



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



IV Дальневосточная школа-семинар

**«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА  
В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ»**

**65**  
1955 г.  
*лет*



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ХАБАРОВСКОГО КРАЯ



Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе IV Дальневосточной школы-семинара  
**«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ»**

Школа-семинар приурочена к 65-летию со дня основания  
Комсомольского-на-Амуре государственного университета

**Организаторы школы-семинара:**

- **Министерство науки и высшего образования РФ**
- **Министерство образования и науки Хабаровского края**
- **ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»**
- **Хабаровское региональное отделение общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России»**
- **Хабаровский Федеральный исследовательский центр ДВО РАН**

**Даты проведения школы-семинара: 28 сентября 2020 г. – 1 октября 2020 г.**

**Подача заявок и тезисов докладов продлены до 20 сентября 2020 г.**

## О ШКОЛЕ-СЕМИНАРЕ

**Цель школы-семинара** - содействие включению молодых учёных, студентов и аспирантов в научное сообщество; ознакомление молодых учёных с современным состоянием исследований в области механики и ее приложений; сокращение разрыва между фундаментальными достижениями науки и их практическим применением.

Программа школы-семинара включает лекции ведущих учёных и научные доклады в рамках следующих секций:

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <b>I секция</b>   | <b>МЕХАНИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</b>                              |
| <b>II секция</b>  | <b>МЕХАНИКА РАЗРУШЕНИЙ И КОНТАКТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ</b>                 |
| <b>III секция</b> | <b>МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА</b>  |
| <b>IV секция</b>  | <b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ СПЛОШНЫХ СРЕД</b> |

По представлению программного комитета лучшие доклады будут рекомендованы к публикации в ведущих научных журналах, входящих в Перечень ВАК: «Литейное производство», «Учёные записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета» и других.



## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель

**А. А. БУРЕНИН** д-р физ.-мат. наук, профессор, чл.-корр. РАН (ХФИЦ ДВО РАН, г. Комсомольск-на-Амуре)

### Сопредседатели

**В. А. ЛЕВИН** д-р физ.-мат. наук, профессор, академик РАН (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

**В. П. МАТВЕЕНКО** д-р физ.-мат. наук, профессор, академик РАН (ИМСС УрО РАН, г. Пермь)

**М. А. ГУЗЕВ** д-р физ.-мат. наук, профессор, академик РАН (ИПМ ДВО РАН, г. Владивосток)

## ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

**А. Т. БЕККЕР** д-р техн. наук, профессор (ДВФУ, г. Владивосток)

**К. С. БОРМОТИН** д-р физ.-мат. наук, доцент (КНАГУ, г. Комсомольск-на-Амуре)

**Э. А. ДМИТРИЕВ** д-р техн. наук, доцент (КНАГУ, г. Комсомольск-на-Амуре)

**А. И. ЕВСТИГНЕЕВ** д-р техн. наук, профессор (КНАГУ, г. Комсомольск-на-Амуре)

**И. Н. ЗАХАРОВ** д-р техн. наук, доцент (ВГТУ, г. Волгоград)

**Д. А. ИНДЕЙЦЕВ** д-р физ.-мат. наук, профессор, чл.-корр. РАН (ИПМаш РАН, г. Санкт-Петербург)

**В. М. КОЗИН** д-р техн. наук, профессор (ХФИЦ ДВО РАН, г. Комсомольск-на-Амуре)

**Л. В. КОВТАНЮК** д-р физ.-мат. наук, профессор, чл.-корр. РАН (ИАПУ ДВО РАН, г. Владивосток)

**А. В. КОСМЫНИН** д-р техн. наук, профессор (КНАГУ, г. Комсомольск-на-Амуре)

**А. М. КРИВЦОВ** д-р физ.-мат. наук, профессор, чл.-корр. РАН (СПбПУ, г. Санкт-Петербург)

**Е. В. ЛОМАКИН** д-р физ.-мат. наук, профессор, чл.-корр. РАН (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

**Р. Р. МУЛЮКОВ** д-р физ.-мат. наук, профессор, чл.-корр. РАН (ИПСМ РАН, г. Уфа)

**Р. В. НАММ** д-р физ.-мат. наук, профессор (ХФИЦ ДВО РАН, г. Хабаровск)

**И. В. ПРОХОРОВ** д-р физ.-мат. наук, профессор (ИПМ ДВО РАН, г. Владивосток)

**С. И. СМАГИН** д-р физ.-мат. наук, профессор, чл.-корр. РАН (ХФИЦ ДВО РАН, г. Хабаровск)

**К. А. ЧЕХОНИН** д-р физ.-мат. наук, профессор (ХФИЦ ДВО РАН, г. Хабаровск)

**А. В. ЧИГАРЕВ** д-р физ.-мат. наук, профессор (БГТУ, г. Минск)

**М. В. ШИТИКОВА** д-р физ.-мат. наук, профессор (ВГТУ, г. Воронеж)

**А. Н. ШУЛЮПИН** д-р техн. наук (ХФИЦ ДВО РАН, г. Хабаровск)



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



IV Дальневосточная школа-семинар

«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА  
В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ»

65  
1955 г.  
лет

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель организационного комитета

**А. И. ЕВСТИГНЕЕВ** д-р техн. наук, профессор (г. Комсомольск-на-Амуре)

### Заместитель председателя организационного комитета

**О. Н. КОМАРОВ** канд. техн. наук, доцент (г. Комсомольск-на-Амуре)

### Учёные секретари

**Д. А. ПОТЯНИХИН** канд. физ.-мат. наук (г. Комсомольск-на-Амуре)

**А. А. СОСНИН** канд. техн. наук (г. Комсомольск-на-Амуре)

## ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

**С. А. ГОРДИН** канд. техн. наук, доцент (г. Комсомольск-на-Амуре)

**Я. Ю. ГРИГОРЬЕВ** канд. физ.-мат. наук, доцент (г. Комсомольск-на-Амуре)

**С. Г. ЖИЛИН** канд. техн. наук, доцент (г. Комсомольск-на-Амуре)

**А. Ю. ЛОШМАНОВ** канд. физ.-мат. наук (г. Комсомольск-на-Амуре)

**А. Н. ПРОКУДИН** канд. техн. наук (г. Комсомольск-на-Амуре)

**Г. М. СЕВАСТЬЯНОВ** канд. физ.-мат. наук (г. Комсомольск-на-Амуре)

**Г. А. ЩЕРБАТЮК** канд. физ.-мат. наук (г. Комсомольск-на-Амуре)



## УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:

1. Формы участия в конференции: **очная и заочная.**
2. К участию приглашаются: студенты, аспиранты, молодые учёные и специалисты в возрасте **до 35 лет.**
3. Для участия в конференции необходимо с **20 апреля 2020 г. до 20 сентября 2020 г.** (включительно) с помощью системы электронной регистрации (<https://science.knastu.ru>) представить в организационный комитет заявку и тезисы докладов. Для публикации тезисов докладов в сборнике трудов конференции необходимо к регистрационной форме прикрепить файл статьи и экспертное заключение о возможности открытого опубликования. Названия файлов должны включать фамилию контактного автора для идентификации материалов доклада. Например, «Иванов.doc».

**Все материалы будут проверены на плагиат.**

**Оригинальность должна составлять не менее 80 % (в системе antiplagiat.ru).**

4. Принимаются доклады только на русском языке.
5. Правила оформления тезисов - в Приложении 1. К информационному письму приложен файл «Шаблон оформления доклада» в формате doc. Доклад следует набирать в этом шаблоне.
6. По итогам школы-семинара будет опубликован сборник материалов (с ISBN).
7. Сборник будет размещён:
  - на сайте КНАГУ <https://knastu.ru/page/1425>
  - на сайте конференции <https://science.knastu.ru>.
8. Сборник будет проиндексирован в РИНЦ (договор с НЭБ № 193-02/2016К от 12.02.2016 г.).
9. Организационный взнос за участие в школе-семинаре составляет 500 руб. Студенты и аспиранты от уплаты взноса освобождаются. Реквизиты для оплаты – в Приложении 2.
10. Плата за публикацию производится после того, как статья принята к опубликованию.
11. Авторы/соавторы несут полную ответственность за предоставленные материалы.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, ФГБОУ ВО «КНАГУ».

- **Потянихин Дмитрий Андреевич** – ученый секретарь школы-семинара, тел.: +7 (4217) 241-118, [potyanihin.da@email.knastu.ru](mailto:potyanihin.da@email.knastu.ru).



## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ:

### Порядок расположения текста статьи или иного материала:

- в первой строке от нулевой позиции (от начала строки) проставляется индекс УДК;
- наименование статьи на русском языке;
- фамилии и инициалы авторов на русском языке;
- наименования организаций на русском языке;
- наименование статьи на английском языке;
- фамилии и инициалы авторов на английском языке;
- наименования организаций на английском языке;
- аннотации на русском и английском языках, раскрывающие основное содержание статьи (вначале приводится аннотация на русском языке, а в следующем абзаце – на английском; общий объем аннотаций – не более 1000 знаков с пробелами); содержание аннотации статьи на русском языке должно быть идентично содержанию аннотации на английском языке;
- ключевые слова на русском и английском языках (не более 7 слов или словосочетаний на каждом языке);
- основной текст статьи;
- список литературы, оформленный в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003.

Пропуск строк между указанными выше компонентами текста статьи является обязательным, в остальных случаях он запрещен.

### Тезисы доклада должны быть оформлены в редакторе Microsoft Office Word 2003 или 2007-2010:

- шрифт – Times New Roman;
- интервал – одинарный;
- размер букв основного текста – кегль -14;
- ширина левого, правого и верхнего полей 2,5 см., нижнего – 2,0 см;
- выравнивание текста – по ширине страницы;
- отступ (абзац) – нет;
- расстановка переносов – автоматическая.

Оформление формул, иллюстраций, таблиц, списка использованных источников в докладе выполняется в соответствии с требованиями ГОСТов.

**Организационный комитет оставляет за собой право отклонять статьи, не отвечающие требованиям, предъявляемым к оригинальности и/или оформлению и содержанию.**



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



IV Дальневосточная школа-семинар

«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА  
В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ»

65  
1955 г.  
лет

Приложение 2

## РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ:

<b>Получатель</b> УФК ПО ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ (ФГБОУ ВО «КНАГУ» ЛС 20226Х63950) ИНН 2727000769 КПП 270301001	Сч. №	40501810700002000002
<b>Банк получателя</b> Отделение Хабаровск г. Хабаровск	БИК	040813001
	Сч. №	
<b>Назначение платежа:</b> Оргвзнос за участие в Дальневосточной школе-семинаре, Ф.И.О. участника КБК 0000000000000000130, ОКТМО 08709000		