



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ

Енисейская

Теплофизика

XIV СЕМИНАР ВУЗОВ
ПО ТЕПЛОФИЗИКЕ И ЭНЕРГЕТИКЕ

14-19 апреля

2025

Всероссийский Форум

ЕНИСЕЙСКАЯ ТЕПЛОФИЗИКА — 2025

«XIV СЕМИНАР ВУЗОВ ПО ТЕПЛОФИЗИКЕ И ЭНЕРГЕТИКЕ»

Школа молодых ученых

«Физические основы современных нефтегазовых технологий»



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Красноярск, Сибирский федеральный университет

14 апреля 2025 г. – 19 апреля 2025 г.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Алексеев Сергей Владимирович – академик РАН (Новосибирск)

Зам. Председателя:

Дектерев Александр Анатольевич – к.т.н. (Красноярск)

Члены программного комитета:

Волокитин Г.Г., д.т.н., (Томск)	Рудяк В.Я., д.ф.-м.н., (Новосибирск)
Галеев Р.Г., д.т.н., (Красноярск)	Рыжков А.Ф. д.т.н., (Екатеринбург)
Дедов А.В., чл.-корр. РАН (Москва)	Рыжков С.В. д.ф.-м.н., (Москва)
Исаев С.А., д.ф.-м.н., (Санкт-Петербург)	Смирнов Е.М., д.ф.-м.н., (Санкт-Петербург)
Исламов С.Р., д.т.н., (Красноярск)	Стрижак П.А., д.ф.-м.н., (Томск)
Кузнецов Г.В., д.ф.-м.н., (Томск)	Терехов В.И., д.т.н., (Новосибирск)
Кулагин В.А., д.т.н. (Красноярск)	Тестоедов Н.А., академик РАН (Красноярск)
Куперштох А.Л., д.ф.-м.н. (Новосибирск)	Тугов А.Н., д.т.н., (Москва)
Майданик Ю.Ф. д.т.н., (Екатеринбург)	Фрик П.Г., д.ф.-м.н., (Пермь)
Маркович Д.М., академик РАН (Новосибирск)	Шабанов В.Ф. академик РАН (Красноярск)
Минаков А.В., д.ф.-м.н. (Красноярск)	Шайдуров В.В., чл.-корр. РАН (Красноярск)
Москвичев В.В., д.т.н., (Красноярск)	Штым К.А., д.т.н., (Владивосток)
Назирова Р.А., д.т.н., (Красноярск)	Мессерле В.Е., д.т.н., (Казахстан)
Нигматулин Б.И. д.т.н., (Москва)	Батмунх С., академик АН, (Монголия)
Поляков П.В., д.х.н., (Красноярск)	Пенязьков О.Г., д.ф.-м.н., академик НАН,
Прошкин А.В., д.т.н., (Красноярск)	(Беларусь)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Маркович Дмитрий Маркович – директор ИТ СО РАН, академик РАН, (Новосибирск)

Минаков Андрей Викторович – директор ИИФиРЭ СФУ, д.ф.-м.н., (Красноярск)

Ученый секретарь конференции: Платонов Д. В.

Технический комитет:

Шебелева А. А.	Шебелев А. В.	Дектерев Д. А.
Лобасов А. С.	Мешкова В. Д.	Жигарев В. А.
Божеева Д. М.	Шульженко П. Д.	Гузев Д. В.

БЛАГОДАРИМ ЗА ИНФОРМАЦИОННУЮ И ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ:

Сибирский федеральный университет



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY

Институт Теплофизики им. С.С.
Кутателадзе СО РАН



Министерство науки и высшего
образования РФ



Министерство науки и
высшего образования
Российской Федерации
minobnauki.gov.ru

Российский научный фонд
(грант РНФ № 23-79-30022)

РНФ | Российский
научный
фонд

ООО «ЗК-ЭКСПЕРТ»



Регистрация участников конференции

(Холл, 1 этаж Конгресс-холл СФУ, пр. Свободный, 82, стр. 9):

15 апреля, вторник - 08:30 – 17:00

16 апреля, среда - 09:00 – 17:00

17 апреля, четверг - 09:00 – 13:00

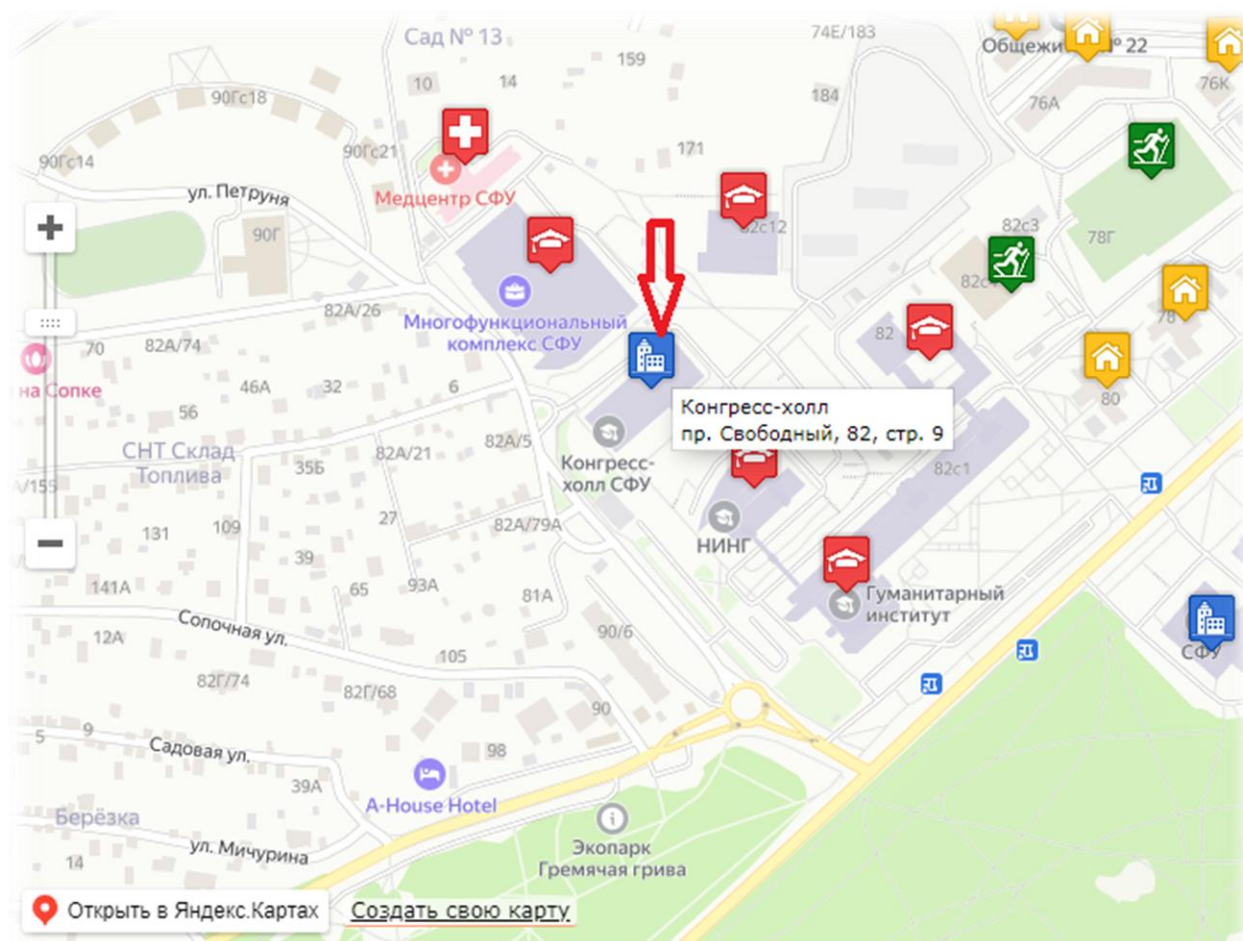
18 апреля, пятница - 09:00 – 11:00

Все основные заседания и мероприятия будут проходить по адресу:

пр. Свободный, 82, стр. 9, Конгресс-холл СФУ.

Заседания **17 апреля (четверг)** после 14:00 (обеда) переносятся по адресу:

пр. Свободный, 82, стр. 6, корпус Института Нефти и Газа, СФУ



	учебный корпус		административный корпус
	общежитие		спортивное сооружение

Регламент представления докладов, включая ответы на вопросы:

- ✓ Пленарная лекция - 25 + 5 мин. на вопросы;
- ✓ Ключевой секционный доклад - 15 + 5 мин. на вопросы;
- ✓ Секционный устный доклад - 12 + 3 мин. на вопросы;

Мероприятие	даты	стр.
Пленарное заседание (<i>Концерт холл</i>)	15, 16	7,16
Секция № 1 «Тепловая энергетика» (<i>конференц-зал 402</i>)	15,16,17	8-9,17-18,24
Секция № 2 «Теплофизика и гидродинамика в многофазных средах» (<i>проектный офис 412</i>)	15	10-11,
Секция № 3 «Экология и безопасность» (<i>бизнес-зал 403</i>)	15,16	12-13, 21-22
Секция № 4 «Теплофизика и гидродинамика в однофазных потоках» (<i>проектный офис 412</i>)	16,17	19-20, 25
Секция № 5 «Гидродинамика и теплофизика в задачах нефтегазовой индустрии» <i>Школа молодых ученых «Физические основы современных нефтегазовых технологий»</i> (<i>аудитория 411, ИНуГ ауд. 2-19</i>)	16, 17	23, 27, 30-31
Секция № 6 «Математическое моделирование в теплофизике и энергетике» (<i>бизнес-зал 403, ИНуГ ауд. 2-07</i>)	17	26, 28-29
Секция № 7 «Задачи теплообмена в радиоэлектронике и космических аппаратах» (<i>аудитория 411</i>)	15	14
Секция № 8 «Возобновляемая и альтернативная энергетика» (<i>ИНуГ ауд. 3-17</i>)	17	32-33
Секция № 9 «Гидродинамика и тепломассообмен в задачах атомной промышленности» (<i>аудитория 411</i>)	15	15
Секция № 10 «Микро и нанотехнологии в теплофизике и энергетике» (<i>конференц-зал 402</i>)	18	34
Секция № 11 «Современные методы теплофизического эксперимента» (<i>проектный офис 412</i>)	18	35
Секция № 12 «Строительная теплофизика и задачи энергосбережения» (<i>бизнес-зал 403</i>)	18	36-37
КРУГЛЫЙ СТОЛ (<i>открытый офис 4-13</i>) «Проблема снижения углеродного следа теплоэнергетики»	17	38
КРУГЛЫЙ СТОЛ (<i>открытый офис 4-13</i>) «Решение задач пожарной безопасности методами численного моделирования»	15	38
КРУГЛЫЙ СТОЛ (<i>открытый офис 4-13</i>) «Проблемы подготовки кадров Теплофизического профиля»	16	38
ШКОЛЬНАЯ СЕКЦИЯ (<i>ФМШ СФУ, ул. Борисова, 5</i>)	19	39

КРАТКАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ ПО ДНЯМ:

День I

14 (понедельник)	
10:00-17:00	Заезд Участников Конференции Экскурсии

День II

15 апреля (вторник)				
8:30	Регистрация			
10:00-10:15	Открытие конференции			
10:15-11:15	Пленарное заседание №1			
11:15-11:30	Кофе-брейк			
11:30-13:00	Пленарное заседание №2			
13:00-14:00	ОБЕД			
14:00-15:50	Заседание Секции №1	Заседание Секции №2	Заседание Секции №3	Заседание Секции №7
15:50-16:00	Кофе-брейк			
16:00-18:00	Заседание Секции №1	Заседание Секции №2	Заседание Секции №3	Заседание Секции №9
18:00-20:00	ФУРШЕТ			

День III

16 апреля (среда)				
9:30-11:30	Пленарное заседание №3			
11:00-11:15	Кофе-брейк			
11:15-12:45	Пленарное заседание №4			
13:00-14:00	ОБЕД			
14:00-15:50	Заседание Секции №1	Заседание Секции № 4	Заседание Секции №3	Заседание Секции №5
16:00-16:10	Кофе-брейк			
16:10-18:10	Заседание Секции №1	Заседание Секции № 4	Заседание Секции №3	Заседание Секции №5 (экскурсия)

День IV

17 апреля (четверг)				
10:00-11:00	Заседание Секции №1	Заседание Секции № 4	Заседание Секции №6	Заседание Секции №5
11:00-11:15	Кофе-брейк			
11:15-13:00	Заседание Секции №1	Заседание Секции № 4	Заседание Секции №6	Заседание Секции №5

Корпус ИНИГ (пр. Свободный, 82, стр. 6)			
17 апреля (четверг)			
13:00-14:00	ОБЕД		
14:00-16:05	Заседание Секции №8 ИНИГ, ауд. 3-17	Заседание Секции №6 ИНИГ, ауд. 2-07	Заседание Секции №5 ИНИГ, ауд. 2-19
16:05-16:15	Кофе-брейк		
16:15-18:30	Заседание Секции №8 ИНИГ, ауд. 3-17	Заседание Секции №6 ИНИГ, ауд. 2-07	Заседание Секции №5 ИНИГ, ауд. 2-19
19:00	БАНКЕТ		

День V

Конгресс-холл СФУ (пр. Свободный, 82, стр. 9)			
18 апреля (пятница)			
10:00-13:00	Заседание Секции №10	Заседание Секции №11	Заседание Секции №12
13:00-14:00	Заккрытие конференции		
16:00-20:00	Экскурсии		

День VI

19 апреля (суббота)	
8:30-15:00	ШКОЛЬНАЯ СЕКЦИЯ
16:00-19:00	Экскурсии
	Отъезд участников конференции

15 апреля (вторник)	
10:00-10:15	Открытие конференции <i>(Концерт холл).</i> Вступительное слово: ✓ Руководство Сибирского Федерального Университета; ✓ Представитель правительства Красноярского края; ✓ Представители Программного комитета «ЕТФ - 2025»
Пленарное заседание №1 <i>(Концерт холл)</i> Председатели – Маркович Д.М., Минаков А.В.	
10:15-10:45	«ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ» Алексеев Сергей Владимирович , д.ф.-м.н., академик РАН, ИТ СО РАН <i>(Новосибирск)</i>
10:45-11:15	«ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА» Исаев Сергей Александрович , д.ф.-м.н., профессор, СПбГМТУ <i>(Санкт-Петербург)</i>
11:15-11:30	<i>Кофе-брейк</i>
Пленарное заседание №2 <i>(Концерт холл)</i> Председатели – Маркович Д.М., Минаков А.В.	
11:30-12:00	«МИНИАТЮРНЫЕ КОНТУРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕПЛООБМЕНА НА КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТАХ» Тестоедов Николай Алексеевич , д.т.н., академик РАН, ИКТ КНЦ СО РАН <i>(Красноярск)</i>
12:00-12:30	«ГАЗОГИДРАТНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ДОСТИЖЕНИЯ» Стрижак Павел Александрович , д.ф.-м.н., профессор, НИ ТПУ <i>(Томск)</i>
12:30-13:00	«ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДАХ: ПЕРЕХОД ОТ ЛАБОРАТОРНОГО ОПЫТА К ИНЖЕНЕРНОЙ ПРАКТИКЕ» Дедов Алексей Викторович , д.т.н., член-корреспондент РАН, МЭИ <i>(Москва)</i>
13:00-14:00	ОБЕД

15 апреля (вторник)	
Секция 1: «Тепловая энергетика» Председатели – Тугов А.Н., Штым К.А., секретарь – Кузнецов В. А. (конференц-зал 402)	
14:00-14:20	Дектерев А. А., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ТЕРМОПОДГОТОВКА УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ – СТАРЫЙ СПОСОБ РЕШЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ»
14:20-14:35	Алексеев С. С., Верещетин В. А., <i>АО «ВТИ»</i> «СЖИГАНИЕ ВОДОРОДОСодержащих газов в паровых котлах: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ»
14:35-14:50	Гобызов О. А., Дектерев А. А., Филимонов С. А., Плохих И. А., Мулладжанов Р. И., Алексеенко С. В., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ПРМЕНЕНИЕ ГРАФОВЫХ НЕЙРОСЕТЕЙ И МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО АНАЛИЗА РЕЖИМОВ РАБОТ ТЕПЛОВЫХ И ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СЕТЕЙ»
14:50-15:05	Батухтин А. Г., Батухтин С. Г., Барановская М. Г., <i>ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет</i> «ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАСТОПОЧНОЙ ГОРЕЛКИ ПЛАЗМЕННО-ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ»
15:05-15:20	Риккер Ю.О., Кобылкин М.В., Беломестнова Е. А., <i>ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет</i> «ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ: ОПЫТ ЧИТИНСКОЙ ТЭЦ-1»
15:20-15:35	Беляев К. В., Мурко В.И., Карпенко В.И., <i>Сибирский государственный индустриальный университет</i> «ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ТОПЛИВНЫХ ПРИСАДОК НА ГОРЕНИЕ УГОЛЬНОГО ТОПЛИВА»
15:35-15:50	Абсадилов Б. А., <i>ООО "Premium Project",</i> Агзамов Ш. К., <i>Ташкентский государственный технический университет</i> «ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНО-ВОДОИСПАРИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ»
15:50-16:00	Кофе-брейк
16:00-16:15	Ануфриенко А. В., <i>НГТУ;</i> Елистратов С. Л., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ОДНОСТАВОЧНОГО ТАРИФА НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ, ДИРЕФЕРЕНЦИРОВАННУЮ ПО ДВУМ ЗОНАМ СУТОК, ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА»
16:15-16:30	Заграй И. А., Кузьмин В. А., <i>ФГБОУ ВО "Вятский государственный университет"</i> «ПИРОМЕТРИРОВАНИЕ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ПРИ СЖИГАНИИ ТОРФА В ТОПКЕ ПАРОВОГО КОТЛА БКЗ-210-140Ф»
16:30-16:45	Кобылкин М.В., Риккер Ю.О., <u>Дарбинян З. Г.</u> , <i>ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет</i> «ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ БЫСТРИНСКОГО ГОКА»

16:45-17:00	Елистратов С. Л., Савоськин М.Ю., <i>НГТУ</i> «АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ КОГЕНЕРАЦИИ НА БАЗЕ ВОДОГРЕЙНОЙ КОТЕЛЬНОЙ»
17:00-17:15	Елистратов С. Л., Чухлебов С.А., <i>НГТУ</i> «ПЕРЕДВИЖНАЯ МНОГОТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА КОГЕНЕРАЦИИ»
17:15-17:30	<u>Божеева Д. М.</u> , Кузнецов В. А., Дектерев А. А., <i>СФУ, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УГОЛЬНОГО ТОПЛИВА НА СОСТАВ ГАЗООБРАЗНЫХ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА»
17:30-17:45	Жихарева В. Р., Петин С. Н., Кислицын М. А., Бонадыков Н. М., <i>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ГАЗОТРУБНОГО КОТЛА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ (ВСГ)»
17:45-18:00	
18:00-20:00	ФУРШЕТ

15 апреля (вторник)	
Секция № 2 «Теплофизика и гидродинамика в многофазных средах» Председатели – Дедов А. В., Кузнецов Г. В., секретарь – Сентябов А. В. (проектный офис 412)	
14:00-14:20	Финников К. А., Сибирский федеральный университет «МОДЕЛЬ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ГОМОГЕННОЙ НУКЛЕАЦИИ В ПЕРЕСЫЩЕННОМ ПАРЕ»
14:20-14:35	Антонов Д. В., Стрижак П. А., <i>Томский политехнический университет</i> «МИКРОВЗРЫВНАЯ ФРАГМЕНТАЦИЯ КАПЕЛЬ В УСЛОВИЯХ МИКРОВОЛНОВОГО НАГРЕВА: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»
14:35-14:50	Баранов Д. А., Нордин О. Н., Ершов М. И., Тупоногов В. Г., Рыжков А. Ф., <i>Уральский федеральный университет</i> «МОРФОЛОГИЯ ЧАСТИЦ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ ПРИ ПОТОЧНОЙ КОНВЕРСИИ ДРЕВЕСНОГО ОПИЛА»
14:50-15:05	Борзенко Е. И., Усанина А. С., <i>Томский государственный университет</i> «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВСПЛЫТИЯ ГАЗОВОГО ПУЗЫРЬКА В ЖИДКОСТИ С ПАВ С УЧЕТОМ КОЛЕБАНИЙ ФОРМЫ СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ»
15:05-15:20	Зайнуллина Э. Р., Митяков В. Ю., <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> «ТЕПЛОМЕТРИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ ПЛЕНОЧНОЙ КОНДЕНСАЦИИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРУБЕ»
15:20-15:35	Каверин А. М., Панков А. С., Байдаков В. Г., <i>Институт теплофизики Уральского отделения РАН</i> «СПОНТАННОЕ ВСКИПАНИЕ ПЕРЕГРЕТЫХ РАСТВОРОВ ПРОПАН-ГЕЛИЙ И ПРОПАН-ВОДОРОД»
15:35-15:50	Антонов Д. В., Стрижак П. А., Сажин С. С., <i>Томский политехнический университет</i> «СПРЕЙНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ИХ АДРЕСНАЯ ДОСТАВКА В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ»
15:50-16:00	<i>Кофе-брейк</i>
16:00-16:15	Пахомов М. А., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОПЕРЕНОСА В ГАЗОКАПЕЛЬНОМ ТУРБУЛЕНТНОМ ПОТОКЕ С ПЕРИФЕРИЙНОЙ ЗАКРУТКОЙ»
16:15-16:30	Сердюков В. С., Косовских И. А., Малахов И. П., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛООБМЕНА НА МИКРОМАСШТАБЕ ПРИ КИПЕНИИ ЖИДКОСТИ»
16:30-16:45	Шуляев С. А., Шлегель Н. Е., Исламова А. Г., <i>НИ ТПУ</i> «ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ И РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ В КАПЛЯХ СУСПЕНЗИИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ»
16:45-17:00	Усанина А. С., Архипов В. А., <i>НИ ТГУ</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ ФОРМЫ КАПЛИ»

17:00-17:15	Филиппов М. Д., Никулин А. В., Беляев А. В., Дедов А. В., <i>Национальный исследовательский университет «МЭИ»</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ КИПЕНИЯ В ЗАЗОРЕ МАЛОЙ КРУГЛОЙ ПЛАСТИНЫ, УСТАНОВЛЕННОЙ НАД ПОВЕРХНОСТЬЮ КИПЕНИЯ»
17:15-17:30	<u>Левин А. А.</u> , Чупин И. И., <i>Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН</i> «РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ НА МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕ ПАРОВОЙ ПЛЕНКИ ПРИ СВЕРХИНТЕНСИВНОМ ОХЛАЖДЕНИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ»
17:30-17:45	Чернов А. А., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «КИНЕТИКА ОБЪЕМНОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПЕРЕОХЛАЖДЕННОГО РАСПЛАВА МЕТАЛЛА: СТАДИЯ НУКЛЕАЦИИ»
17:45-18:00	Чернова А. А., <i>ИжГТУ имени М.Т. Калашникова</i> «ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ РАСЧЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ЗАДАЧ АЭРОДИНАМИКИ МНОГОФАЗНЫХ СРЕД»
18:00-20:00	ФУРШЕТ

15 апреля (вторник)	
Секция № 3 «Экология и безопасность» Председатели – Фрик П.Г., Пономарёв Е. И., секретарь – Литвинцев К.Ю. <i>(бизнес-зал 403)</i>	
14:00-14:20	Ким И. С., Дектерев А. А., Дектерев Д. А., ИТ СО РАН, Зверков И. Д., ИТПМ СО РАН «ДИРИЖАБЛЬ С ЦИКЛОИДАЛЬНЫМИ ДВИЖИТЕЛЯМИ - ПРОАКТИВНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ ОБСТАНОВКИ»
14:20-14:35	Васильев Е. Н., <i>Институт вычислительного моделирования СО РАН</i> «ВЛИЯНИЕ СНЕГА НА ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА ПРЕСНОГО ВОДОЕМА»
14:35-14:50	Горина В. З., Гардер А. Д., Вилисов Н. Д., Богомоллов А. Р., <i>КузГТУ</i> «ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВРЕМЕНИ ВЫДЕРЖКИ НА ВЫХОД ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ»
14:50-15:05	Заворуев В. В., Якубайлик О. З., <i>Институт вычислительного моделирования СО РАН</i> , Соколова О. В., Краснощеков К. В., Дергунов А. В., <i>Федеральный исследовательский центр Красноярский научный центр СО РАН</i> «ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ РЕКИ ЕНИСЕЙ В ЧЕРТЕ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА В 2023-2024 ГОДАХ»
15:05-15:20	Заворуев В. В., Якубайлик О. Э., Якубайлик Т. В., <i>Институт вычислительного моделирования СО РАН</i> , заместитель директора; Соколова О. В., Краснощеков К. В., Дергунов А. В., <i>Федеральный исследовательский центр Красноярский научный центр СО РАН</i> «ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В 90 САНТИМЕТРОВОМ СЛОЕ НАД ПОВЕРХНОСТЬЮ ВОДЫ РЕКИ ЕНИСЕЙ»
15:20-15:35	Кузнецов А. Б., Ушаков К. Ю., Богомоллов А. Р., <i>ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"</i> «СОПОСТАВЛЕНИЕ ПОГЛОЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СОРБЕНТОВ ОТ СОВОКУПНОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП НА ПОВЕРХНОСТИ ПОРОВЫХ КАНАЛОВ»
15:35-15:50	Кулагина Т. А., Кириллова И. В., Гурина Р. В., <i>Сибирский федеральный университет</i> «ТЕРМИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ЛЕСОПИЛЕНИЯ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЕРАЗЛИВОВ»
15:50-16:00	Кофе-брейк
16:00-16:15	Кузнецов Г. В., Максимов В. И., Борисов Б. В., Нагорнова Т. А., Салихов Ф. Ю., <i>Томский политехнический университет</i> «ВЛИЯНИЕ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ НА КОНЦЕНТРАЦИИ СО2 И ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ В ЛОКАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ЗОНЕ ПРИ РАБОТЕ ОТКРЫТОГО ГАЗОВОГО ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ»
16:15-16:30	Полтавец А. В., Темникова Е. Ю., Шиляев М. И., Богомоллов А. Р., <i>Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева</i> «ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОРБЕНТОВ ИЗ ЗОЛЫ УНОСА НА ПОГЛОЩЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА»
16:30-16:45	Луценко А. В., Касымов Д. П., Лобода Ю. А., Агафонцев М. В., Мартынов П. С., Старосельцева А. А., Лобода Е. Л., <i>Томский Государственный Университет</i> , Рейно В. В., <i>Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПОЛУНАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ ПЕРЕНОСА КОНДЕНСИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ОТ МОДЕЛЬНОГО ОЧАГА ПОЖАРА»

16:45-17:00	Перфильева К. Г., Архипов В. А., Басалаев С. А., Костюшин К. В., Матвиенко О. В., Романдин В. И., <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ АВИАЦИОННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БПЛА»
17:00-17:15	Литвинцев К. Ю., Пономарёва Т. В., Финников К. А., Пономарёв Е. И., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ПРОЦЕССЫ ТЕПЛО-ВЛАГОПЕРЕНОСА В ТЕХНОГЕННО ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ПОЧВАХ КРИОЛИТОЗОНЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ»
17:15-17:30	Пономарёв Е. И., <i>Институт леса им. В. Н. Сукачёва СО РАН, СФУ</i>, Забродин А. Н., <i>СФУ</i>, <i>Федеральный исследовательский центр КНЦ СО РАН</i>, Швецов Е. Г., <i>Институт леса им. В. Н. Сукачёва СО РАН</i>, Пономарёва Т. В., <i>Институт леса им. В. Н. Сукачёва СО РАН, СФУ</i>, Третьяков П. Д., <i>СФУ</i>, <i>Федеральный исследовательский центр КНЦ СО РАН</i>, Мальканова А. В., <i>СФУ</i>, <i>Федеральный исследовательский центр КНЦ СО РАН</i> «СВЯЗЬ ТЕПЛОИЗЛУЧЕНИЯ ПОЖАРОВ И СТЕПЕНИ НАРУШЕННОСТИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СИБИРИ ПО ДИСТАНЦИОННЫМ ДАННЫМ»
17:30-17:45	<u>Риккер Ю. О.</u>, Кобылкин М. В., Батухтин А. Г., <i>Забайкальский государственный университет</i> «УВЕЛИЧЕНИЕ СУММАРНЫХ ВЫБРОСОВ БЕНЗ(А)ПИРЕНА ОБЪЕКТАМИ ЭНЕРГЕТИКИ В УСЛОВИЯХ ЕГО ВЫСОКИХ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ»
17:45-18:00	Шефер Э. А., Кулагина Л. В., <i>Сибирский федеральный университет</i> «ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ»
18:00-20:00	ФУРШЕТ

15 апреля (вторник)	
Секция № 7 «Задачи теплообмена в радиоэлектронике и космических аппаратах» Председатели – Деревянко В. В., Финников К. А., секретарь – Божеева Д. М. <i>(аудитория 4-11)</i>	
14:00-14:15	Бобылев П. Г., Павлов А. В., Андрейко С. В., Митяков В. Ю., Сапожников С. З., <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> «ВЛИЯНИЕ ОГРАНИЧИТЕЛЯ ПОТОКА НА ТЕПЛОБМЕН ПРИ КИПЕНИИ ВОДЫ НА ОРЕБРЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ»
14:15-14:30	Винокуров А. С., Воробьев М. О., <i>Сибирский федеральный университет</i> «МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОСТОЯНСТВА СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОГРЕШНОСТИ В ВЫСОКОТОЧНОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЕ»
14:30-14:45	Галиева К. А., Гарифуллин И. Ш., Солнышкина О. А., <i>Уфимский университет науки и технологии, управление научных исследований и разработок</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ МИКРОТЕПЛООБМЕННИКОВ НА ПОВЕДЕНИЕ ПОТОКА ХЛАДАГЕНТА В НИХ НА ПРИМЕРЕ МИКРОФЛЮИДНЫХ ЧИПОВ»
14:45-15:00	Деревянко В. В., Нестеров Д. А., <i>ИВМ СО РАН</i> «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЫСОКОТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ ПРИБОРОВ»
15:00-15:15	Чернышева М. А., Майданик Ю. Ф., <i>Институт теплофизики Уральского отделения РАН</i> «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОНТУРНЫХ ТЕПЛОВЫХ ТРУБ»
15:15-15:30	Романов А. Н., Нестеров Д. А., <i>ИВМ СО РАН</i> «ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОТЕПЛОПРОВОДЯЩЕГО ОСНОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ»
15:30-15:45	Солнышкина О. А., Бикинина Н. Б., Булатова А. З., <i>Уфимский университет науки и технологии</i> «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАССОПЕРЕНОСА В МИКРОКАНАЛАХ С ОДНИМ И ДВУМЯ МАСШТАБАМИ УПАКОВКИ СТОЛБИКОВ»
15:45-16:00	
16:05-16:15	<i>Кофе-брейк</i>

15 апреля (вторник)	
Секция № 9 Гидродинамика и тепломассообмен в задачах атомной промышленности Председатели – Лычаков В. Д., Финников К. А., секретарь – Божеева Д. М. <i>(конференц-зал 402)</i>	
16:15-16:30	Лебеда К. С., Макаров М. С., Наумкин В. С., Витовский О. В., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ТЕПЛООБМЕН В ОБЛАСТИ ДИСТАНЦИОНИРУЮЩИХ РЕШЁТОК ПРИ ТЕЧЕНИИ ВОЗДУХА И ГЕЛИЙ-КСЕНОНОВОЙ СМЕСИ В СЕМИСТЕРЖНЕВОЙ ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩЕЙ СБОРКЕ»
16:30-16:45	Лукин Р. С., <i>Сибирский федеральный университет</i> , Пьянзин А. А., <i>АО ЦПТИ</i> «ПОВЫШЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ВОЗДУШНОМ ОХЛАЖДЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ»
16:45-17:00	Бердюгин Д. А., Листратов Я. И., <i>ФГБОУ НИУ "МЭИ"</i> , Беляев И. А., <i>ОИВТ РАН</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ МГД ТЕЧЕНИЯ РТУТИ В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРУБЕ С НЕОДНОРОДНЫМ ОБОГРЕВОМ»
17:00-17:15	Чухно В. И., Усов Э. В., <i>НФ ИБРАЭ РАН</i> «ПОДХОДЫ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ В МНОГОФАЗНЫХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПОТОКАХ В ТРЕХМЕРНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ В РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВКАХ С ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОХЛАЖДЕНИЕМ ВО ВРЕМЯ ТЯЖЕЛОЙ АВАРИИ»
17:15-17:30	Пашкевич Д. С., Федорова Т. А., Зимин А. Р., <i>ФГАОУ ВО "СПбПУ"</i> , Баженов Д. А., Смолкин П. А., <i>АО «Сибирский химический комбинат»</i> , Камбур П. С., <i>ООО «Новые химические продукты»</i> , Алексеев Ю. И., <i>ООО "Аврора Кемикалс"</i> , Петров В. Б., Капустин В. В., <i>АО "РНЦ "Прикладная химия (ГИПХ)"</i> , Мухортов Д. А., <i>ООО «ИК «Фобос»</i> , Попов П. А., <i>Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ РЕКОНВЕРСИИ ОБЕДНЁННОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ПРИ ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВОДОРОДСОДЕРЖАЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ И КИСЛОРОДОМ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ»
17:30-17:45	Петреня Ю. К., Лычаков В. Д., Матяш А. С., <i>Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова</i> «ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ БАССЕЙНА ВЫДЕРЖКИ АЭС»
17:45-18:00	Сыралёва М. Н., Кудинович И. В., Багаев Д. В., <i>ФГУП "Крыловский государственный научный центр"</i> «ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ВЫСОТЫ ФАКЕЛА ВЫБРОСА ИЗ МАЧТЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ АТОМНОГО ОБЪЕКТА МОРСКОЙ ТЕХНИКИ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ CFD-МОДЕЛИРОВАНИЯ»
18:00-18:15	Федоренко В. А., Лукашов В. В., Тупикин А. В., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ОЦЕНКИ ОБЛАСТИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ГОРЕНИЯ ВОДОРОДО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ В ЛАМИНАРНОМ РЕЖИМЕ ТЕЧЕНИЯ»
19:00	БАНКЕТ

16 апреля (среда)	
Пленарное заседание №3 (Концерт холл) Председатели – Терехов В.И., Фрик П.Г.	
09:30-10:00	«МНОГОМАСШТАБНОЕ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МИКРОУРОВНЕВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗАДАЧАХ ЭНЕРГЕТИКИ» Стегайлов Владимир Владимирович , д.ф.-м.н., ОИВТ РАН (Москва)
10:00-10:30	«СОВРЕМЕННЫЙ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ» Тугов Андрей Николаевич , д.т.н., АО "ВТИ" (Москва)
10:30-11:00	«ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА В ВИХРЕВЫХ МАТРИЦАХ. ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ» Терехов Виктор Иванович , д.т.н., г.н.с., ИТ СО РАН (Новосибирск)
11:00-11:15	Кофе-брейк
Пленарное заседание №4 (Концерт холл) Председатели – Терехов В.И., Фрик П.Г.	
11:15-11:45	«ГЛОБАЛЬНЫЙ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОС В АТМОСФЕРЕ АЗИМУТАЛЬНО ОДНОРОДНОЙ ПЛАНЕТЫ ЗЕМНОГО ТИПА» Фрик Пётр Готлобович , д.ф.-м.н., ИМСС УрО РАН (Пермь)
11:45-12:15	«NEW APPROACHES TO MODELLING PUFFING AND MICRO-EXPLOSION IN COMPOSITE FUEL/WATER DROPLETS» Сажин Сергей Степанович , к.ф.-м.н., (Brighton, UK)
12:15-12:45	«АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИХ РЕШЕНИЮ» Новицкий Николай Николаевич , д.т.н., ИСЭМ СО РАН (Иркутск)
13:00-14:00	ОБЕД

16 апреля (среда)	
Секция № 1 «Тепловая энергетика» Председатели – Тугов А.Н., Штым К.А., секретарь – Кузнецов В. А. (конференц-зал 402)	
14:00-14:15	Зелинский А. Э., <i>ООО "Специальная энергия", Тугов А. Н., Всероссийский теплотехнический институт (АО "ВТИ")</i> «КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СЖИГАНИЯ ТКО НА СТРОЯЩИХСЯ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ТЭС НА ТКО»
14:15-14:30	Клименко А., Шлегель Н. Е., <i>Томский политехнический университет</i> «ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПАРОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ АГЛОМЕРАЦИИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ КАПЕЛЬ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ»
14:30-14:45	<u>Кобылкин М. В.</u> , Риккер Ю.О., Батухтин А.Г., <i>Забайкальский государственный университет</i> «ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ УСТРОЙСТВА ПОДГОТОВКИ ПОТОКА «NEL (SPEARMAN)» ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЗАПЫЛЕННОГО ПОТОКА»
14:45-15:00	Копьев Е. П., Шадрин Е. Ю., Садкин И. С., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАСПЫЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕЛОЧНОГО УСТРОЙСТВА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СЖИГАНИЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА С ДОБАВЛЕНИЕМ НАНОЧАСТИЦ АЛЮМИНИЯ»
15:00-15:15	<u>Кузнецов В. А.</u> , Божеева Д. М., Маадыр-оол Ш. О., Минаков А. В., <i>СФУ</i> «ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ ТОПЛИВА В ПОТОКЕ ПРИ РАЗНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ O ₂ И CO ₂ »
15:15-15:30	Кулик А. В., Каньгин И. В., Мокрин С. Н., Гончаренко Ю. Б., Штым К. А., <i>Дальневосточный федеральный университет</i> «ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНЫХ РАДИАЦИОННЫХ ПОРИСТЫХ ГОРЕЛОК ДЛЯ БЕЗМАЗУТНОГО РОЗЖИГА ПЫЛЕУГОЛЬНЫХ КОТЛОВ»
15:30-15:45	Мухин Д. Г., Елистратов С. Л., Степанов К. И., <i>НГТУ, ИТ СО РАН</i> «ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АБСОРБЦИОННЫХ ХЛОРИСТОЛИТЕВЫХ ТЕРМОТРАНСФОРМАТОРОВ (АХТТ) В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ»
15:45-16:00	<u>Кузнецов В. А.</u> , Божеева Д. М., Минаков А. В., <i>СФУ</i> «РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ КИСЛОРОДНО-КАПЕЛЬНО-ФАКЕЛЬНОГО СЖИГАНИЯ ВУТ В КОТЛЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ»
16:00-16:10	<i>Кофе-брейк</i>
16:10-16:25	Кушнаренко А. В., <i>Омский государственный университет путей сообщения</i> «ДИНАМИЧЕСКАЯ РЕЖИМНАЯ КАРТА ПЕЧИ»
16:25-16:40	Кулик А. В., Базилевич Е. В., Соловьёва Т. А., Штым К. А., <i>Дальневосточный федеральный университет</i> «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАКРУЧЕНОГО ПОТОКА В ЛАБОРАТОРНОЙ МОДЕЛИ»
16:40-16:55	Никитин А. Д., Абаймов Н. А., <u>Ершов М. И.</u> , Тупоногов В. Г., Плотников Л. В., Рыжков А. Ф., <i>Уральский федеральный университет, Симбирятин Л. В., ООО "Промышленный перлит", Алексеенко С. В., Институт Теплофизики им. С.С. Кутателадзе, Уральский федеральный университет, профессор</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДУШНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ БИОМАССЫ В ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКЕ»

16:55-17:10	Косторева Ж. А., Омаров А. А., Сыродой С. В., <i>ТПУ</i> «ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ВЛАЖНЫХ УГОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В УСЛОВИЯХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТОПКАМ ПАРОВЫХ И ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ»
17:10-17:25	Островская Д. В., Маршалова Г. С., <i>Белорусский государственный технологический университет</i> «СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТОЛЩИН ВНЕШНЕГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ТЕПЛООТДАЧУ ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМОГО ПУЧКА ОРЕБРЕННЫХ ТРУБ»
17:25-17:40	Рудой В. И., Батухтин А. Г., <i>Забайкальский государственный университет</i> «ГЛУБОКАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРОВ»
17:40-17:55	Рыжникова Е. А., Батраков П. А., <i>ФГБОУ ВО Нижневартровский государственный университет</i> , Пешко М. С., <i>ФГАОУ ВО Омский государственный технический университет</i> «АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ТОРФА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ»
17:55-18:10	Лесных А. В., Штым К. А., Глазепная А. А., <i>Дальневосточный федеральный университет</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭМИССИИ ОКСИДОВ АЗОТА В КОТЛЕ С ЦИКЛОННО-ВИХРЕВЫМИ ПРЕДТОПКАМИ»

16 апреля (среда)	
Секция № 4 «Теплофизика и гидродинамика в однофазных средах» Председатели – Терехов В. И., Стрижак П. А., секретарь – Сентябов А. В. (проектный офис 412)	
14:00-14:15	Абдрахманов Р. Х., Терехов В. И., Чохар И. А., <i>Институт Теплофизики СО РАН</i> «ВЛИЯНИЕ СМЕЩЕНИЯ ВЫХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ НА СТРУКТУРУ ТЕЧЕНИЯ ВНУТРИ ВИХРЕВОЙ КАМЕРЫ»
14:15-14:30	Тинтулова М. В., Наумов И. В., Шарифуллин Б. Р., Штерн В. Н., <i>Новосибирский государственный университет</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОТОКА ТРЕХ НЕСМЕШИВАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ В ОТКРЫТОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОНТЕЙНЕРЕ»
14:30-14:45	Алексеев П. Д., Леухин Ю. Л., <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова</i> «СТРУЙНЫЕ РЕКУПЕРАТИВНЫЕ УСТРОЙСТВА»
14:45-15:00	Герасимов А. С., Назаров Н. А., Терехов В. И., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО ТЕЧЕНИЯ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ КАНАЛЕ»
15:00-15:15	Суворин И. Д., <u>Ершов М. И.</u> , Тупоногов В. Г., Рыжков А. Ф., УрФУ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина «СРАВНЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И РАСЧЕТНЫХ СКОРОСТЕЙ ВИТАНИЯ МОДЕЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОРМЫ»
15:15-15:30	<u>Ершов М. И.</u> , Абаимов Н. А., Никитин А. Д., Тупоногов В. Г., Рыжков А. Ф., <i>Уральский федеральный университет</i> , Алексеенко С. В., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «МНОГОУРОВНЕВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И МАССООБМЕНА В КОНИЧЕСКО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ГАЗИФИКАТОРАХ ОПИЛА: ОТ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ К ЧИСЛЕННОМУ АНАЛИЗУ»
15:30-15:45	Засимова М. А., Абрамов А. Г., Пожилов А. А., Филатова А. В., <i>Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> «ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ И ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ТЕРМОГРАВИТАЦИОННОЙ КОНВЕКЦИИ ВОЗДУХА В ОДНОРЯДНОМ ПУЧКЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОРЕБРЕННЫХ ТРУБ»
15:45-16:00	Плотников Л. В., Давыдов Д. А., Красильников Д. Н., Шурупов В. А., <i>Уральский федеральный университет</i> «ВНУТРИЦИЛИНДРОВЫЕ ГАЗОДИНАМИКА И ТЕПЛООБМЕН В ПРОЦЕССЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ЦИЛИНДРА ЧЕРЕЗ КЛАПАНЫ РАЗНЫХ КОНСТРУКЦИЙ»
16:00-16:10	<i>Кофе-брейк</i>
16:10-16:25	Котляр А. А., Веретенников С. В., Евдокимов О. А., <i>Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева</i> «ВЛИЯНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ШАГА МЕЖДУ ОТВЕРСТИЯМИ ПЕРФОРАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТИ»
16:25-16:40	<u>Литвиненко Ю. А.</u> , Смяцких А. А., <i>Институт теоретической и прикладной механики СО РАН</i> «ФОРМИРОВАНИЕ ВТОРИЧНОЙ СТРУИ ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ ДВУХ ЛАМИНАРНЫХ МИКРОСТРУЙ»

16:40-16:55	Макаров М. В., Яньков Г. Г., Артемов В. И., <i>НИУ МЭИ</i> «ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ СМЕШАННОЙ КОНВЕКЦИИ РТУТИ В НЕОДНОРОДНО ОБОГРЕВАЕМОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЕ В ПОПЕРЕЧНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ»
16:55-17:10	Князев С. А., Сероштанов В. В., Гусаков А. А., <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> «ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦИЛИНДРА СО СТЕРЖНЯМИ-ТУРБУЛИЗАТОРАМИ»
17:10-17:25	Мелких А. В., <i>Уральский Федеральный университет им. Б.Н. Ельцина</i> , Скрипов П. В., <i>Институт теплофизики УрО РАН</i> «ТЕПЛОФИЗИКА СПИНОДАЛЬНОГО РАСПАДА БИНАРНЫХ ЖИДКИХ СМЕСЕЙ ПРИ ИМПУЛЬСНОМ НАГРЕВЕ»
17:25-17:40	Сероштанов В. В., Митяков В. Ю., Сапожников С. З., <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)</i> ; Ключ А. А., Исаев С. А., <i>Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А. А. Новикова</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА ВНУТРИ РАСПОЛОЖЕННЫХ В РЯД НАКЛОННЫХ ОВАЛЬНО-ТРАНШЕЙНЫХ ЛУНОК»
17:40-17:55	Панкратов Е. В., <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА С ПАРНОЙ СПИРАЛЬНО-ВИХРЕВОЙ СТРУКТУРОЙ В КОЛЬЦЕВОМ КАНАЛЕ»
17:55-18:10	Душин Н. С., <i>Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»</i> «ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ВИХРЕОБРАЗОВАНИЯ ЗА ПРЕПЯТСТВИЯМИ В КАНАЛЕ ПРИ ГАРМОНИЧЕСКОМ ИЗМЕНЕНИИ РАСХОДА»

16 апреля (среда)	
Секция № 3 «Экология и безопасность» Председатели – Фрик П.Г., Пономарёв Е. И., секретарь – Литвинцев К.Ю. (бизнес-зал 403)	
14:00-14:15	Амельчугов С. П., <i>Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России</i> «ТРАНСФОРМАЦИЯ ВОДЯНОЙ СТРУИ»
14:15-14:30	<u>Кузнецов Г. В.</u> , Стрижак П. А., Керимбекова С. А., <i>Томский политехнический университет</i> «ТЕРМИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И СТОЧНЫХ ВОД»
14:30-14:45	Сухановский А. Н., Васильев А. Ю., Попова Е. Н., <i>Институт механики сплошных сред УрО РАН</i> , Гаврилов А. А., <i>Институт Теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ЛАБОРАТОРНОЕ И ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОНВЕКТИВНОГО ПЕРЕНОСА ТЕПЛА ГЛОБАЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ АТМОСФЕРЫ»
14:45-15:00	Тугов А. Н., Киреенко В. С., <i>АО "ВТИ"</i> «ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ NOX НА СТРОЯЩИХСЯ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАВОДАХ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ ТКО»
15:00-15:15	Шатров А. В., <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> «ОБРАЗОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПЯТЕН В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ КРУПНЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ И ВЛИЯНИЕ ИХ НА ПЕРЕНОС АЭРОЗОЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ»
15:15-15:30	<u>Стрижак П. А.</u> , Школа М. В., Шлегель Н. Е., Забелин И. В., <i>Томский политехнический университет</i> «ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ПОДАВЛЕНИЕ ВОЗГОРАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ»
15:30-15:45	Шлегель Н. Е., Стрижак П. А., Подгорная Е. Р., Нагибин П. С., <i>Томский Политехнический Университет</i> «УТИЛИЗАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И УГОЛЬНЫХ ОТХОДОВ»
15:45-16:00	Якубайлик О. Э., Заворуев В. В., <i>ИВМ СО РАН</i> , Дергунов А. В., <i>ФИЦ КНЦ СО РАН</i> «СРАВНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ИНВЕРСИЙ ПО ДАННЫМ МОДЕЛИ NSER GFS И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ»
16:00-16:10	<i>Кофе-брейк</i>
16:10-16:25	Кулагина Т.А., Зайцева Е. Н., <i>Сибирский федеральный университет</i> «ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТРАБОТАННЫХ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ МАСЕЛ»
16:25-16:40	Якубайлик О. Э., <i>ИВМ СО РАН</i> , Краснощеков К. В., Ромасько В. Ю., <i>ФИЦ КНЦ СО РАН</i> «ОЦЕНКА АЭРОЗОЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ КРАСНОЯРСКА И ОКРЕСТНОСТЕЙ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ»
16:40-16:55	Якубайлик Т. В., Заворуев В. В., Якубайлик О. Э., <i>Институт вычислительного моделирования СО РАН</i> «ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРОФИЛЕЙ В НИЖНЕМ 1000-МЕТРОВОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА»

16:55-17:10	Баякин С. Г., «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН» «НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИЯ»
17:10-17:25	Садкин И. С., Копьев Е. П., Шадрин Е. Ю., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРОСТРУЙНОГО СЖИГАНИЯ В КАЧЕСТВЕ СПОСОБА ДОСТИЖЕНИЯ СВЕРХНИЗКИХ ВЫБРОСОВ NOX И CO В КАМЕРАХ СГОРАНИЯ ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ»
17:25-17:40	Аетов А. У., Зарипов З. И., Мазанов С. В., Гумеров Ф. М., <i>ФГБОУ ВО КНИТУ</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ МОЛИБДЕНСОДЕРЖАЩЕГО ВОДНОГО СТОКА»
17:40-17:55	Якубайлик О. Э., Заворуев В. В., Якубайлик Т. В., <i>ИВМ СО РАН</i> «ВЛИЯНИЕ ЗИМНИХ ТУМАНОВ НАД РЕКОЙ ЕНИСЕЙ НА ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ»
17:55-18:10	Марченкова С. Г., <i>Сибирский федеральный университет</i> «ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА НАСЫЩЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ДЕЗОДОРАЦИИ»

16 апреля (среда)	
Школа молодых ученых «Физические основы современных нефтегазовых технологий»	
Секция № 5 «Гидродинамика и теплофизика в задачах нефтегазовой индустрии» Председатели – Минаков А. В., Головин С. В., секретарь – Жигарев В. А. <i>(аудитория 411)</i>	
14:00-14:30	Минаков А. В., д.ф.-м.н., директор ИИФиРЭ СФУ <i>(Красноярск)</i> «ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОФЛЮИДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАДАЧАХ НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА»
14:30-15:00	Рудяк В. Я., д.ф.-м.н., профессор, НГАСУ <i>(Новосибирск)</i> «РЕОЛОГИЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ»
15:00-15:15	<u>Рыжков И. И.,</u> Харченко И. А., Ваганов Р. А., Волкова И. Р., Акимочкина Г. В., Фоменко Е. В., <i>Институт вычислительного моделирования СО РАН</i> «ПРИМЕНЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКИХ МИКРОФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО – ВОДА»
15:15-15:30	<u>Жильцов Ю. В.,</u> Аршинский М. И., Горохов А. П., Голованов О. А., <i>ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть"</i> «РАЗРАБОТКА CFD МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ ТОПОЧНЫХ ГАЗОВ В ЖАРОВЫХ ТРУБАХ ИСПАРИТЕЛЯ БЛОКА ОГНЕВОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ»
15:30-15:45	<u>Жильцов Ю. В.,</u> Аршинский М. И., Горохов А. П., Голованов О. А., <i>ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»</i> «ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССОВ ПОДГОТОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА»
15:45-16:00	Максимова А. А., Рыжков И. И., <i>ИВМ СО РАН, ИКИТ СФУ</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИОННОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ПРИ ФИЛЬТРАЦИИ РАСТВОРОВ БИНАРНЫХ СОЛЕЙ В ЯЧЕЙКЕ С РАДИАЛЬНЫМ ПОТОКОМ»
16:00-16:10	<i>Кофе-брейк</i>
16:10-18:00	Экскурсия ИНиГ СФУ, лаборатории

17 апреля (четверг)	
Секция № 1 «Тепловая энергетика» Председатели – Тугов А. Н., Штым К. А., секретарь – Кузнецов В. А. (конференц-зал 402)	
10:00-10:15	Есин С. Б., Миронова М. В., Егоров П. В., <i>ОАО "НПО ЦКТИ"</i> , Фрайфельд В.М., Демидов А.Л., «РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА ЭФФЕКТИВНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ СЕТЕВОЙ ВОДЫ»
10:15-10:30	Кузнецов А. В., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ОСНОВЫ МЕХАНОАКТИВАЦИОННОГО ПОЛУЧЕНИЯ И СЖИГАНИЯ КОМПОЗИТНОГО ПОРОШКОВОГО ТОПЛИВА ИЗ УГЛЯ И ОТХОДОВ ДЕРЕВООБРАБОТКИ»
10:30-10:45	Садкин И. С., Щинников П. А., <i>Новосибирский государственный технический университет</i> «ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УСТАНОВОК НА ОСНОВЕ СО ₂ ЦИКЛОВ С КИСЛОРОДНЫМ СЖИГАНИЕМ МЕТАНА»
10:45-11:00	Аньшаков А. С., Домаров П. В., Маркович Д. М., <u>Перепечко Л. Н.</u> , <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТЫХ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ (ОБЗОР)»
11:00-11:15	<i>Кофе-брейк</i>
11:15-11:30	Тамаренко А. П., Садкин И. С., Щинников П. А., <i>НГТУ</i> «ПОВЫШЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СО ₂ ЦИКЛОВ ЗА СЧЕТ СТУПЕНЧАТОГО ПЕРЕГРЕВА РАБОЧЕГО ТЕЛА»
11:30-11:45	Таценко М. Е., Щинников П. А., <i>НГТУ</i> «ВЛИЯНИЕ СОСТАВА СИНТЕЗ – ГАЗА НА ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ И КОЛИЧЕСТВО ТЕПЛОТЫ, ВЫДЕЛЯЕМОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕГО ГОРЕНИЯ»
11:45-12:00	Ушаков К. Ю., Богомолов А. Р., Еремеев Е. А., <i>КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева</i> «РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ ИЗ ОТХОДОВ УГЛЕОБОГАЩЕНИЯ»
12:00-12:15	<u>Олисов М. А.</u> , Пашкевич Д. С., Капустин В. В., Камбур П. С., Баженов Д. А., Алексеев Ю. И., Петров В. Б., Мухортов Д. А., Смолкин П. А., <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> «ПОЛУЧЕНИЕ ФТОРИДА ВОДОРОДА ИЗ ПОЛИФТОРИДА АММОНИЯ ПРИ ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С МЕТАНОМ И КИСЛОРОДОМ В РЕЖИМЕ ГОРЕНИЯ»
12:15-12:30	<u>Высокоморная О. В.</u> , Антонов Д. В., Стрижак П. А., <i>ФГАОУ ВО "НИ ТПУ"</i> «ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРО-ВЗРЫВНОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ КОМПОЗИЦИОННЫХ ВОДОТОПЛИВНЫХ КАПЕЛЬ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ»
12:30-12:45	Глазевная А. А., Штым К. А., Соловьёва Т. А., <i>Дальневосточный Федеральный университет</i> «ПОСТАНОВКА ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА КОРРОЗИОННОГО ИЗНОСА ПОВЕРХНОСТЕЙ НАГРЕВА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО КОНДЕНСАЦИОННОГО ТЕПЛООБМЕННИКА»
12:45-13:00	Штым К. А., Соловьёва Т. А., <i>Дальневосточный федеральный университет</i> , Кулагина Т. А., <i>Сибирский федеральный университет</i> «КОЭФФИЦИЕНТ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦИКЛОННО-ВИХРЕВОГО ПРЕДТОПКА»
13:00-14:00	ОБЕД

17 апреля (четверг)	
Секция № 4 «Теплофизика и гидродинамика в однофазных средах» Председатели – Терехов В. И., Стрижак П. А., секретарь – Сентябов А. В. (проектный офис 412)	
10:00-10:15	Прошкин А. В., Нагибин Г. Е., В.В. Пингин, Агафонов Д. Г., Сбитнев А. Г., ООО "РУСАЛ ИТЦ" «НОВЫЕ ФУТЕРОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРОВ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА УГЛЕРОДНОГО СЫРЬЯ»
10:15-10:30	Дектерев А. А., Необъявляющий П. А., Дектерев Д. А., Дектерев Ар. А., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «РАЗВИТИЕ УСТРОЙСТВ И СПОСОБОВ ТЕРМИЧЕСКОГО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ АНОДНОГО ГАЗА ЭЛЕКТРОЛИЗЕРОВ СОДЕРБЕРГА»
10:30-10:45	Поляков П. И., Тепляков И. О., Юдин С. М., <i>ОИВТ РАН,</i> «ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОВИХРЕВЫХ ТЕЧЕНИЙ, ИНДУЦИРУЕМЫХ ПЕРЕМЕННЫМ ТОКОМ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ»
10:45-11:00	Потапенко А. С., Скуратов А. П., Ивлев А. В., <i>Сибирский Федеральный Университет</i> «ВЛИЯНИЕ ПЕРЕГРЕВА РАСПЛАВА НА ТЕПЛООБМЕН В ЗОНЕ ПРЕССОВАНИЯ ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ СОВМЕЩЕННОМ ЛИТЬЕ И ПРЕССОВАНИИ»
11:00-11:15	<i>Кофе-брейк</i>
11:00-11:15	Петухов М. И., Демин В. А., <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет</i> «О РЕЖИМАХ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ЖИДКИХ ДИЭЛЕКТРИКОВ»
11:15-11:30	Глашин С. Ф., <i>ООО Нефтегазтехносервис</i> «ПРИМЕНЕНИЕ ВИХРЕВОГО ЭФФЕКТА ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
11:30-11:45	Абзаев Ю. А., Лавров В. Ю., Клопотов А. А., Волокитин Г. Г., <i>Tomsk State University of Architecture and Civil Engineering</i> , Гуда С. А., <i>Южный федеральный университет,</i> Сыртанов М. С., <i>НИ ТПУ</i> «ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И СТРУКТУРА СПЛАВОВ В ДВУХФАЗНОЙ ОБЛАСТИ (Ni ₂ V+ Ni ₃ V)»
11:45-12:00	Ян Лун Н., Терехов В. И., <i>Институт Теплофизики СО РАН, НГТУ</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В КАНАЛЕ С ОДИНОЧНОЙ ТРАНШЕЙНОЙ ЛУНКОЙ»
12:00-12:15	
12:15-12:30	
12:30-12:45	
12:45-13:00	
13:00-14:00	ОБЕД

17 апреля (четверг)	
Секция № 6 «Математическое моделирование в теплофизике и энергетике» Председатели – Исаев С. А., Дектерев А. А., секретарь – Дектерев Ар. А. (бизнес-зал 403)	
10:00-10:15	Гаврилов А. А., <i>Красноярский филиал ИТ СО РАН</i> «ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ПЕРЕНОСА РЕЙНОЛЬДСОВЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ НЕНЬЮТОНОВСКОЙ СТЕПЕННОЙ ЖИДКОСТИ»
10:15-10:30	<u>Сентябов А. В.</u> , Дектерев А. А., Дектерев Ар. А., Филимонов С. А., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ВЛИЯНИЕ БОКОВОГО НАБЕГАЮЩЕГО ПОТОКА НА АЭРОДИНАМИКУ ЦИКЛИЧЕСКОГО ДВИЖИТЕЛЯ»
10:30-10:45	Филимонов С. А., Гаврилов А. А., Литвинцев К. Ю., Фрик П. Г., Сухановский А. Н., Васильев А. Ю., <i>ИТ СО РАН</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ПОГРУЖЕННОГО В КОНВЕКТИВНЫЙ СЛОЙ ТВЁРДОГО ТЕЛА С ДВУМЯ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ»
10:45-11:00	<u>Дектерев Ар. А.</u> , Дектерев А. А., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА VOF ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ЖИДКОСТЕЙ В ВИАЛАХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ВСТРЯХИВАНИЯ»
11:00-11:15	<i>Кофе-брейк</i>
11:15-11:30	<u>Антонов Д. В.</u> , Стрижак П. А., Сажин С. С., <i>Томский политехнический университет</i> «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОГРЕВА И ИСПАРЕНИЯ КАПЕЛЬ ВОДЫ С ТВЕРДЫМИ НЕРАСТВОРИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ»
11:30-11:45	Шигапова А. Р., <i>ФГБОУ ВО "ИжГТУ им.М.Т.Калашникова"</i> «АНАЛИЗ ПРИМЕНИМОСТИ RANS МОДЕЛЕЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ МАСЛООХЛАДИТЕЛЯ»
11:45-12:00	Базюк С. С., Титов Я. А., Кузнецов В. В., <i>АО "НИИ НПО "ЛУЧ"</i> «ВЕРИФИКАЦИЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ВЫСОКОЭНЕРГОНАПРЯЖЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В СРЕДЕ ANSYS MECHANICAL»
12:00-12:15	Адрианов А. Л., Сизаско В., <i>СФУ</i> «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УДАРНОГО ФРОНТА С НЕОДНОРОДНОСТЯМИ В ВЯЗКОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОЙ ГАЗОВОЙ СМЕСИ»
12:15-12:30	<u>Дектерев Ар. А.</u> , Дектерев А. А., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУЙНОГО МЕТАНО-ВОДОРОДНОГО ПЛАМЕНИ»
12:30-12:45	<u>Гафуров М. М.</u> , Кулагина Т. А., <i>СФУ</i> «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА В ВИХРЕВОЙ ТРУБКЕ»
12:45-13:00	<u>Глазырина Д. О.</u> , Алексин Е. Н., Михеева А. А., Кучинский Д. М., <i>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ РЕАЛЬНОГО ГАЗА»
13:00-14:00	ОБЕД

17 апреля (четверг)	
Школа молодых ученых «Физические основы современных нефтегазовых технологий»	
Секция № 5 «Гидродинамика и теплофизика в задачах нефтегазовой индустрии» Председатели – Минаков А.В., Головин С.В., секретарь – Жигарев В.А. <i>(аудитория 411)</i>	
10:00-10:30	Головин С. В. , д.ф.-м.н., профессор, ИГиЛ СО РАН <i>(Новосибирск)</i> «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПОДБОРА НЕНЬЮТОНОВСКИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ»
10:30-11:00	Мулявин С. Ф. , д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <i>(Тюмень)</i> "НАНОТЕХНОЛОГИИ В МЕТОДАХ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ"
<i>11:00-11:15</i>	<i>Кофе-брейк</i>
11:00-11:15	Лубенец С. С., Гузей Д. В., Скоробогатова А. Д., <i>СФУ</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ И НЕФТЕВЫТЕСНЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ НИЗКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ЭМУЛЬСИЙ»
11:30-11:45	Новоселов К. В., <i>Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева</i> «ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХФАЗНОГО ТЕЧЕНИЯ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ: ВЫТЕСНЕНИЕ НЕФТИ ГАЗОМ И ВОДОЙ»
11:45-12:00	Пряжников А. И., Лубенец С. С., Пряжников М. И., Минаков А. В., <i>СФУ</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ РАСТВОРАМИ ПАВ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ ИЗ МИКРОФЛЮИДНОГО ЧИПА, ИМИТИРУЮЩЕГО МОДЕЛЬ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ ТЕРРИГЕННОГО КОЛЛЕКТОРА»
12:00-12:15	<u>Филимонов С. А.</u> , <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> , Минаков А. В., Гузей Д. В., <i>СФУ</i> «ВАЛИДАЦИЯ ПОРОСЕТОВОЙ МОДЕЛИ ТЕЧЕНИЯ НЕНЬЮТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ В МИКРОКАНАЛАХ»
12:15-12:30	<u>Шадрин Е. Ю.</u> , Бутаков Е. Б., Копьев Е. П., Садкин И. С., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОВМЕСТНОГО РАСПЫЛА НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ СТРУЕЙ ПЕРЕГРЕТОГО ПАРА»
12:30-12:45	Шебелев А. В., Гаврилов А. А., Минаков А. В., <i>СФУ</i> «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫНОСА ШЛАМА С ПОМОЩЬЮ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫМИ НАНО-ТРУБКАМИ»
12:45-13:00	<u>Волченко Е. Н.</u> , Пряжников М. И., Казанина С. Д., Минаков А. В., <i>СФУ</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ НА РЕОЛОГИЮ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ КСАНТАНА»
13:00-14:00	ОБЕД

Корпус ИНиГ (пр. Свободный, 82, стр. 6)	
17 апреля (четверг)	
Секция № 6 «Математическое моделирование в теплофизике и энергетике» Председатели – Исаев С. А., Дектерев А. А., секретарь – Дектерев Ар. А. (ИНиГ, ауд. 2-07)	
14:00-14:20	Рыжков С. В., Кузенов В. В., МГТУ им. Н.Э. Баумана «ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МОЩНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ВЕЩЕСТВОМ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ»
14:20-14:35	Королева М. Р., Удмуртский федеральный исследовательский центр УрО РАН «РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РИМАНА В ОБЛАСТИ НЕКЛАССИЧЕСКОЙ ГАЗОДИНАМИКИ»
14:35-14:50	<u>Куперштох А. Л.</u> , Медведев Д. А., Альянов А. В., <i>Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН</i> «МЕТОД КАСАТЕЛЬНЫХ СИЛ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ КОНТАКТНЫХ УГЛОВ В МЕТОДЕ РЕШЕТОЧНЫХ УРАВНЕНИЙ БОЛЬЦМАНА»
14:50-15:05	<u>Лебедев А. С.</u> , Коренченко А. Е., <i>РТУ-МИРЭА</i> «МЕТОД СГЛАЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ДЛЯ СРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ В КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКАХ»
15:05-15:20	Осипов Л. Е., Плотников Л. В., Десятов К. О., Плотников О. А., <i>Уральский федеральный университет</i> «ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И РЕЖИМНЫХ ФАКТОРОВ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ТЕПЛООТДАЧИ СТАЦИОНАРНЫХ ПОТОКОВ ГАЗА В ПРОФИЛИРОВАННЫХ ТРУБАХ»
15:20-15:35	Петух А. Б., Шимченко С. Ю., <i>Институт тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова НАН Беларуси</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЕЧИ»
15:35-15:50	Рогалев А. Н., Вензелев Р. В., <i>ИБМ СО РАН</i> «ОСНОВЫ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ПОРОГОВЫХ СОСТОЯНИЙ БЕЗОПАСНЫХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»
15:50-16:05	Рыжий И. А., <i>АО "ВТИ"</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОПОЧНОГО ПРОЦЕССА КОТЛА БКЗ-210-140 ПРИ СЖИГАНИИ УГЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОВОРОТНЫХ ВИХРЕВЫХ ГОРЕЛОК»
16:05-16:15	<i>Кофе-брейк</i>
16:15-16:30	<u>Иванов Н. Г.</u> , Засимова М. А., Рис В. В., <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> «ВЛИЯНИЕ ВХОДНЫХ УСЛОВИЙ НА АВТОКОЛЕБАНИЯ ТУРБУЛЕНТНОГО СТРУЙНОГО ТЕЧЕНИЯ В ОТКРЫТОЙ ПОЛОСТИ»
16:30-16:45	Садикова Е. В., Пашкевич Д. С., Капустин В. В., Федорова Т. А., <i>Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> «РАСЧЁТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОВОГО ВЗРЫВА ПРИ ФТОРИРОВАНИИ ЭТИЛЕНА И ФТОРЭТАНОВ ТРИФТОРИДОМ КОБАЛЬТА»
16:45-17:00	<u>Свешников Д. Н.</u> , Хизбуллин А. М., Будников А. В., Фильченков С. Е., Богатырев Д. П., <i>АО "ОКБМ Африкантов"</i> «ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЦИФРОВОГО ПРОДУКТА РАСЧЕТНОГО ОБОСНОВАНИЯ КОНСТРУКЦИИ»

17:00-17:15	Чебакова В. Ю., Кашапов Н. Ф., Хафизова А. Д., Чебакова Е. В., <i>ИММ ФИЦ КазНЦ РАН, Казанский федеральный университет</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ГЕТЕРОГЕННЫХ СИСТЕМАХ»
17:15-17:30	Багаев Д. В., Сыралёва М. Н., <i>ФГУП Крыловский государственный научный центр</i> «СЕТОЧНАЯ СХОДИМОСТЬ В РАСЧЕТАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ С УЧЕТОМ ТЕПЛОВОГО ПОДЪЕМА»
17:30-17:45	
17:45-18:00	
18:00-18:15	
19:00	БАНКЕТ

Корпус ИНиГ (пр. Свободный, 82, стр. 6)	
17 апреля (четверг)	
Школа молодых ученых «Физические основы современных нефтегазовых технологий»	
Секция № 5 «Гидродинамика и теплофизика в задачах нефтегазовой индустрии» Председатели – Минаков А.В., Головин С.В., секретарь – Жигарев В.А. <i>(ИНиГ, ауд. 2-19)</i>	
14:00-14:20	Лобасов А. С., Минаков А. В., Якимов А. С., Филимонов С. А., Сибирский федеральный университет «СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ РЕОЛОГИИ НЕНЬЮТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СИММЕТРИИ ВТОРИЧНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ИЗОГНУТОМ U-ОБРАЗНОМ КАНАЛЕ»
14:20-14:35	Душин Н. С., Пашкова Н. Д., Никифоров И. В., <i>Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»</i> «ВЫРАВНИВАНИЕ ПРОФИЛЕЙ СКОРОСТИ ПЕРЕД УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ ПРИ НИЗКИХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА»
14:35-14:50	Кабиров Р. Р., Хабриев И. Ш., Хайрутдинов В. Ф., Мухаметзянов И. Д., <i>ФГБОУ ВО КНИТУ</i> «ФАЗОВОЕ РАВНОВЕСИЕ БИНАРНОЙ СМЕСИ ДИОКСИД УГЛЕРОДА + Н-ТЕТРАДЕКАН»
14:50-15:05	<i>Стебелева О. П., Кашкина Л. В., Сибирский федеральный университет</i> «ПОЛУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНЫХ ГРАФЕНОВЫХ СУСПЕНЗИИ ИЗ ПРИРОДНЫХ ГРАФИТОВ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ»
15:05-15:20	Ларин А. В., Силивина А. И., Щеглов А. А., Матяш А. С., Лычаков В. Д., Коструба А. В., <i>Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РАСЧЕТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ»
15:20-15:35	Зорин А. М., <i>ИжГТУ имени М.Т. Калашникова</i> «ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ ОДНО- И ДВУМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ФИЛЬТРАЦИИ В КАРБОНАТНОМ КОЛЛЕКТОРЕ»
15:35-15:50	Жигарев В. А., Пряжников А. И., Пряжников М. И., Скоробогатова А. Д., Минаков А. В., <i>Сибирский федеральный университет</i> «КАПИЛЛЯРНОЕ ВЫТЕСНЕНИЕ НЕФТИ НАНОЭМУЛЬСИЯМИ»
15:50-16:05	Павлова П. Л., Кондрашов П. М., <i>Сибирский федеральный университет</i> «СКВАЖИННОЕ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ В РАЙОНАХ С МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫМИ ПОРОДАМИ: РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ УСТРОЙСТВА»
16:05-16:20	Кофе-брейк
16:20-16:35	Аликберов Р. А., Целиков В. В., Мормель Л. А., <i>Сибирский федеральный университет</i> «МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ»

16:35-16:50	<u>Гусейнова С. Р.</u> , Борисова О. А., Сергеева И. И., <i>Сибирский федеральный университет</i> «ПРИРОДНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ ОТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ»
16:50-17:05	<u>Мельникова А. Е.</u> , Кожаккина К. В., Демишкевич А. С., <i>Сибирский федеральный университет</i> «ФИТОРЕМЕДИАЦИЯ И ФИТОТЕСТИРОВАНИЕ НЕФТЕЗАГЯЗНЕННЫХ ПОЧВ И ТОРФА»
17:05-17:20	<u>Брицкая Д. А.</u> , Неупокоева Е. В., Хименко Г. А., <i>Сибирский федеральный университет</i> «СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ»
17:20-17:35	Казанина С. Д., Волченко Е. Н., Пряжников М. И., Минаков А. В., <i>СФУ</i> «АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ И ВЯЗКОСТИ НЕФТЕВЫТЕСНЯЮЩИХ ФЛЮИДОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НАНОЧАСТИЦ»
17:35-17:50	<u>Гузей Д. В.</u> , Минаков А. В., Гаврилов А. А., <i>Сибирский федеральный университет</i> «РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТОВ ТЕЧЕНИЯ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ»
17:50-18:05	
19:00	БАНКЕТ

Корпус ИНиГ (пр. Свободный, 82, стр. 6)	
17 апреля (четверг)	
Секция № 8 «Возобновляемая и альтернативная энергетика» Председатели – Кулагин В. А., Елистратов С. Л., секретарь – Дектерев Д. А. <i>(ИНиГ, ауд. 3-17)</i>	
14:00-14:20	<u>Дектерев Д. А.</u> , Селищев Т. Ш., Необъявляющий П. А., Дектерев Ар. А., Платонов Д. В., <i>ИТ СО РАН, СФУ</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЦИКЛОИДАЛЬНОГО РОТОРА В РЕЖИМЕ ГЕНЕРАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»
14:20-14:35	Ануфриенко А. В., <i>НГТУ</i> , Елистратов С. Л., <i>ИТ СО РАН</i> «ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКОГО РЕЖИМА УТИЛИЗАЦИИ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОГО ТЕПЛА РЕЧНОЙ ВОДЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ТЕПЛОНАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ГОРОДСКОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»
14:35-14:50	Алексеев П. Д., Панкратов Е. В., <i>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова</i> «АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ОБЛЕДЕНЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАБОТУ МАЛЫХ ВЕТРОГЕНЕРАТОРОВ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ»
14:50-15:05	Зинченко Т. О., <i>Пензенский государственный университет</i> «ЭКОМАТЕРИАЛЫ БУДУЩЕГО: СИНЕРГИЯ CZTS И ПРОЗРАЧНЫХ ПРОВО-ДЯЩИХ ОКСИДОВ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПЕРЕХОДА»
15:05-15:20	Вершинина К. Ю., Головки Д. М., Романов Д. С., Дорохов В. В., <i>Томский политехнический университет</i> «СОСТАВ ПРОДУКТОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ СМЕСЕВЫХ ТОПЛИВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ»
15:20-15:35	<u>Костогоров А. Е.</u> , <i>АО "Архангельский ЦБК"</i> , Любов В. К., <i>Северный Арктический федеральный университет им. М.В. Ломоносова (САФУ)</i> «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОТОПЛИВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ТОРРЕФИКАЦИИ»
15:35-15:50	<u>Ашихмин А. Е.</u> , Пискунов М. В., Кожевникова А. И., Казанцев А. Н., Стрижак П. А., <i>НИ ТПУ</i> «ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ БИОДИЗЕЛЬНОГО МИКРОЭМУЛЬСИОННОГО ТОПЛИВА С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОКОМПОНЕНТОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»
15:50-16:05	Козлов А. Н., Баденко В. В., Губий Е. В., Пензик М. В., <i>Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН</i> «АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЛЛЕТ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»
16:05-16:15	<i>Кофе-брейк</i>
16:15-16:30	Гогонин И. И., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВМЕСТО ГРАДИРНИ»
16:30-16:45	Фалеева Ю. М., Сычёв Г. А., <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук (ОИВТ РАН)</i> «ПРОЯВЛЕНИЕ ЭКЗОТЕРМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ ПИРОЛИЗЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ БИОМАССЫ»

16:45-17:00	Сеськин И. Н., НГТУ, Елистратов С. Л., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ВНЕШНЕЙ РЕГЕНЕРАЦИИ В РАБОЧИХ ЦИКЛАХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕПЛОВОГО НАСОСА ПАРОКОМПРЕССИОННОГО ТИПА»
17:00-17:15	Лавренев В. А., Фалеева Ю. М., <i>ОИВТ РАН</i> «ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОБАВОК НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СИНТЕЗ-ГАЗА, ПОЛУЧАЕМОГО ПРИ ДВУХСТАДИЙНОЙ ПИРОЛИТИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ БИОМАССЫ»
17:15-17:30	<u>Литун Д. С.</u> , Рябов Г. А., Фоломеев О. М., <i>АО ВТИ</i> «ОПТИМИЗАЦИЯ СХЕМНЫХ РЕШЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВА ВОДОРОДА С ПОМОЩЬЮ ГАЗИФИКАЦИИ В СВЯЗАННЫХ МЕЖДУ СОБОЙ РЕАКТОРАХ И ХИМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ С ОКСИДАМИ МЕТАЛЛОВ»
17:30-17:45	Пономарева А. А., Мошков А. И., Кецко А. И., Василевская А. Э., <i>Университет ИТМО</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН НА ОСНОВЕ АЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ»
17:45-18:00	Мурадова М. В., Пономарева А. А., <i>Университет ИТМО</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ НИЗШЕЙ ТЕПЛОТЫ СГОРАНИЯ ПЕЛЛЕТ СИСТЕМ «ЛУБ-УГОЛЬ» И «ЛУБ-НСО»»
19:00	БАНКЕТ

18 апреля (пятница)	
Секция № 10 «Микро и Нанотехнологии в теплофизике и энергетике» Председатели – Рудяк В. Я., Смовж Д. В., секретарь – Пряжников М. И. (конференц-зал 402)	
10:00-10:15	Рудяк В. Я., <i>Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет</i> «ВЯЗКОСТЬ И РЕОЛОГИЯ ПРОСТЫХ ЖИДКОСТЕЙ И НАНОЖИДКОСТЕЙ. АНАЛИЗ И ДИАГНОЗ»
10:15-10:30	Андрющенко В. А., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СМАЧИВАЕМОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ»
10:30-10:45	Володин О. А., Печеркин Н. И., Конев С. В., Павленко А. Н., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕПЛООБМЕНА В СТЕКАЮЩЕЙ ПЛЕНКЕ БИНАРНОЙ СМЕСИ ФРЕОНОВ НА ВЕРТИКАЛЬНОМ ЦИЛИНДРЕ С СЕТОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ С НАНОРЕЛЬЕФОМ, СОЗДАННЫМ ХИМИЧЕСКИМ ТРАВЛЕНИЕМ»
10:45-11:00	Гареев Т. И., Смовж Д. В., <i>Институт Теплофизики СО РАН</i> «РОСТ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ОЛОВА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ, НА ГРАФЕНЕ»
11:00-11:15	Зайцев О. В., Смовж Д. В., Гареев Т. И., <i>Институт теплофизики имени С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «СИНТЕЗ ПЛЁНОК ДИОКСИДА ТИТАНА МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАЛОГО ЭЛЕКТРОДА И ПОСЛЕДУЮЩИМ ОТЖИГОМ»
11:15-11:30	Князева А. Г., <i>ИФПМ СО РАН</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ СИНТЕЗА НА ПОДЛОЖКЕ КОМПОЗИТА ИЗ СМЕСИ ПОРОШКОВ Ti-Al-CuO»
11:30-11:45	Никитин Д. С., Насырбаев А., Шаненков И. И., Сивков А. А., <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i> «ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАЗМЫ ДУГОВОГО РАЗРЯДА ДЛЯ СИНТЕЗА НАНОРАЗМЕРНЫХ КАРБИДОВ И КОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ»
11:45-12:00	Богомоллова А. И., Смовж Д. В., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> , Баннов А. Г., <i>Новосибирский государственный технический университет</i> «СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ CVD-ГРАФЕНА И ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ САЖИ»
12:00-12:15	Савин А. В., Джгмадзе Г. Т., <i>БГТУ Военмех</i> «ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛАЗЕРНОГО СПЛАВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ»
12:15-12:30	Савин А. В., <i>БГТУ Военмех</i> «ОБРАЗОВАНИЕ ФРОНТА РЕАКЦИИ ПРИ ТЕПЛОВОЙ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ПРИРОДНЫХ КАРБОНАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ»
12:30-12:45	
13:00-14:00	Заккрытие конференции

18 апреля (пятница)	
Секция № 11 «Современные методы теплофизического эксперимента» Председатели – Дектерев Д. А., секретарь – Необъявляющий П. А. (проектный офис 412)	
10:00-10:15	Агафонцев М. В., Касымов Д. П., <i>Томский государственный университет</i> , Белькова Т. А., Перминов В. А., <i>Томский политехнический университет</i> «ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПЕРЕХОДА НИЗОВОГО ЛЕСНОГО ПОЖАРА В ВЕРХОВОЙ С УЧЕТОМ ВЕТРА»
10:15-10:30	Бумагин Д. А., Веретенников С. В., <i>ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭФФЕКТОВ ПОДОГРЕВА В ВИХРЕВЫХ ТРУБАХ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИНЫ»
10:30-10:45	Захаренков А. В., Комов А. Т., Тупотилов Д. А., Тупотилов П. А., Абсатаров Т. Н., <i>НИУ "МЭИ"</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА НА МОДИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ ПОВЕРХНОСТИ»
10:45-11:00	Кабиров Р. Р., Хабриев И. Ш., Хайрутдинов В. Ф., Габитов И. Р., <i>ФГБОУ ВО КНИТУ</i> , Абдулагатов И. М., <i>ИПГВЭ ОИВТ РАН</i> «МЕТОД ИМПУЛЬСНОГО НАГРЕВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ЖИДКОСТЕЙ, ГАЗОВ И ТВЕРДЫХ ТЕЛ»
11:00-11:15	Пещенюк Ю. А., Семенов А. А., Гатапова Е. Я., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТОЛЩИНЫ ТОНКОЙ КАПЛИ ШЛИРЕН МЕТОДОМ НА СВЕТОПОГЛОЩАЮЩИХ ПОДЛОЖКАХ»
11:15-11:30	Шевырёв С. А., <i>Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева</i> , Стрижак П. А., <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i> «ЭКСЕРГЕТИЧЕСКАЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПАРОВОЙ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЕЙ МАРКИ СС И Д»
11:30-11:45	Тепляков И. О., Виноградов Д. А., Ивочкин Ю. П., Поляков П. И., <i>ОИВТ РАН</i> «ЭЛЕКТРОВИХРИЕВЫЕ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОГО МЕТАЛЛА И ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ»
11:45-12:0	Хакимов Т. М., Чумаков Ю. С., <i>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОБОДНОКОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМЕНА ОКОЛО ВЕРТИКАЛЬНОЙ НАГРЕТОЙ ПОВЕРХНОСТИ»
12:00-12:15	
12:15-12:30	
12:30-12:45	
13:00-14:00	Заккрытие конференции

18 апреля (пятница)	
Секция № 12 «Строительная теплофизика и задачи энергосбережения» Председатели – Низовцев М. И., Волокитин Г.Г., секретарь – Мешкова В. Д. (бизнес-зал 403)	
10:00-10:15	Белявская О. Ш., <i>ФГБОУ ВО ТИУ</i> «ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕТРОВЫХ ПОТОКОВ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ Г. НУРЕНГОЙ»
10:15-10:30	<u>Беляева А. В.</u> , Сухановский А. Н., <i>Институт механики сплошных сред УрО РАН</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА ДЛЯ ГОРОДОВ С РАЗЛИЧНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ РЕЛЬЕФОМ»
10:30-10:45	Волокитин Г. Г., Черемных В. А., Клопотов А. А., Абзаев Ю. А., Рыбалов Н. О., <i>ФГБОУ ВО ТГАСУ</i> , Гольдин В. Д., <i>ФГАОУ ВО НИ ТГУ</i> «ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРОТЕКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКОЭНТАЛЬПИЙНЫМ ПЛАЗМЕННЫМ ПОТОКОМ НА ПОВЕРХНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ»
10:45-11:00	Девятков А. Г., Шишулькин С. Ю., <i>Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова</i> «РАСЧЕТ УДЕЛЬНЫХ ЭНЕРГОЗАТРАТ НА ПЛАВЛЕНИЕ БАЗАЛЬТА В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ»
11:00-11:15	Лавшонок В. А., <i>Саяно-Шушенский филиал Сибирского Федерального университета</i> «МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО И МЕХАНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МНОГОЛЕТНЕМЁРЗЛЫХ ГРУНТОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА»
11:15-11:30	<u>Мешкова В. Д.</u> , Шульженко П. Д., Литвинцев К. Ю., Дектерев А. А., <i>СФУ</i> «МЕТОДИКА ЗОНИРОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ ПО УРОВНЯМ ПЕШЕХОДНОЙ КОМФОРТНОСТИ»
11:30-11:45	<u>Мурашов С. Д.</u> , Белявская О. Ш., Сухарев Г. В., <i>МО РФ ФГКВОУ ВО ТВВИКУ</i> «ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК УЧЕБНОГО КОРПУСА ВОЕННОГО ВУЗА»
11:45-12:0	<u>Низовцев М. И.</u> , Летушко В. Н., Стерлягов А. Н., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДУХО-ВОЗДУШНОГО РЕГЕНЕРАТИВНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ»
12:00-12:15	Печенегов Ю. Я., Озеров Н. А., Косов В. А., Косов М. А., <i>ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»</i> «РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ГЛУБОКОЙ РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ И ВЛАГИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА – КАК АЛЬТЕРНАТИВА ЦЕНТРАЛЬНОМУ ОТОПЛЕНИЮ»
12:15-12:30	Ржаников И. Д., Таран Н. Е., <i>ФГБОУ ВО "Тюменский Индустриальный Университет"</i> «ПОВЫШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИЛОГО ДОМА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ ОКОННОГО БЛОКА В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ TEMPER 3D»

12:30-12:45	Стерлягов А. Н., Низовцев М. И., <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</i> «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ПОД СВАЙНЫМ ФУНДАМЕНТОМ ЗДАНИЯ»
12:45-13:00	Чан Л. Ф., <i>Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления</i> , Шишулькин С. Ю., <i>Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова</i> «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МИНЕРАЛЬНОЙ БАЗАЛЬТОВО-ЗОЛОВОЙ ВАТЫ ПОЛУЧЕННОЙ ПЛАЗМЕННЫМ СПОСОБОМ»
13:00-14:00	Заккрытие конференции

15 апреля (вторник)	
КРУГЛЫЙ СТОЛ «РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕТОДАМИ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ» <i>(аудитория 4-13)</i>	
14:00-16:00	Председатель – к.ф.-м.н., Кирик Е. С. Секретарь – Литвинцев К. Ю.
	Журавлев Ю. Ю., Начальник нормативно-технического отдела ДНПР МЧС РФ
	Хрулькевич А. Л., заместитель начальника ГУ МЧС РФ по Красноярскому краю – начальник управления надзорной деятельности и профилактической работы
	Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор, ТПУ <i>(Томск)</i> «ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЙСТВ И ХАРАКТЕРИСТИК ТЕРМИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ МАЛОИНЕРЦИОННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРЕДВЕСТНИКОВ ВОЗГОРАНИЙ, ПОЖАРОВ И ВЗРЫВОВ»

16 апреля (среда)	
КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ» <i>(аудитория 4-13)</i>	
14:00-16:00	Председатель – директор ИИФиРЭ СФУ, Минаков А. В. Секретарь – Лобасов А. С.
	Лобасова М. С., к.ф.-м.н., доцент, СФУ <i>(Красноярск)</i> «ВЛИЯНИЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ПО ФИЗИКЕ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ»
	Щинников П. А., д.т.н., профессор, НГТУ <i>(Новосибирск)</i> «ВЛИЯНИЕ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ НА КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ»
	Петрова Ю. Ю., ст. преподаватель БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова <i>(Санкт-Петербург)</i> «ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ «ПРЕДПРИЯТИЯ» - «УНИВЕРСИТЕТ» - «РАЗРАБОТЧИКИ ПО» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ»
	Воронцова Е. С., к.т.н., Томский политехнический университет <i>(Томск)</i> «ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»

17 апреля (четверг)	
КРУГЛЫЙ СТОЛ «ВОПРОСЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА: КЛИМАТИЧЕСКАЯ ПОВЕСТКА» <i>(аудитория 4-13)</i>	
11:00-13:00	Председатель – академик РАН, Алексеенко С. В. Секретарь – Данилов В. В.

19 апреля (суббота)	
ШКОЛЬНАЯ СЕКЦИЯ <i>(Физико-математическая школа СФУ, ул. Борисова, 5)</i>	
8:30-9:00	РЕГИСТРАЦИЯ
9:00-9:15	ОТКРЫТИЕ <i>(актовый зал ФМШ СФУ, ул. Борисова, 5)</i>
9:15-9:45	Лекция приглашенного ученого
10:00-12:00	Конкурс, выступление школьников с докладами
<i>12:00-12:30</i>	<i>ОБЕД</i>
12:30-14:00	Экскурсия по ИИФиРЭ СФУ <i>(ул. Ак. Киренского, 28)</i>
14:10-15:00	ЗАКРЫТИЕ И НАГРАЖДЕНИЕ <i>(ауд. 121, ул. Ак. Киренского, 28)</i>

[illegible]