.С.	2-18
Тюленев Д.Г.	4-33
Тюляева Е.А.	3-2
Тюрин А.И.	3-28
<b>У</b>	
Угурчиев У.Х.	1-29
Усов П.П.	П-19, 1-26
Усольцева Н.В.	2-12, 2-37
<b>Ф</b>	
Фадин В.В.	3-1, 4-34
Фазлиахметов Ф.Н.	4-33
Фахуртдинов Р.С.	1-23
Фёдоров С.В.	1-27, 1-28
Федош Д.А.	4-20
Фейзова В.А.	П-17
Филина Н.А.	3-37, 4-2

Фамилия	Номер секции – - номер доклада
3	4
Филиппов А.В.	3-15
Фильков М.Н.	П-25
Фишков А.А.	3-3, 3-4
Фортуна С.В.	3-14
<b>Х</b>	
Хасьянова Д.У.	2-38
Ходан А.Н.	3-13
Хопин П.Н.	3-38, 3-39
Храмов Г.В.	3-5
Хриптович Е.В.	3-4
<b>Ц</b>	
Цуканов И.Ю.	П-18, 1-29
Цветков О.Н.	2-39
<b>Ч</b>	
Чанчиков В.А.	2-28, 2-29
Чаплыгин С.А.	1-12
Ченцов А.В.	3-40
Черезов А.А.	4-3
Черемискин А.Л.	2-39
Чертовских С.В.	3-41
Чудиновских А.Л.	П-5
Чурляева О.Н.	3-3
Чхетиани П.Д.	4-35, 4-36
<b>Ш</b>	
Шабалинская Л.А.	4-37
Шалыгин М.Г.	1-30
Шапоренков А.А.	3-18
Шапошникова В.В.	3-7
Шарц А.А.	1-31, 1-32
Шаталов К.В.	2-9
Шаталов Л.Н.	4-38
Шахматова А.С.	2-22
Шватов В.А.	3-30
Шевелева Е.В.	3-26
Шеховцов К.В.	4-6
Ширяева Л.И.	1-9
Шолом В.Ю.	П-22
Шпенев А.Г.	1-33
Шуклинов А.А.	3-18
Шумилков А.И.	4-39
Шустер Л.Ш.	2-11, 3-41, 3-42
<b>Щ</b>	
Щербаков Ю.И.	4-35, 4-36
<b>Э</b>	
Эрлих Б.М.	1-14
Эфрос Д.Г.	4-20
<b>Ю</b>	
Юдкин В.Ф.	2-2
Юнисов И.К.	П-26

## СОДЕРЖАНИЕ

Приглашение.....	1
Основные направления работы конференции.....	1
Учреждения – организаторы.....	1
На конференции будут работать следующие секции.....	1
Регистрация и место проведения конференции.....	2
Регламент докладов.....	2
График работы конференции.....	2
Сопредседатели программного комитета.....	3
Программный комитет.....	3
Организационный комитет.....	3
Учёные секретари Конференции.....	3
Адрес Оргкомитета.....	3
Открытие конференции (утро 1 ноября 2016 г.).....	4
Пленарное заседание 1 (утро 1 ноября 2016 г.).....	4
Пленарное заседание 2 (вечер 1 ноября 2016 г.).....	4
Секция 1 (утреннее заседание 2 ноября 2016 г.).....	5
Секция 1 (вечернее заседание 2 ноября 2016 г.).....	6
Секция 2 (утреннее заседание 2 ноября 2016 г.).....	7
Секция 2 (вечернее заседание 2 ноября 2016 г.).....	9
Секция 3 (утреннее заседание 2 ноября 2016 г.).....	10
Секция 3 (вечернее заседание 2 ноября 2016 г.).....	11
Секция 4 (утреннее заседание 2 ноября 2016 г.).....	13
Секция 4 (вечернее заседание 2 ноября 2016 г.).....	14
Пленарное заседание 3 (утро 3 ноября 2016 г.).....	15
Заседания круглого стола (11 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> 3 ноября 2016 г.).....	16
Заключительное заседание (12 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup> 3 ноября 2016 г.).....	16
Алфавитный указатель авторов докладов.....	17
Содержание.....	21

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Буяновский И.А. - составление программы конференции;  
Большаков А.Н., Зеленская М.Н., Самусенко В.Д., Эфрос Д.Г. - подготовка к печати.