

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ
ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ИНСТИТУТ ПРАВА И НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАНХиГС
ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ И УПРАВЛЕНИЯ РАНХиГС
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СТРАТЕГИЙ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ НЕДР РАН
ЮЖНЫЙ ЦЕНТР ИНЖИНИРИНГА И ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ
(УЧАСТНИК ПРОЕКТА СОЗДАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА «СКОЛКОВО»)
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ И ОЦЕНКИ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И БИЗНЕСА
КАРАГАНДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. К.И. САТПАЕВА
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА ИМ. Д.А. КУНАЕВА (АЛМАТЫ)
ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ (ЕЭК)
АКАДЕМИЯ ГОРНЫХ НАУК (АГН)
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГОРНЫХ НАУК РЕСП. КАЗАХСТАН
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ (ЕЭК)
НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР "ГЕОМАРК"
ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ЮЖНЫЙ ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ГЕОТЕХНОЛОГИИ КГТУ ИМ. РАЗЗАКОВА

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (ВУЗ ПЕРВОГО
ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НУРСУЛТАНА НАЗАРБАЕВА)
МОСКОВСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ НИТУ МИСИС
ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. О.А. БАЙКОНУРОВА
КАРАГАНДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО РАН
МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН (МАИН, АЛМАТЫ)
КАРАГАНДИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНСОРЦИУМ
АССОЦИАЦИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКОВ И ГЕОЛОГОВ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
(ОТДЕЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЦИКЛОВ И
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЕН)
МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ
АССОЦИАЦИЯ "МАШИНОСТРОЕНИЕ И
МЕТАЛЛОПЕРЕРАБОТКА ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА"
КАРАГАНДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. БУКЕТОВА
КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Ф. ГОРБАЧЕВА
АО НАК "КАЗАТОМПРОМ"
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

IV Международная научно-практическая конференция

«Новейшие информационные и телекоммуникационные технологии, управление и моделирование в высокотехнологичном производстве и сервисе, междисциплинарных исследованиях и технических науках - 2019» (ИНТЕХПРОМ – 2019)

IV International Research - to - Practice Conference "The newest information and telecommunication technologies, control and modeling in high-tech manufacturing and service, interdisciplinary research and technical sciences - 2019" (INTECHMAN - 2019)

г. Ростов-на-Дону, 21 - 22 сентября 2019 года

Приглашаем Вас принять участие в IV Международной научно-практической конференции «Новейшие информационные и телекоммуникационные технологии, управление и моделирование в высокотехнологичном производстве и сервисе, междисциплинарных исследованиях и технических науках - 2019» (ИнТехПром – 2019). В 2019 году IV Международная научно-практическая конференция «Новейшие информационные и телекоммуникационные технологии, управление и моделирование в высокотехнологичном производстве и сервисе, междисциплинарных исследованиях и технических науках - 2019» (ИнТехПром – 2019) пройдет в г. Ростове-на-Дону. Целью конференции является развитие научно-исследовательской деятельности в области разработки, создания и применения новейших информационных и телекоммуникационных технологий и систем, программных средств и комплексов в производстве, сервисе, междисциплинарных исследованиях и технических науках.

1. СЕКЦИЯ *Новейшие информационно-коммуникационные технологии и информационные системы, автоматика и вычислительная техника*

- *Новейшие информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и информационные системы*
- *Новейшие интеллектуальные системы*
- *Новейшая вычислительная техника и сетевые технологии*
- *Новейшие САПР, системный анализ и телекоммуникации*
- *Математическое и программное обеспечение ЭВМ и автоматизированных систем*
- *Web-разработка и мобильная разработка*
- *Прикладная математика и информатика*
- *Новейшие технологии виртуальной и дополненной реальности*
- *Проектирование и разработка программного обеспечения*

2. СЕКЦИЯ *Новейшие ИКТ в производстве, робототехнике, мехатронике и системах управления*

- *Применение новейших информационных технологий в робототехнике и мехатронике*
- *Новейшие ИКТ в высокотехнологичном производстве и сервисе*
- *Новейшие ИКТ в электрооборудовании и электрохозяйстве*
- *Новейшие ИКТ в системах и устройствах управления*
- *Микроконтроллерные системы и устройства сбора, обработки информации и управления*

3. СЕКЦИЯ *Новейшие ИКТ в радиотехнике и связи*

- *Новейшие информационные технологии и системы в радиотехнике и связи*
- *Новейшие ИКТ в радиотехнических системах*
- *Новейшие ИКТ в прикладной электродинамике*
- *Применение новейших ИКТ в приеме, передаче и обработке сигналов*

4. СЕКЦИЯ *Новейшие ИКТ в приборостроении и электронике*

- *Новейшие информационные технологии в приборостроении*
- *Новейшие ИКТ в конструировании электронных средств*
- *Новейшие ИКТ в микро- и нанoeлектронной аппаратуре*
- *Новейшие ИКТ в микроволновых и квантовых приборах и устройствах*
- *Автоматизация научных исследований и экспериментов*
- *Новейшие ИКТ в акустических и медицинских системах*

5. СЕКЦИЯ *Комплексная безопасность промышленных систем*

- *Новейшие технологии в информационной безопасности*
- *Информационное противодействие угрозам терроризма*
- *Синергетические технологии управления и моделирования*
- *Новейшие ИКТ в пожарной и экологической безопасности*
- *Новейшие технологии в криптографии и защите информации*
- *Обеспечение безопасности телекоммуникационных систем*

6. СЕКЦИЯ *Новейшие ИКТ в энергетике и управлении в энергетических системах*

- *Применение новейших ИКТ в разработке альтернативных источников энергии*
- *Новейшие информационные технологии в энергетике*
- *Новейшие ИКТ в управлении энергетическими системами*
- *Новейшие ИКТ в технологиях добычи полезных ископаемых*
- *Новейшие ИКТ в экологических и экономических аспектах энергетики*
- *Новейшие ИКТ в энергосберегающих технологиях и установках*
- *Новейшие ИКТ в технологиях добычи и переработки нефти и газа*
- *Новейшие ИКТ в разработке зеленых источников энергии*

7. СЕКЦИЯ *Машинное обучение, предсказательная аналитика и моделирование, технологии и средства обработки и анализа больших данных*

- *Параллельные и распределенные системы*
- *Технологии обработки больших объемов данных*
- *Многопроцессорные системы и суперкомпьютерные вычисления*
- *Машинное обучение*
- *Предсказательное моделирование, предсказательная аналитика и техобслуживание*
- *Вычислительная математика*
- *Новейшие технологии и методы обработки изображений*
- *Новейшие облачные технологии*

8. СЕКЦИЯ *Новейшие информационно-коммуникационные технологии в управлении и образовании*

- *Применение новейших информационных технологий в задачах управления и междисциплинарных исследованиях*
- *Новейшие информационные технологии и системы в образовательной среде*
- *Новейшие информационные технологии и инновации в управлении социальными и экономическими системами*

<http://intechconf.com/>

 vk.com/intechprom2019



intechprom2019

vk.com/intechprom2019

- Применение новейших ИКТ в задачах системного анализа и технологиях управления организациями
- Новейшие информационные технологии и инновации в государственном и муниципальном управлении
- Новейшие информационные технологии в лингвистике
- Применение новейших информационных технологий в оценке, защите, управлении интеллектуальной собственностью
- Новейшие информационные технологии в Индустрии 4.0 и цифровой экономике
- Бизнес-аналитика и искусственный интеллект для бизнеса
- Прикладная информатика, программная инженерия и системный инжиниринг

9. СЕКЦИЯ Новейшие информационные технологии в мониторинге природных ресурсов, горном деле и агропромышленном комплексе

- Новейшие геоинформационные системы и системы мониторинга
- Применение новейших ИКТ в горном деле и автоматизация горнодобывающей промышленности
- Новейшие ИКТ в агропромышленном комплексе и реализации программ импортозамещения
- Моделирование геологической среды при разведке и эксплуатации месторождений
- Применение новейших ИКТ для обеспечения безопасности в промышленности и горном деле
- Новейшие информационные технологии в нефтяной, газовой и горной промышленности

Оргкомитет будет рад рассмотреть результаты Ваших оригинальных, не опубликованных ранее научных работ и исследование по тематике конференции. В составе направляемых материалов (тезисов и статей) должны содержаться следующие документы: 1) заполненная заявка на участие в конференции (в соответствии с формой, представленной в информационном письме конференции); 2) текст статьи или тезиса (оформленные в соответствии с требованиями); 3) экспертное заключение о возможности открытого опубликования. Размеры организационных взносов: 1) **публикация тезисов докладов** (объемом до 3 стр.) в сборнике материалов, размещенном на elibrary.ru - **бесплатно**; 2) **публикация научной статьи на русском языке** (объемом до 6 - 8 стр.) в сборнике научных работ/монографии, имеющем ISBN, размещенном на elibrary.ru - **1450 р.**; 3) **публикация научной статьи на английском языке** (объемом 6 - 9 стр. или 6 - 12 стр) в сборнике научных работ конференции, индексируемом в наукометрической базе SCOPUS - **22 700 р. + перевод** (450 р./стр., 1стр. - 1800 печатных знаков с пробелами)

1) тезисы докладов (объемом до 3 стр.) для публикации в сборнике материалов конференции, размещенном на elibrary.ru направляются на ABSintech2019@gmail.com; 2) научные статьи на русском языке (объемом до 6 - 8 стр.) для рецензирования и публикации в сборнике научных работ/монографии, имеющем ISBN, размещенном на elibrary.ru, на RUintech2019@gmail.com; 3) научные статьи на русском (объемом 6-9 стр.) или английском (объемом 6 - 12 стр) для рецензирования и публикации в сборнике научных работ конференции, индексируемом в SCOPUS, на ENGintech2019@gmail.com и intechconf2019@gmail.com. Оргкомитет: intechconf2019@gmail.com

К публикации принимаются научные статьи соответствующие профилю, тематике секций конференции и отражающие результаты теоретических и экспериментальных исследований авторов.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Оргкомитет рад приветствовать всех авторов публикаций, проявивших интерес к IV Международной научно-практической конференции «ИНТЕХПРОМ – 2019».

Материалы сборника конференции будут представлены в свободном бесплатном доступе на сайте конференции в полнотекстовом формате.

Планируется издание сборников: 1) сборник материалов (тезисы докладов и статьи до 3 стр);

2) сборник научных статей/монография (статьи объемом до 6 - 8 стр) на русском языке.

3) сборник научных статей конференции (статьи объемом 6 - 9 стр. и статьи объемом 6 – 12 стр.) на английском языке, индексируемый в международной наукометрической базе SCOPUS

Сборники будут иметь ISBN/ISSN. Планируется индексация сборников в РИНЦ (elibrary.ru)

Требования к оформлению научных работ:

- текстовый редактор MS Word; формат листа А4;
- объём статьи: а) до 3 страниц (в сборник материалов конференции), б) 6-9 стр или 8-12 стр (сборник статей), страницы не нумеровать; шрифт Times New Roman, кегель 10, межстрочный интервал одинарный; все поля 2,5 см; абзацный отступ 1,25 см; в начале статьи должен быть указан автор(ы) (ФИО полностью), а также его (их) ученые степень и звание, место работы, должность, e-mail
- каждая статья должна быть снабжена краткой аннотацией на русском языке и английском языке (150 - 180 слов);
- название статьи, фамилия и имя автора(ов), сведения об ученой степени и звании, месте работы (в соответствии с Уставом);
- к каждой статье должны быть даны ключевые слова на русском и английском языке;
- рисунки и графики должны иметь четкое изображение и быть выдержаны в черно-белой гамме (допустима черная штриховка); формулы должны быть выполнены во встроенном редакторе Microsoft Word Equation Editor;
- текст в таблицах - кегль 10-11;
- список литературы помещается в конце статьи, оформляется в соответствии с ГОСТ Р.7.0.5 - 2008 и приводится в алфавитном порядке.
- в тексте статьи ссылки на литературные источники помещаются в квадратные скобки, например [1].
- к каждой статье (тезису) должны быть приложена заявка/заявки на публикацию и экспертное заключение о возможности открытого опубликования

Пример оформления тезисов и статей на русском языке:**НОВЕЙШИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

Колесников Александр Алексеевич,
д.т.н., профессор кафедры ИТиМ
Московский физико-технический институт
E-mail: kolesnikovaa@mail.ru

Аннотация:

Ключевые слова: Слово, Слово, Слово ...

**1. Введение. 2. Материалы и методы. 3. Результаты и обсуждение. Заключение.
Благодарности. Список литературы.**

Образец заявки на участие:**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

**в IV Международной научно-практической конференции
«Новейшие информационные и телекоммуникационные технологии, управление и
моделирование в высокотехнологичном производстве и сервисе, междисциплинарных
исследованиях и технических науках - 2019» (ИНТЕХПРОМ-2019)**

**«НОВЕЙШИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ»**

Фамилия Имя Отчество		
Наименование организации (полное)		
Наименование организации (сокращенное)		
Должность		
Ученое звание		
Ученая степень		
Адрес для переписки (с индексом)		
Номер телефона	Факс	E-mail (обязателен)
Наименование доклада (статьи)		
Наименование секции (научное направление)		
Вид сборника конференции (англояз./русскояз./тез.)		
Я представляю научную работу <input type="checkbox"/> в качестве основного автора <input type="checkbox"/> в качестве соавтора		
Форма участия в конференции <input type="checkbox"/> с докладом <input type="checkbox"/> без доклада <input type="checkbox"/> стендовый доклад <input type="checkbox"/> заочное участие		
Согласие на безвозмездное размещение полнотекстового варианта статьи в сети интернет: <input type="checkbox"/> согласен <input type="checkbox"/> прошу не размещать материалы в сети интернет		

подпись

ФИО

дата

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ НАУЧНОЙ СТАТЬИ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В АНГЛОЯЗЫЧНОМ СБОРНИКЕ

Заголовок (Title)		<ul style="list-style-type: none"> – 10-12 слов; – Содержит основные ключевые слова, нельзя использовать аббревиатуру и формулы.
Сведения об авторах (Information about authors)		<ul style="list-style-type: none"> – Содержат ФИО и аффилиации авторов; – Очередность упоминания авторов зависит от их вклада в выполненную работу; – В аффилиации указывается организация, город, страна; – Название организации (русс./англ.) должно совпадать с названием в Уставе; – При транслитерации ФИО автор должен придерживаться единообразного их написания во всех статьях.
Аннотация (Abstract)		<ul style="list-style-type: none"> – 150-250 слов; – Включает: актуальность темы исследования, постановку проблемы, цели исследования, методы исследования, результаты и ключевые выводы.
Ключевые слова (Keywords)		<ul style="list-style-type: none"> – 8-10 слов и словосочетаний; – Отражают специфику темы, объект и результаты исследования.
Основные положения (Highlights)		Содержат 3-5 пунктов маркированного списка, кратко отражающие ключевые результаты исследования.
Текст статьи	Введение (Introduction)	Включает: актуальность темы исследования, обзор литературы по теме исследования, постановку проблемы исследования, формулирование цели и задач исследования.
	Методы (Materials and Methods)	<ul style="list-style-type: none"> – Детально описывают методы и схему экспериментов/наблюдений, позволяющие воспроизвести их результаты, пользуясь только текстом статьи; – Описывают материалы, приборы, оборудование и другие условия проведения экспериментов/наблюдений.
	Результаты (Results)	Представляют фактические результаты исследования (текст, таблицы, графики, диаграммы, уравнения, фотографии, рисунки).
	Обсуждение (Discussion)	Содержит интерпретацию полученных результатов исследования, включая: <ul style="list-style-type: none"> – соответствие полученных результатов гипотезе исследования; – ограничения исследования и обобщения его результатов; – предложения по практическому применению; – предложения по направлению будущих исследований.
	Заключение (Conclusion)	Содержит краткие итоги разделов статьи без повторения формулировок, приведенных в них.
Благодарности (Acknowledgments)		Автор выражает: <ul style="list-style-type: none"> – признательность коллегам за помощь; – благодарность за финансовую поддержку исследования.
Список источников (References)		Включает только источники, использованные при подготовке статьи, оформленные в соответствии со стандартом, принятом в издательстве.