



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Международная научно-практическая конференция

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
И ПУТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»**

65
1955 г.
лет



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ХАБАРОВСКОГО КРАЯ



И-К ИНСТИТУТ
НАУЧНЫХ
КОММУНИКАЦИЙ

Уважаемые коллеги!

ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» проводит Международную научно-практическую конференцию, посвящённую 65-летию основания университета

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»

Организаторы конференции:

- 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
- АНО «Институт научных коммуникаций» (г. Волгоград)

Даты проведения конференции: 28 сентября 2020 г. – 1 октября 2020 г.

МАТЕРИАЛЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОНФЕРЕНЦИИ БУДУТ ОПУБЛИКОВАНЫ В ФОРМАТЕ КНИГИ (ТИП ПУБЛИКАЦИИ «BOOK CHAPTER» (ГЛАВА КНИГИ)) ИЗДАТЕЛЬСТВОМ SPRINGER И ПРОИНДЕКСИРОВАНЫ В НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗАХ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE И SCOPUS

О КОНФЕРЕНЦИИ

Цель конференции – обсуждение и поиск решений по ключевым научно-практическим проблемам инновационного развития современной техники и технологий, объединение усилий учёных разных стран на совместное решение актуальных научных задач, обмен исследовательским и практическим опытом работы, а также повышение научной активности молодёжи, привлечение ее к решению актуальных задач науки и техники.

Представление и обсуждение докладов научно-технической конференции будет проходить в рамках следующих секций:

- | | |
|-------------------|---|
| I секция | МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И МАШИНОСТРОЕНИЕ |
| II секция | ЭНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ |
| III секция | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА |
| IV секция | ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СИСТЕМАМИ |
| V секция | ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| VI секция | СТРОИТЕЛЬСТВО И ФОРМИРОВАНИЕ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА |
| VII секция | ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ |



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели программного комитета

ДМИТРИЕВ ЭДУАРД АНАТОЛЬЕВИЧ	д-р техн. наук, доц., ректор, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)
СЕРГИЕНКО ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ	председатель ДВО РАН, академик РАН (г. Владивосток)

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

АННИН БОРИС ДМИТРИЕВИЧ	зав. отделом Института гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, советник РАН, академик РАН (г. Новосибирск)
БЕККЕР АЛЕКСАНДР ТЕВЬЕВИЧ	директор ИШ ДВФУ, д-р техн. наук, проф. (г. Владивосток)
БЕЛЯЕВ АЛЕКСАНДР КОНСТАНТИНОВИЧ	зав. лабораторией ИПМаш РАН, член-корр. РАН (г. Санкт-Петербург)
БОГАТЫРЁВА ОЛЬГА	проф., Университет Бат (Великобритания)
БУРЕНИН АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	ХФИЦ ДВО РАН, член-корр. РАН (г. Комсомольск-на-Амуре)
БУСОВ БОГУСЛАВ	проф., Технический университет Брно (Чехия)
ГУЗЕВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ	директор ИПМ ДВО РАН, академик РАН (г. Владивосток)
ИВАНЧЕНКО СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ	ректор ТОГУ, председатель совета ректоров вузов Хабаровского края и ЕАО, д-р техн. наук, проф. (г. Хабаровск)
ИНДЕЙЦЕВ ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ	зав. лабораторией ИПМаш РАН, член-корр. РАН (г. Санкт-Петербург)
ИТО ТАКАО	проф., Университет Херосимы (Япония)
КАВАЛУЧЧИ ДЕНИ	проф., Национальный университет прикладных наук (Франция)
КАССИНИ ГАЕТАНО	проф., Миланский политехнический университет (Италия)
КИРИЧЕК АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ	проректор по инновационному развитию БГТУ, д-р техн. наук, проф. (г. Брянск)
КОВТАНЮК ЛАРИСА ВАЛЕНТИНОВНА	гл. науч. сотрудник ИАПУ ДВО РАН, член-корр. РАН (г. Владивосток)
ЛЕБЕДЕВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ	председатель президиума ЯНЦ СО РАН, член-корр. РАН (г. Якутск)
ЛЕВИН ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ	зав. кафедрой МГУ им. М.В. Ломоносова, академик РАН (г. Москва)
ЛОМАКИН ЕВГЕНИЙ ВИКТОРОВИЧ	зав. кафедрой МГУ им. М.В. Ломоносова, член-корр. РАН (г. Москва)
ЛИВОТОВ ПАВЕЛ	проф., Оффенбургский университет прикладных наук (Германия)
ЛЮ ЧУНШЭН	проректор Хэйлунцзянского университета науки и технологии, д-р техн. наук (Китай)
МИХАЙЛОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ	д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой технологии машиностроения Донецкого национального технического университета (г. Донецк, Украина)
ПАНИН СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ	зам. директора по научной работе ИФПМ СО РАН, д-р техн. наук, проф. РАН (г. Томск)
РОМАШКО РОМАН ВЛАДИМИРОВИЧ	директор ИАПУ ДВО РАН, член-корр. РАН (г. Владивосток)
СМАГИН СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ	научный руководитель ХФИЦ ДВО РАН, член-корр. РАН (г. Хабаровск)
СОНГ ВОН ЙОНГ	проф., Корейский политехнический университет (Ю. Корея)
СУНДЕР РАМАСУББУ	директор по НИОКР отделения БИСС, д-р техн. наук (Индия)
ТАН РАНХУА	проф., Хэбэйский технический университет (Китай)
ТРЕТЬЯКОВ ЕВГЕНИЙ ВИКТОРОВИЧ	зам. директора по научной работе НИОХ СО РАН, д-р хим. наук (г. Новосибирск)
ХОЛЬКИН АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ	зав. лабораторией ИОНХ РАН, академик РАН (г. Москва)
ЧЕЧУРИН ЛЕОНИД	проф., Технический университет Лайперанта (Финляндия)



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель организационного комитета

КОСМЫНИН Александр Витальевич д-р техн. наук, проф., проректор по науке и инновационной работе, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

Заместитель председателя организационного комитета

БАШКОВ Олег Викторович д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой материаловедения и технологии новых материалов, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

Ученый секретарь конференции

БЕРДОНОСОВ Виктор Дмитриевич канд. техн. наук, профессор кафедры математического обеспечения и применения ЭВМ, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

БАХМАТОВ Павел Вячеславович канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой технологии сварочного и металлургического производства, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

ГРИГОРЬЕВ Ян Юрьевич канд. физ.-мат. наук, доц., декан факультета компьютерных технологий, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

ИВАНОВ Сергей Николаевич д-р техн. наук, профессор кафедры электромеханики, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

КИМ Владимир Алексеевич д-р техн. наук, профессор кафедры материаловедения и технологии новых материалов, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

МАРЬИН Сергей Борисович д-р техн. наук, профессор кафедры авиастроения, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

ПЕТРОВ Виктор Викторович д-р техн. наук, профессор кафедры химии и химических технологий, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

СМИРНОВ Алексей Владимирович канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой тепловых энергетических установок, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

СОЛОВЬЕВ Вячеслав Алексеевич д-р техн. наук, профессор кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

СТЕПАНОВА Ирина Павловна д-р техн. наук, проф., заведующая кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

СЫСОЕВ Олег Евгеньевич д-р техн. наук, проф., декан факультета кадастра и строительства, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

ТАРАНУХА Николай Алексеевич д-р техн. наук, профессор-консультант управления научно-исследовательской деятельностью, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

ХУСАИНОВ Ахмет Аксанович д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры математического обеспечения и применения ЭВМ, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

ФЕОКТИСТОВ Сергей Иванович д-р техн. наук, профессор кафедры авиастроения, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)

ШАКИРОВА Ольга Григорьевна д-р хим. наук, проф., заведующая кафедрой химии и химических технологий, Комсомольский-на-Амуре государственный университет (г. Комсомольск-на-Амуре)



УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:

1. **Формы участия в конференции:** очная и заочная.
2. Участие в конференции допускается в следующих формах:
 - **очное:** выступление с устным докладом, стендовый доклад, участие в обсуждении докладов, дискуссии;
 - **заочное:** опубликование научной статьи.
3. **К участию приглашаются:**
 - научно-педагогические работники;
 - сотрудники организаций;
 - аспиранты и молодые учёные.
4. Все желающие принять участие в конференции с **01 марта 2020 года до 25 сентября 2020 года** (включительно) с помощью системы электронной регистрации (<https://science.knastu.ru>) представляют заявку и статью. Для публикации статьи в сборнике трудов конференции необходимо к регистрационной форме прикрепить файл статьи и экспертное заключение о возможности открытого опубликования. На каждую статью необходимо приложить две **ВНЕШНИЕ** рецензии в произвольной форме, в том числе одну от зарубежного учёного (можно от ученых стран СНГ). Срок предоставления – в дату предоставления итоговой версии статьи перед заключением договора.
5. Стоимость публикации в издании WoS и Scopus: **25 000 руб.**
6. Принимаются доклады только на английском языке. Перевод на английский язык осуществляется либо самостоятельно, либо сотрудниками АНО «Институт научных коммуникаций» за отдельную плату (450 руб. за 1800 знаков).
7. Оплата публикации статьи в издании WoS и Scopus осуществляется только после получения автором сообщения о принятии рукописи к публикации и производится по счёту-договору.

[СМОТРЕТЬ ТРЕБОВАНИЯ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ](#)

[СМОТРЕТЬ ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ](#)

Авторы/соавторы несут полную ответственность за предоставленные материалы.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

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

- **Ахметова Анна Валинуровна** – начальник управления научно-исследовательской деятельностью, тел.: +7 (4217) 241-172, email: unid@knastu.ru.