



Международная российско-корейскояпонско-китайская студенческая онлайн-конференция-конкурс

«ТРИЗ-ТЕХНОЛОГИИ - 2021»



#### Уважаемые коллеги!



Приглашаем вас **26 апреля 2021 г.** принять участие в первом этапе Международной российско-корейско-японско-китайской студенческой онлайн-конференции-конкурса

# «ТРИЗ-ТЕХНОЛОГИИ – 2021»

## Организаторы конференции-конкурса:

ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (Россия) Корейский политехнический университет (Южная Корея)

### О КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСЕ

Международная российско-корейско-японско-китайская студенческая онлайн-конференция-конкурс университетов России и Южной Кореи являются одним из этапов совместной деятельности преподавателей и студентов разных стран в рамках договора о сотрудничестве между ФБГОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (Россия) и Корейским политехническим университетом (Южная Корея).

#### Цели и задачи конференции-конкурса:

- укрепление научного и педагогического сотрудничества среди студентов, преподавателей и научных сотрудников в области ТРИЗ-технологий;
- развитие у студентов навыков самостоятельной, творческой работы с научными, техническими и социальными проблемами; формирование предложений по разрешению этих проблем, поиска ресурсов для реализации этих предложений;
- развитие у студентов способностей к эффективному представлению полученных результатов, развитие у студентов способностей к эффективному представлению полученных результатов, формированию презентаций, представлению своих идей письменно и в форме публичных выступлений;
- развитие у студентов способности к открытому общению со своими сверстниками, не только на родном, но и на международном (английском) языке.

На мероприятии предполагается обсудить теоретическое и практическое освоение методик с использованием ТРИЗ-технологий в рамках следующих секций:

І секция РЕАЛИЗАЦИЯ ТРИЗ-ЭВОЛЮЦИОННОГО ПОДХОДА

II секция ИСПОЛЬЗОВАНИЕ APИЗ/ ADRIGE ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ

III секция ТРИЗ ПРИ РЕШЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

IV секция ТРИЗ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ

**V секция** ВКЛАД В БУДУЩЕЕ





Международная российско-корейскояпонско-китайская студенческая онлайн-конференция-конкурс

«ТРИЗ-ТЕХНОЛОГИИ - 2021»

#### Форма участия в конференции-конкурсе: очная.

#### Технологии проведения конференции-конкурса:

- публичное представление работ и дискуссия (для очных участников);
- вебинар (для иногородних участников).

### УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА:

**К участию приглашаются:** школьники, студенты, бакалавры, магистры и аспиранты, имеющие интересные результаты в применении ТРИЗ-технологий.

Участие в конференции-конкурсе индивидуальное или в составе команд, представляющих факультет, филиал университета, учебное заведение, молодёжный научный центр и т. п.

## ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА:

Конференция-конкурс состоит из двух этапов:

## Первый (национальный) этап:

- конференция-конкурс, проводится среди студентов по группе специальностей;
- работа должна быть оформлена в виде презентации с использованием фото-, видеоматериала, иллюстрирующего научно-практическую деятельность студентов (творческую часть дипломной, курсовых, лабораторных работ [проектов]).

#### Второй (Российско-Корейско-Японско-Китайский) этап:

• конференция-конкурс по проблемам отрасли знаний (по секциям), соответствующей направлению подготовки. Его участниками являются победители первого этапа конференции-конкурса.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА:

- **Бердоносов Виктор Дмитриевич** сопредседатель организационного комитета (Россия), канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики ФГБОУ ВО «КнАГУ», сертифицированный ТРИЗ-специалист МАТРИЗ:
- **Song Yong Won** сопредседатель организационного комитета (Южная Корея), PhD, professor, Korean Polytechnical University, сертифицированный ТРИЗ-специалист МАТРИЗ;
- **Шамак Виктория Александровна** учёный секретарь организационного комитета, старший преподаватель кафедры проектирования, управления и разработки информационных систем ФГБОУ ВО «КНАГУ»;
- **Григорьев Ян Юрьевич** член организационного комитета, канд. физ-мат. наук, доцент, декан факультета компьютерных технологий ФГБОУ ВО «КнАГУ»;
- **Бахматов Павел Вячеславович** член организационного комитета, канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологии сварочного и металлургического производства ФГБОУ ВО «КнАГУ»;
- Тихомиров Владимир Александрович член организационного комитета, канд. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой проектирования, управления и разработки информационных систем ФГБОУ ВО «КнАГУ»;
- **Малышев Михаил Владимирович** начальник отдела сетевого и системного администрирования ФГБОУ ВО «КнАГУ».





Международная российско-корейскояпонско-китайская студенческая онлайн-конференция-конкурс

«ТРИЗ-ТЕХНОЛОГИИ - 2021»

## ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА:

Все желающие принять участие в конференции по **24 апреля 2021 года** (включительно) с помощью системы электронной регистрации (https://science.knastu.ru) представляют в организационный комитет исследовательскую (творческую) работу, оформленную в виде презентации в соответствии с требованиями.

Все работы, присланные на конференцию-конкурс и оформленные в соответствии с требованиями и в указанные сроки, проходят конкурсный отбор — рецензирование. На предметных секциях конференции-конкурса проводится публичное представление работ и дискуссия (продолжительность доклада — до 5 минут).

### КОНТАКТЫ МОДЕРАТОРА КОНФЕРЕНЦИИ:

• **Бердоносов Виктор Дмитриевич** — канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной математики ФГБОУ ВО «КнАГУ», email: ktriz@knastu.ru.



TECHNOLOGY