

ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ  
ИМ. М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА СО РАН

НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР В АКАДЕМГОРОДКЕ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕХНОПАРК  
НОВОСИБИРСКОГО АКАДЕМГОРОДКА»

РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ЖУРНАЛ «ФИЗИКА ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА»

ЖУРНАЛ «ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И  
ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»



IX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
АКАДЕМИКА МИХАИЛА АЛЕКСЕЕВИЧА ЛАВРЕНТЬЕВА

"ЛАВРЕНТЬЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ ПО  
МАТЕМАТИКЕ, МЕХАНИКЕ И ФИЗИКЕ"

7-11 сентября 2020 г.

Новосибирск, Россия

## ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Оргкомитет IX международной конференции «Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике» посвящена 120-летию со дня рождения выдающегося русского математика и механика, организатора Сибирского отделения Российской академии наук, академика М.А. Лаврентьева, продолжает прием тезисов и регистрацию участников Конференции. Обращаем Ваше внимание на продление срока представления тезисов.

### ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Математические проблемы механики сплошных сред.
- Вычислительная и аналитическая гидродинамика природных систем и технологических процессов.
- Механика и физика импульсных процессов. Энергетические материалы, горение, детонация. Прикладные задачи.
- Поведение материалов и конструкций при статическом и динамическом нагружении. Синтез новых материалов.

### ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

Во время работы Конференции запланировано проведение Школы для молодых учёных, аспирантов и студентов. Список докладов приглашённых лекторов будет опубликован на сайте Конференции. Участникам Конференции, желающим принять участие в качестве слушателей Школы, необходимо сообщить секретарю Конференции для подготовки сертификата участника. Школа будет проведена на территории Новосибирского национального исследовательского государственного университета по адресу: г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1.

### ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Для участия в конференции приглашаются все желающие. Отбор докладов будет проведен программным комитетом на основе тезисов. В программу Конференции будут включены оригинальные доклады, отражающие современное состояние науки в указанных направлениях. Желающим выступить на Конференции с научным сообщением следует до **30 марта 2020** направить по электронной почте тезисы доклада и пройти электронную регистрацию на сайте конференции.

Тезисы докладов, объёмом не более одной страницы (А4, размер шрифта 12pt) на русском или английском языке, отправлять по электронной почте в адрес Оргкомитета конференции. Файл с образцом заполнения тезисов доступен на сайте Конференции. Просим помимо исходного файла предоставить вариант в формате PDF, а также файлы рисунков.

### ПУБЛИКАЦИЯ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Программным комитетом будут рекомендованы к публикации избранные труды конференции в журналах «Физика горения и взрыва» и «Прикладная механика и техническая физика».

Участники, желающие опубликовать статьи на основе докладов, должны в срок до начала конференции предоставить в оргкомитет полные тексты работ, оформленные в соответствии с требованиями журналов, экспертное заключение о возможности опубликования, и принять очное участие в работе конференции. Прошедшие рецензирование по правилам журналов работы будут опубликованы в 2021 г.

Кроме того, планируется издание сборника трудов конференции в журнале [Journal of Physics: Conference series](#), так же индексируемого в базе Scopus. Публикация возможна только при очном участии в конференции и положительном рецензировании. Каждый участник может подать только одну статью. Доклады необходимо подготовить согласно правилам, указанным на [сайте журнала](#), в виде статей на английском языке объёмом строго 5-6 страниц. Статьи в исходном формате (tex или doc), а так же в виде pdf-файла с названием, содержащим фамилию докладчика (например, Ivanov.I.I\_paper.pdf) необходимо отправить на адрес секретаря Конференции до 15 июня 2020 г.

### КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>30 марта 2020</b>      | срок представления тезисов и электронной регистрации |
| <b>8 мая 2020</b>         | извещение авторов о приеме работ                     |
| <b>1 июля 2020</b>        | срок оплаты оргвзноса по безналичному расчёту        |
| <b>7-11 сентября 2020</b> | проведение конференции                               |

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Работа Конференции будет проходить в Центре коллективного пользования Академпарка (Технопарк), расположенном по адресу: г. Новосибирск, ул. Николаева, 12.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос составляет 8000 рублей при оплате безналичным путём до 1 июля 2020 г. и 10000 рублей после. Для студентов и аспирантов оргвзнос составляет 4000 рублей. Инструкция по оплате будет представлена на сайте Конференции.

### АДРЕС ДЛЯ СВЯЗИ

Тезисы, вопросы и корреспонденцию технического свойства адресовать секретарю Конференции Кашкарову Алексею Олеговичу по адресу

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН  
Проспект Лаврентьева 15, Новосибирск, 630090, Россия

Тел. (983) 120 05 05

Факс (383) 333 16 12

E-mail: [lavr20@hydro.nsc.ru](mailto:lavr20@hydro.nsc.ru)

URL: <http://conf.nsc.ru/lavr20>