



**XIV ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
“АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕПЛОФИЗИКИ  
И ФИЗИЧЕСКОЙ ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ”**

*Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН  
Новосибирский государственный университет  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Новосибирский технологический центр Шлюмберже*

**ПРОГРАММА**

**22-25 ноября 2016 г.  
Новосибирск**

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ**

Школа-конференция проводится с 22 по 25 ноября 2016 года в Институте теплофизики СО РАН по адресу: г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева,1.

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ**

Лекции будут заслушиваться перед началом работы секций в конференц-зале. Работа секций будет проводиться в **конференц-зале** и **библиотеке** Института теплофизики. Для каждого устного секционного доклада предоставляется **10 минут + 5 минут** на представление и обсуждение.

Программа семинара, сборник тезисов будут вручаться участникам при регистрации.

Мероприятие проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект №16-38-10493-мол\_г) и Новосибирского технологического центра Шлюмберже.

## 22 НОЯБРЯ, ВТОРНИК

8 <sup>30</sup> -9 <sup>00</sup>	Регистрация участников Школы-конференции (холл 3-го этажа)
<b>К о н ф е р е н ц - з а л</b>	
9 <sup>00</sup> -9 <sup>10</sup>	<b>Открытие Школы-конференции</b> Вступительное слово: заместитель директора ИТ СО РАН <i>член-корреспондент РАН Маркович Дмитрий Маркович</i>
9 <sup>10</sup> -10 <sup>00</sup>	Пленарный доклад: <i>д.ф.-м.н. Тельнов Валерий Иванович</i> <i>Гравитационные волны: первое наблюдение и перспективы</i> ФГБУН Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН, Новосибирск
10 <sup>00</sup> -10 <sup>50</sup>	Пленарный доклад: <i>д.ф.-м.н. Станкус Сергей Всеволодович</i> <i>Изменение теплофизических свойств при фазовых переходах в</i> <i>веществах и материалах</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
10 <sup>50</sup> -11 <sup>10</sup>	Перерыв, кофе, чай
<b>К о н ф е р е н ц - з а л</b> <b><u>СЕКЦИЯ 4: Теплофизические и экологические проблемы в энергетике</u></b> (параллельно с секцией 3) <i>Председатель: чл.-корр. РАН Маркович Дмитрий Маркович</i> <i>Зам. председателя: д.ф.-м.н. Шторк Сергей Иванович</i> <i>к.ф.-м.н. Сиковский Дмитрий Филиппович</i>	
11 <sup>10</sup>	<u>Кутлиметов Александр Эдуардович</u> , Усов Э.В. <i>Моделирование основных явлений при течах в парогенераторе реактора с</i> <i>жидкометаллическим охлаждением</i> ФГБУН Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Новосибирский филиал, Новосибирск
11 <sup>25</sup>	<u>Донской Игорь Геннадьевич</u> <i>Моделирование и оптимизация процесса совместной газификации биомассы</i> <i>и пластика</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
11 <sup>40</sup>	<u>Антонов Дмитрий Владимирович</u> , Войтков И.С., Стрижак П.А. <i>Определение времен сохранения температурных следов аэрозольных</i> <i>капельных потоков воды при движении в пламени</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск

11 <sup>55</sup>	<u>Шевырёв Сергей Александрович</u> , Стрижак П.А., Валлиулин Т.Р., Вершинина К.Ю. <i>Горение каплюгидроугольного топлива в режиме витания</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск
12 <sup>10</sup>	<u>Касымов Денис Петрович</u> , Палецкий А.А. <i>Влияние огнезащитного состава «ФУКАМ» на воспламенение древесины при воздействии горящих частиц коры сосны</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Томск
12 <sup>25</sup>	<u>Вершинина Ксения Юрьевна</u> , Глушков Д.О., Стрижак П.А. <i>Зажигание органоугольных топлив, приготовленных на основе углей разного качества</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск
12 <sup>40</sup> -12 <sup>55</sup>	Бурдуков А.П., <u>Бутаков Евгений Борисович</u> , Кузнецов А.В., Чернецкий М.Ю. <i>Исследования воздушной газификации углей механоактивированного микропотола с плазменным управлением процесса</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
<p><b>Библиотека ИТ СО РАН (2 этаж)</b></p> <p><b><u>СЕКЦИЯ 3: Теплофизические свойства веществ и новые материалы</u></b> <b>(параллельно с секцией 4)</b></p> <p><i>Председатель: д.ф.-м.н. Станкус Сергей Всеволодович</i></p> <p><i>Зам. председателя: к.ф.-м.н. Баранов Евгений Александрович</i></p>	
11 <sup>10</sup>	<u>Абдуллаев Расул Нажмудинович</u> , Агажанов А.Ш., Самошкин Д.А. <i>Термические свойства расплавов системы литий-свинец</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
11 <sup>25</sup>	<u>Агажанов Алибек Шаяхметович</u> , Самошкин Д.А., Козловский Ю.М., Абдуллаев Р.Н., Савченко И.В. <i>Коэффициент температуропроводности твердого магния</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
11 <sup>40</sup>	<u>Митин Константин Александрович</u> , Митина А.В. <i>Влияние зависимости от температуры теплопроводности сапфира на поле температуры в монокристаллической ленте, вытягиваемой по методу Степанова, в режиме свободной конвекции</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», Новосибирск
11 <sup>55</sup>	Козловский Юрий Михайлович <i>Тепловое расширение ванадия и хрома в широком интервале температур</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
12 <sup>10</sup>	Расчектаева Елена Павловна <i>Исследование теплопроводности паров смеси R-125 (60,9 мас.%)–R-134a (39,1 мас.%)</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск

12 <sup>25</sup>	<u>Митин Константин Александрович</u> , Григорьева А.М., Клещенко М.С. <i>Влияние теплофизических параметров кристалла, затравки и штока на радиационно-конвективную теплоотдачу от кристалла в методе Чохральского</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», Новосибирск
12 <sup>40</sup> -12 <sup>55</sup>	<u>Савченко Игорь Васильевич</u> , Козловский Ю.М., Самошкин Д.А., Яцук О.С. <i>Тепловое расширение некоторых магнитотвердых материалов системы Nd-Fe-B</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
12 <sup>55</sup> -14 <sup>30</sup>	<b>Перерыв на обед</b> <i>Столовая ИТ СО РАН (переход в экспериментальный корпус), Буфет ИТ СО РАН (к. 223)</i>
14 <sup>30</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>Конференц-зал</b> Пленарный доклад: <b>PhD David B. Hann</b> <i>Thermoacoustics: Can it be used to solve energy crisis in the third world?</i> <b>University of Nottingham, Nottingham, United Kingdom</b>
<b>Конференц-зал</b> <b><u>СЕКЦИЯ 4: Теплофизические и экологические проблемы в энергетике</u></b> (параллельно с секцией 2) <i>Председатель: чл.-корр. РАН Маркович Дмитрий Маркович</i> <i>Зам. председателя: д.ф.-м.н. Шторк Сергей Иванович</i> <i>к.ф.-м.н. Сиковский Дмитрий Филиппович</i>	
15 <sup>20</sup>	<u>Скрипкин Сергей Геннадьевич</u> , Цой М.А., <i>Исследование взаимодействия вихревого кольца со стенкой в модели отсасывающей трубы гидротурбины</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>35</sup>	Ануфриев И.С., Арсентьев С.С., <u>Копьев Евгений Петрович</u> <i>Влияние перегретого водяного пара на сжигание жидких углеводородов</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>50</sup>	<u>Кузнецов Виктор Александрович</u> , Мальцев Л.И., Чернецкий М.Ю. <i>Оптимизация сжигания водоугольного топлива в топке котла с жидким шлакоудалением с использованием численного моделирования</i> ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Красноярск
16 <sup>05</sup>	Магдеева О. Л., Чернецкий М.Ю., <u>Кузнецов Виктор Александрович</u> <i>Различие в самовозгорании бурогоугольного кокса при различных технологиях его получения</i> Институт инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского Федерального Университета, Красноярск

16 <sup>20</sup>	<u>Шадрин Евгений Юрьевич</u> , Ануфриев И.С., Папулов А.П. <i>Исследование структуры потока и нестационарных эффектов в модели вихревой топки</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
16 <sup>35</sup>	<u>Филиппов Прокопий Степанович</u> , Худяков П.Ю., Худякова Г.И., Рыжков А.Ф. <i>Исследование влияния высокотемпературного нагрева окислителя на ламинарный диффузионный факела</i> ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург
16 <sup>50</sup> -17 <sup>10</sup>	<b>Перерыв, кофе, чай</b>
17 <sup>10</sup>	<u>Шараборин Дмитрий Константинович</u> , Дулин В.М., Маркович Д.М. <i>Структура стратифицированного течения закрученной струи с горением</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
17 <sup>25</sup>	Чикишев Л.М., Толстогузов Р.В., <u>Кравцов Захар Дмитриевич</u> , Дулин В.М. <i>Структура течения импактной струи с горением</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск
17 <sup>40</sup> -17 <sup>55</sup>	Агафонцев М.В., <u>Касымов Денис Петрович</u> <i>Применение ИК-термографии при исследовании влияния огнезащитного покрытия на пожароопасные свойства древесины</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Томск
<p><b>Библиотека ИТ СО РАН (2 этаж)</b>  <b><u>СЕКЦИЯ 2: Динамика разреженного газа и плазмы</u></b>  <b>(параллельно с секцией 4)</b>  <i>Председатель: д.ф.-м.н. Новопашин Сергей Андреевич</i>  <i>Зам. председателя: к.ф.-м.н. Исупов Михаил Витальевич</i></p>	
15 <sup>20</sup>	<u>Вязов Юрий Николаевич</u> , Ярыгин И.В., Вотинов П.Р. <i>О предельной температуре охлаждения пристенных пленок жидкостей в вакууме</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>35</sup>	<u>Костогруд Илья Алексеевич</u> , Смовж Д.В. <i>Перенос CVD графена с медной подложки на полимер. Прозрачность и проводимость графена на полимерной подложке</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>50</sup>	Кубрак К.В., Сафонов А.И., <u>Суляева Вероника Сергеевна</u> , Старинский С.В., Тимошенко Н.И. <i>Особенности осаждения фторполимерных покрытий в вакууме с использованием горячего катализатора</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск

<b>16<sup>05</sup></b>	<u>Кубрак Константин Владимирович</u> , Ребров А.К., Бъядовский Т.Т., Андреев М.Н <i>Получение алмазоподобных покрытий методом газофазного осаждения с активацией исходных газов на нагретых поверхностях</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
<b>16<sup>20</sup></b>	Баранов Е.А., <u>Замчий Александр Олегович</u> , Хмель С.Я. <i>Низкотемпературный плазмохимический синтез нанопроволок оксида кремния по механизму "пар-жидкость-кристалл"</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск
<b>16<sup>35</sup>-16<sup>50</sup></b>	Кубрак К.В., <u>Сафонов Алексей Иванович</u> , Суляева В.С., Старинский С.В., Тимошенко Н.И. <i>Получение наноструктурированных покрытий металл-диэлектрик в вакууме с различными оптическими свойствами</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
<b>16<sup>50</sup>-17<sup>10</sup></b>	<b>Перерыв, кофе, чай</b>

**ОКОНЧАНИЕ 1-ОГО ДНЯ РАБОТЫ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ  
19<sup>00</sup>-21<sup>00</sup> ФУРШЕТ**

пр. Ак. Лаврентьева, 4

## 23 НОЯБРЯ, СРЕДА

<b>8<sup>30</sup>-9<sup>00</sup></b>	<b>Регистрация участников Школы-конференции (холл 3-го этажа)</b>
<b>9<sup>00</sup>-9<sup>50</sup></b>	<b>К о н ф е р е н ц - з а л</b> Пленарный доклад: <i>д.ф.-м.н. Исаев Сергей Александрович</i> <i>Моделирование вихревой интенсификации теплообмена в узком канале с траншейными лунками</i> <b>ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации», Санкт-Петербург</b>
<b>9<sup>50</sup>-10<sup>40</sup></b>	Пленарный доклад: <i>д.ф.-м.н. Немировский Сергей Карпович</i> <i>Вихри и турбулентность в квантовых жидкостях</i> <b>ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск</b>
<b>10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup></b>	<b>Перерыв, кофе, чай</b>
<b>К о н ф е р е н ц - з а л</b> <b><u>СЕКЦИЯ 1: Теплообмен и гидрогазодинамика однофазных систем</u></b> (параллельно с секцией 6) <i>Сопредседатели: д.ф.-м.н. Исаев Сергей Александрович</i> <i>д.т.н. Терехов Виктор Иванович</i>	
<b>11<sup>00</sup></b>	<u>Игнатенко Ярослав Сергеевич</u> , Бочаров О.Б., Мей Р. <i>Об отрыве сферической частицы от плоскости в сдвиговом потоке неньютоновской жидкости</i> Новосибирский Технологический Центр компании Бейкер Хьюз, Новосибирск
<b>11<sup>15</sup></b>	<u>Козлова Софья Владимировна</u> , Рыжков И.И. <i>О стационарном и нестационарном разделении многокомпонентной смеси в цилиндрической термодиффузионной колонне</i> ФГБУН Институт вычислительного моделирования СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск
<b>11<sup>30</sup></b>	<u>Бондарева Надежда Сергеевна</u> , Шеремет М.А. <i>Численное исследование плавления галлия внутри замкнутой кубической области под воздействием однородного магнитного поля</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Томск
<b>11<sup>45</sup></b>	Борыняк Константин Игоревич <i>Исследование влияния температурной стратификации на течение в канале методом прямого численного моделирования</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск

12 <sup>00</sup>	<u>Иващенко Владислав Александрович</u> , Рыженьков В.О., Мулляджанов Р.И. <i>Численное моделирование турбулентного теплопереноса в плоском канале методом спектральных элементов</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск
12 <sup>15</sup>	Супельняк Максим Игоревич <i>Использование эквивалентного коэффициента теплоотдачи при расчете колебаний температуры в термическом слое твердого тела</i> Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Калуга
12 <sup>30</sup>	<u>Гибанов Никита Сергеевич</u> , Шеремет М.А. <i>Математическое моделирование нестационарных ламинарных режимов естественной конвекции в замкнутом кубическом контуре с локальным источником энергии различных геометрических форм</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Томск
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<u>Палкин Егор Владимирович</u> , Мулляджанов Р.И. <i>Вихревые структуры при обтекании цилиндра в неглубоком канале при <math>Re = 3750</math></i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск
<p><b>Библиотека ИТ СО РАН (2 этаж)</b></p> <p><b><u>СЕКЦИЯ 6: Гидродинамика и теплообмен в микро- и наносистемах</u></b></p> <p><b>(параллельно с секцией 1)</b></p> <p><i>Сопредседатели: д.ф.-м.н. Кабов Олег Александрович</i> <i>д.ф.-м.н. Кузнецов Владимир Васильевич</i></p> <p><i>Зам. председателя: к.ф.-м.н. Бильский Артур Валерьевич</i></p>	
11 <sup>00</sup>	<u>Орлова Е.Г.</u> , Феоктистов Д.В., <u>Жидкова Лариса Степановна</u> <i>Расстекание капли воды по алюминиевым поверхностям: сравнение экспериментальных результатов с теоретическими зависимостями</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск
11 <sup>15</sup>	<u>Попкова Анна Андреевна</u> , Феоктистов Д.В., Жидкова Л.С. <i>Испарение капли воды на медных поверхностях</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск
11 <sup>30</sup>	<u>Батищева Ксения Артуровна</u> , Феоктистов Д.В. <i>Изменение контактного угла во времени на специально структурированной алюминиевой поверхности лазерным излучением</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск

11 <sup>45</sup>	<p>Родионова Т.О., Пряжников М.И., Минаков А.В.,  <u>Мешков Константин Николаевич</u>  <i>Исследование динамики осаждения магнитных наночастиц при течении ферромагнитной жидкости по трубке</i>          Институт инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского Федерального Университета, Красноярск</p>
12 <sup>00</sup>	<p><u>Кравцова Александра Юрьевна</u>, Мешалкин Ю.Е.  <i>Влияние внешнего воздействия на интенсивность смешения жидкости в микроканальных устройствах</i>          ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,          ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск</p>
12 <sup>15</sup>	<p><u>Ковалев Александр Владиславович</u>, Ягодницына А.А., Бильский А.В.  <i>Экспериментальное исследование структуры потока в дисперсной фазе при снарядном режиме течения несмешивающихся жидкостей в Т-образном микроканале</i>          ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,          ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск</p>
12 <sup>30</sup>	<p><u>Барткус Герман Васильевич</u>, Кузнецов В.В.  <i>Экспериментальное изучение структуры газожидкостного течения в микроканалах</i>          ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,          ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск</p>
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<p><u>Глуздов Дмитрий Сергеевич</u>, Гатапова Е.Я.  <i>Моделирование течения жидкости в микроканале с контрастной смачиваемостью</i>          ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,          ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск</p>
13 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Перерыв на обед</b>  <i>Столовая ИТ СО РАН (переход в экспериментальный корпус ),          Буфет ИТ СО РАН (к. 223)</i></p>
14 <sup>20</sup> -15 <sup>10</sup>	<p style="text-align: center;"><b>К о н ф е р е н ц - з а л</b></p> <p>Пленарный доклад: <i>д.ф.-м.н. Бердников Владимир Степанович</i>  <i>Ламинарно-турбулентные переходы в задачах технологии и геодинамики</i>  <b>ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,          Новосибирск</b></p>

## Конференц-зал

### СЕКЦИЯ 1: Теплообмен и гидродинамика однофазных систем

(параллельно с секцией 6)

Сопредседатели: д.ф.-м.н. Исаев Сергей Александрович

д.т.н. Терехов Виктор Иванович

15 <sup>10</sup>	<u>Кислицын Степан Александрович</u> <i>Численное моделирование зависимостей полей температуры в тонких перегородках, разделяющих слои жидкости и газа, от интенсивности нестационарной термогравитационной конвекции</i> ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>25</sup>	<u>Козюлин Николай Николаевич, Бобров М.С.</u> <i>Численное моделирование сопряженного теплообмена в плоском канале</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>40</sup>	<u>Гешева Елизавета Сергеевна, Шторк С.И.</u> <i>Характеристики закрученного потока и вихревых структур в тангенциальной камере</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>55</sup>	<u>Слесарева Екатерина Юрьевна, Елистратов С.Л., Васильев А.В.</u> <i>Верификация тепловизионного панорамного метода при исследовании теплообмена в канале с постоянной температурой стенки</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
16 <sup>10</sup>	<u>Неволин Александр Михайлович, Плотников Л.В., Николаев Д.В.</u> <i>Структура потоков при нестационарном течении газа в трубах с разными поперечными сечениями</i> ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург
16 <sup>25</sup>	<u>Колосов Глеб Леонидович</u> <i>Развитие контролируемых бегущих и стационарных возмущений в сверхзвуковом пограничном слое скользящего крыла</i> ФГБУН Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск
16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Перерыв, кофе, чай</b>
17 <sup>00</sup>	<u>Бородулин В.И., Иванов А.В., Качанов Ю.С., Мищенко Дмитрий Алексеевич, Феденкова А.А.</u> <i>Влияние градиента давления на распределённое возбуждение 3D волн ТШ возмущениями потока и стенки</i> ФГБУН Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск
17 <sup>15</sup>	<u>Виноградов Ю.А., Попович Сергей Станиславович, Стронгин М.М.</u> <i>Влияние отрывного течения в сверхзвуковом потоке на адиабатную температуру стенки и коэффициент теплоотдачи</i> Научно-исследовательский институт механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

17 <sup>30</sup>	<u>Мешков Константин Николаевич</u> , Гузей Д.В., Минаков А.В., Жигарев В.А. <i>Исследование вынужденной конвекции наножидкости в каналах со сферическими выступами</i> ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Красноярск
17 <sup>45</sup>	<u>Платонов Дмитрий Викторович</u> , Минаков А.В., Дектерев Д.А., Масленикова А.В. <i>Экспериментальное исследование влияние подачи воздуха на пульсации давления в модельном стенде турбины Френсиса</i> ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Красноярск; ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
18 <sup>00</sup>	Горинович Надежда Вячеславовна <i>Исследование ламинарно-турбулентного перехода в затопленной круглой струе</i> ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», Новосибирск
18 <sup>15</sup> -18 <sup>30</sup>	Юсупов Роман Равильевич <i>Изотермическое моделирование аэродинамической структуры закрученного течения в двухступенчатом горелочном устройстве</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск
<p><b>Библиотека ИТ СО РАН (2 этаж)</b></p> <p><b><u>СЕКЦИЯ 6: Гидродинамика и теплообмен в микро- и наносистемах</u></b></p> <p><b>(параллельно с секцией 1)</b></p> <p><i>Сопредседатели: д.ф.-м.н. Кабов Олег Александрович</i> <i>д.ф.-м.н. Кузнецов Владимир Васильевич</i></p> <p><i>Зам. председателя: к.ф.-м.н. Бильский Артур Валерьевич</i></p>	
15 <sup>10</sup>	<u>Роньшин Федор Валерьевич</u> , Чеверда В.В. <i>Особенности двухфазного течения в микроканале сечением 0,05×20 мм</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>25</sup>	<u>Кириченко Дмитрий Павлович</u> , Зайцев Д.В., Кабов О.А. <i>Взаимодействие микрокапель жидкости с паровоздушным потоком в области контактной линии</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск
15 <sup>40</sup>	<u>Семенов Андрей Александрович</u> , Зайцев Д.В. <i>Испарение микрокапель жидкости на нагреваемой поверхности</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск

15 <sup>55</sup>	<p><u>Корбанова Екатерина Геннадьевна</u>, Гатапова Е.Я.  <i>Измерение профиля температуры при испарении различных жидкостей</i>  ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,  ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский  государственный университет», Новосибирск</p>
16 <sup>10</sup>	<p><u>Кириченко Екатерина Олеговна</u>, Гатапова Е.Я.,  <i>Зависимость гистерезиса краевого угла смачивания от температуры на  поверхностях с различными типами покрытий</i>  ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,  ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский  государственный университет», Новосибирск</p>
16 <sup>25</sup>	<p><u>Шонина Анна Михайловна</u>, Гатапова Е.Я.  <i>Динамика линии контакта трех фаз при испарении висящей капли</i>  ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН,  ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский  государственный университет», Новосибирск</p>
16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Перерыв, кофе, чай</b>

## ОКОНЧАНИЕ 2-ОГО ДНЯ РАБОТЫ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

**19<sup>30</sup>-22<sup>30</sup> БАНКЕТ**

пр. Ак. Лаврентьева, 4

## 24 НОЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

<b>8<sup>30</sup>-9<sup>00</sup></b>	<b>Регистрация участников Школы-конференции (холл 3-го этажа)</b>
<b>9<sup>00</sup>-9<sup>50</sup></b>	<b>К о н ф е р е н ц - з а л</b> Пленарный доклад: <i>д.ф.-м.н. Куперштох Александр Леонидович</i> <i>Метод решеточных уравнений Больцмана для моделирования течений флюида в сильных электрических полях с фазовыми переходами жидкость-пар (обзор)</i> <b>ФГБУН Институт гидродинамики имени М.А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск</b>
<b>9<sup>50</sup>-10<sup>40</sup></b>	Пленарный доклад: <i>д.ф.-м.н. Попов Игорь Александрович</i> <i>Комплекс исследований лаборатории МФТП КНИТУ-КАИ в области закрученных и вихревых течений</i> <b>ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», Казань</b>
<b>10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup></b>	<b>Перерыв, кофе, чай</b>
<p><b>К о н ф е р е н ц - з а л</b></p> <p><b><u>СЕКЦИЯ 7: Тепломассообмен и гидрогазодинамика многофазных систем</u></b></p> <p>(параллельно с секцией 1)</p> <p><i>Сопредседатели: д.ф.-м.н. Куперштох Александр Леонидович</i> <i>д.ф.-м.н. Гешев Павел Иванович</i></p> <p><i>Зам. председателя: д.ф.-м.н. Кашинский Олег Николаевич</i></p>	
<b>11<sup>00</sup></b>	<u>Вязов Ю.Н., Вотинов Павел Романович</u> <i>Измерение параметров пристенных пленок смесей жидкостей при истечении со спутным потоком газа из канала в вакуум</i> <b>ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», Новосибирск</b>
<b>11<sup>15</sup></b>	<u>Тимошевский М.В., Запрягаев Иван Игоревич, Первунин К.С.</u> <i>Турбулизация пограничного слоя как метод пассивного управления отрывом и кавитацией: высокоскоростная визуализация и pIV измерения</i> <b>ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск</b>
<b>11<sup>30</sup></b>	<u>Исаенков Сергей Владимирович, Черданцев М.В., Черданцев А.В.,</u> <i>Формирование волн возмущения на начальном участке дисперсно-кольцевого потока</i> <b>ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск</b>
<b>11<sup>45</sup></b>	<u>Барский Артем Андреевич, Марчук И.В.</u> <i>Моделирование пленочной конденсации пара на криволинейных ребрах с отсосом конденсата из межреберных канавок</i> <b>ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск</b>

12 <sup>00</sup>	<u>Кислицын Степан Александрович</u> <i>Численное моделирование сопряженного конвективного теплообмена при получении монокристаллов методом горизонтальной направленной кристаллизации</i> ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
12 <sup>15</sup>	<u>Резанова Екатерина Валерьевна</u> <i>Численное моделирование процессов теплопереноса в слое вязкой несжимаемой жидкости с движущимися свободными границами</i> ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», Барнаул; ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
12 <sup>30</sup>	<u>Исаченко Екатерина Андреевна, Орлик Е.В.</u> <i>Влияние темпеартуры поверхности на динамику капли воды в миниканале с потоком газа</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	Артемов В.И., <u>Минко Константин Борисович</u> , Яньков Г.Г. <i>Численное моделирование процессов улавливания капель жидкости в сепараторе системы “сепаратор-парогенератор” теплоутилизационного комплекса</i> Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва
<p><b>Библиотека ИТ СО РАН (2 этаж)</b></p> <p><b><u>СЕКЦИЯ 1: Тепломассообмен и гидрогазодинамика однофазных систем</u></b></p> <p>(параллельно с секцией 7)</p> <p><i>Сопредседатели: д.ф.-м.н. Исаев Сергей Александрович</i></p> <p><i>д.т.н. Терехов Виктор Иванович</i></p>	
11 <sup>00</sup>	<u>Митин Константин Александрович, Бердников В.С., Чепуров А.И.</u> <i>Нестационарный сопряженный конвективный теплообмен в модели разлома земной коры</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», Новосибирск
11 <sup>15</sup>	Макаров М.С., <u>Наумкин Виктор Сергеевич</u> <i>Теплообмен в круглой трубе при высокой скорости течения газового теплоносителя</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
11 <sup>30</sup>	Серебрякова Марина Анатольевна <i>Влияние теплового сопротивления Капицы на теплопроводность наножидкостей на основе полых наночастиц <math>\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3</math></i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
11 <sup>45</sup>	<u>Подольская Ирина Юрьевна, Шарифуллин Б.Р.</u> <i>Исследование закономерностей пузырьвидного распада в ограниченных течениях</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск

12 <sup>00</sup>	<u>Пономаренко Татьяна Геннадьевна</u> , Чеверда В.В. <i>Экспериментальное исследование теплообмена в стекающем по вертикальной нагреваемой фольге ручейке жидкости FC-72</i> ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
12 <sup>15</sup>	Золотухин Алексей Владимирович <i>Исследование структуры течения при продольном обтекании сотовых поверхностей</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», Новосибирск
12 <sup>30</sup>	Супельняк Максим Игоревич <i>Влияние пространственной неоднородности интенсивности теплоотдачи на теплопередачу через стенку</i> Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Калуга
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<u>Хажиев Зиёдилло Зоҳиджонович</u> , Шумейко А.А. <i>Исследование средних и пульсационных тепловых параметров в круглой импактной струе воздуха</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», Новосибирск
13 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<b>Перерыв на обед</b> <i>Столовая ИТ СО РАН (переход в экспериментальный корпус)</i>
<b>Конференц-зал</b> <b><u>СЕКЦИЯ 7: Тепломассообмен и гидрогазодинамика многофазных систем</u></b> (параллельно с секцией 5) <i>Сопредседатели: д.ф.-м.н. Куперитох Александр Леонидович</i> <i>д.ф.-м.н. Гешев Павел Иванович</i> <i>Зам. председателя: д.ф.-м.н. Кашинский Олег Николаевич</i>	
14 <sup>20</sup>	<u>Бочкарева Елена Михайловна</u> , Терехов В.В., Назаров А.Д., Борисов А.А. <i>Экспериментальное исследование подвешанных капель наножидкостей</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
14 <sup>35</sup>	<u>Карпов Павел Николаевич</u> , Назаров А.Д., Серов А.Ф., Терехов В.И. <i>Охлаждение вертикальной поверхности одиночными импульсами</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
14 <sup>50</sup>	<u>Воробьев Максим Александрович</u> , Кашинский О.Н., Лобанов П.Д., Чинак А.В. <i>Характерные режимы отрыва пузырька от одиночного капилляра в потоке жидкости</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск

15 <sup>05</sup>	<u>Шарифулин Тахир Маликович</u> , Феоктистов Д.В., <i>Экспериментальное исследование скорости испарения в условиях свободного падения капли дистиллированной воды на нагретую полированную и структурированную алюминиевую поверхность</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск
15 <sup>20</sup>	<u>Резанова Екатерина Валерьевна</u> , Люлин Ю.В. <i>Моделирование конвективных течений жидкости и газа в горизонтальном слое с учетом испарения</i> ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», Барнаул; ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>35</sup>	<u>Новикова Алена Николаевна</u> , Гатапова Е.Я. <i>Динамика жидкого мениска в модели испарителя</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
15 <sup>50</sup>	Жигарев В. А., Минаков А.В., Лобасов А.С., <u>Платонов Дмитрий Викторович</u> <i>Расчетно-экспериментальное исследование перемешивающих устройств для интенсификации гидродинамических процессов в химических реакторах гидрометаллургического производства</i> ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Красноярск
16 <sup>05</sup>	<u>Крета Алексей Сергеевич</u> , Люлин Ю.В. <i>Исследование конвективных течений в горизонтальном слое жидкости в условиях воздействия потока газа</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск
16 <sup>20</sup> -16 <sup>40</sup>	<b>Перерыв, кофе, чай</b>
16 <sup>40</sup>	Каграманов Ю.А., Тупоногов В.Г., Рыжков А.Ф., Черепанова Е.В., <u>Лабинцев Егор Сергеевич</u> , Ершов М.И. <i>Исследование кинетических характеристик сорбента для горячей сероочистки синтез газов</i> ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург
16 <sup>55</sup>	<u>Шатский Евгений Николаевич</u> , Чиннов Е.А. <i>Термокапиллярный разрыв в стекающей пленке жидкости при умеренных числах Рейнольдса</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
17 <sup>10</sup>	<u>Туева Ирина Сергеевна</u> , Люлин Ю.В. <i>Экспериментальное исследование конденсации пара в конденсаторе с продольными криволинейными ребрами с отсосом конденсата из межреберных впадин</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск

17 <sup>25</sup> -17 <sup>40</sup>	<p><u>Спесивцев Серафим Евгеньевич</u>, Люлин Ю.В.  <i>Исследование динамики разрыва горизонтального слоя жидкости в условиях точечного нагрева со стороны подложки</i>  ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН  ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск</p>
<p><b>Библиотека ИТ СО РАН (2 этаж)</b>  <b><u>СЕКЦИЯ 5: Теплообмен при фазовых превращениях и интенсивных потоках энергии</u></b>  (параллельно с секцией 7)  <i>Председатель: чл.-корр. РАН Павленко Александр Николаевич</i>  <i>Сопредседатель: д.ф.-м.н. Чиннов Евгений Анатольевич</i>  <i>Зам. председателя: к.ф.-м.н. Смовж Дмитрий Владимирович</i></p>	
14 <sup>20</sup>	<p><u>Васильев Николай Викторович</u>, Вараксин А.Ю., Зейгарник Ю.А., Ходаков К.А.  <i>Экспериментальное исследование характеристик кипения воды, сильно недогретой до температуры насыщения, на структурированных поверхностях</i>  ФГБУН Объединённый институт высоких температур РАН,  ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», Москва</p>
14 <sup>35</sup>	<p><u>Козулин Игорь Анатольевич</u>, Барткус Г.В.  <i>Экспериментальное исследование распространения адиабатной волны фазового перехода при разгерметизации цилиндрического канала</i>  ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск</p>
14 <sup>50</sup>	<p><u>Andrey Glushchuk</u>, Christophe Minetti, Hatim Machrafi, Carlo S. Iorio  <i>Баланс сил при конденсации пара на одиночном ребре в условиях различного уровня ускорения свободного падения</i>  Microgravity Research Centre, Université libre de Bruxelles, Belgium, Bruxelles</p>
15 <sup>05</sup>	<p><u>Исламова Анастасия Гомильевна</u>, Феоктистов Д.В., Орлова Е.Г.  <i>Режимы испарения капли дистиллированной воды и водных растворов солей на полированной алюминиевой поверхности</i>  ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск</p>
15 <sup>20</sup>	<p><u>Старинский Сергей Викторович</u>, Шухов Ю.Г., Булгаков А.В.  <i>Исследование лазерной модификации золота, серебра и их сплавов в воздухе и воде</i>  ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск</p>
15 <sup>35</sup>	<p><u>Пономарёв Константин Олегович</u>, Феоктистов Д.В., Орлова Е.Г.  <i>Флуктуации температуры в паровой части термосифона</i>  ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск</p>

15 <sup>50</sup>	<u>Пискунов Максим Владимирович</u> , Высокоморная О.В. <i>Измерения температур на внутренних и внешних границах раздела капли воды с соразмерным твердым включением при высокотемпературном нагреве</i> ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Томск
16 <sup>05</sup>	<u>Сердюков Владимир Сергеевич</u> , Чернявский А.Н., Суртаев А.С. <i>Экспериментальное исследование локальных и интегральных характеристик теплообмена при кипении жидкости</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
16 <sup>20</sup> -16 <sup>40</sup>	<b>Перерыв, кофе, чай</b>
16 <sup>40</sup>	<u>Кочкин Дмитрий Юрьевич</u> , Зайцев Д.В. <i>Исследование термокапиллярного разрыва локально нагреваемого горизонтального слоя жидкости</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», Новосибирск
16 <sup>55</sup>	<u>Ткаченко Егор Максимович</u> , Орлик Е.В., Зайцев Д.В. <i>Отведение сверхвысоких тепловых потоков тонкой пленкой жидкости, движущейся под действием потока газа в мини-канале</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», Новосибирск
17 <sup>10</sup> -17 <sup>25</sup>	Накоряков В.Е., Мезенцев И.В., <u>Мелешкин Антон Викторович</u> , Елистратов С.Л. <i>Получение газогидрата методом взрывного вскипания жидкого азота в объеме воды с пузырьками фреона R134a</i> ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск

### ОКОНЧАНИЕ 3-ЕГО ДНЯ РАБОТЫ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

**25 НОЯБРЯ, ПЯТНИЦА**

<b>9<sup>00</sup>-9<sup>50</sup></b>	<p style="text-align: center;"><b>К о н ф е р е н ц - з а л</b></p> <p>Пленарный доклад: <i>д.т.н. Меледин В.Г., <u>д.т.н. Двойнишников Сергей Владимирович</u></i> <i>Оптоэлектронная информационная диагностика в физических экспериментах и технологиях</i> <b>ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск</b></p>
<b>9<sup>50</sup>-10<sup>40</sup></b>	<p style="text-align: center;"><b>К о н ф е р е н ц - з а л</b></p> <p>Пленарный доклад: <i>PhD Christos N. Markides</i> <i>Advanced optical measurements in multiphase, interfacial and turbulent inhomogeneous flows</i> <b>Imperial College London, London, United Kingdom</b></p>
<b>10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup></b>	<b>Перерыв, кофе, чай</b>
<b>11<sup>00</sup>-11<sup>50</sup></b>	<p style="text-align: center;"><b>К о н ф е р е н ц - з а л</b></p> <p>Пленарный доклад: <i>д.т.н. Прибатурин Николай Алексеевич</i> <i>Некоторые задачи экспериментального моделирования тепломассобменных процессов в реакторных энергетических установках</i> <b>ФГБУН Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск</b></p>
<b>11<sup>50</sup></b>	<p><b>К о н ф е р е н ц - з а л</b></p> <b>Заккрытие Школы-конференции, подведение итогов и награждение участников</b>

Место проведения банкета и фуршета - ресторанный комплекс «Вкусный центр»,  
пр. ак. Лаврентьева, 4

