

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «КнАГУ»)

П Р И К А З

№ _____

г. Комсомольск-на-Амуре

О проведении второго этапа международной Российско-Индийско-Китайской студенческой on-line конференции-конкурса «ТРИЗ технологии 2022»

ПОЛОЖЕНИЕ

о международной Российско-Индийско-Китайской студенческой on-line конференции-конкурсе «ТРИЗ технологии 2022».

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение о проведении международной Российско-Индийско-Китайской студенческой on-line конференции-конкурсе «ТРИЗ технологии 2022» (далее конференция-конкурс) определяет цели и задачи, порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, состав участников и порядок определения победителей конференции-конкурса.

1.2 Конференция-конкурс проводятся с целью развития навыков использования ТРИЗ технологий в России и за рубежом.

1.3 Задачами конференции-конкурса являются:

- укрепление научного и педагогического сотрудничества среди студентов, преподавателей и научных сотрудников в области технологий теории решения изобретательских задач (ТРИЗ);
- развитие у студентов навыков самостоятельной, творческой работы с научными, техническими и социальными проблемами; формирования предложений по разрешению этих проблем, поиска ресурсов для реализации этих предложений;
- развитие у студентов способностей к эффективному представлению полученных результатов, формированию презентаций, представлять свои идеи 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.

1.4 Организаторами конференции-конкурса являются ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (Россия).

1.5 Участниками конференции-конкурса могут быть:

– школьники, студенты, бакалавры, магистры и аспиранты (далее – студенты), имеющие интересные результаты в применении ТРИЗ технологий, получившие приглашение оргкомитета (подкомитета для первого этапа).

1.6 График проведения конференции-конкурса согласовывается с администрациями КНАГУ и администрациями университетов стран участниц.

1.7 Форма проведения конференции-конкурса – вебинар.

1.8 Участие в конференции-конкурсе – индивидуально или командное (команда не более 10 участников).

1.9 Участие в конференции-конкурсе – бесплатное.

1.10 Конференция-конкурс проводится в два этапа (национальный и международный) с интервалом до шести месяцев.

1.11 Время проведения первого, российского этапа 25.04.2022 в 10:00.

1.12 Место проведения первого, российского этапа – КНАГУ, ауд.201/3.

1.13 Время проведения второго, международного этапа 25.11.2022 в 13:00.

1.14 Место проведения второго, международного этапа – КНАГУ, ауд.201/3.

2 Руководство и методическое обеспечение конференции-конкурса

2.1 Общее руководство подготовкой и проведением конференции-конкурса осуществляет КНАГУ.

2.2 Для организационно-методического обеспечения конференции-конкурса создается Российский подкомитет в составе:

- Бердонос Виктор Дмитриевич, доцент кафедры «Прикладная математика», к.т.н., **председатель**;
- Гордин Сергей Александрович, доцент кафедры «Прикладная математика», к.т.н., заместитель председателя;
- Животова Алёна Анатольевна, аспирантка кафедры «Прикладная математика», секретарь подкомитета.

2.3 Российский подкомитет конференции-конкурса:

- составляет программу конференции;
- определяет номинации конкурса;
- определяет основные мероприятия по их подготовке и проведению;
- решает организационные вопросы.

2.4 Жюри конференции-конкурса (далее – жюри) формируется в следующем составе:

- Хвостиков Александр Станиславович, доцент кафедры «Тепловые энергетические установки», со-председатель жюри с российской стороны;
- Sandeep Wankhade, PhD, Associate Prof, Dept. of Mechanical Engineering, зарубежный со-председатель жюри;
- Бердонос Виктор Дмитриевич, доцент кафедры «Прикладная математика», к.т.н., член жюри;
- Бурменский Андрей Дмитриевич, доцент кафедры «Кораблестроение», к.т.н., член жюри;
- Каменских Ираида Витальевна, доцент кафедры «Кораблестроение», к.ф-м.н., член жюри;
- Малашевская Елена Анатольевна, преподаватель МОУ «Инженерная школа».

2.5 Жюри оценивает работы участников, проставляет оценки, подводит итоги и определяет победителей (первое, второе и третье место по каждой секции) по секциям.

3 Порядок участия в конференции-конкурсе

3.1 Для участия в отборочном этапе конференции-конкурса участнику необходимо до 31 октября 2022 года (включительно) с помощью системы электронной регистрации (<https://science.knastu.ru> и <https://ulymp.knastu.ru/>) зарегистрироваться на сайтах конференции и конкурса.

3.2 Разместить исследовательскую (творческую) работу в виде презентации на английском языке в срок до 05.11.2022 в личных кабинетах на страницах Конференции на сайте «Наука КНАГУ» и Конкурса на сайте «U-LYMP».

3.3 Участники, прошедшие отборочный этап, в срок до 15.09.2022 подтверждают свое намерение участвовать в конкурсном этапе через личный кабинет на сайте U-LYMP – <https://ulymp.knastu.ru/>.

4 Порядок подготовки и проведения конференции-конкурса

4.1 Конференция-конкурс проводится в два этапа.

4.2 На первом, национальном, отборочном этапе жюри производит отбор участников на второй, международный этап.

4.3 На предметных секциях конференции-конкурса проводится публичное представление исследовательских работ и дискуссия (продолжительность доклада – до 7 минут, дискуссия – до 5 минут).

4.4 Члены жюри производят оценку докладов в соответствии с критериями:

– соответствие тематике секции;

– использование инструментов ТРИЗ:

- идеальный конечный результат (ИКР); расшифровки
- формулировка технических противоречий;
- приёмы разрешения противоречий;
- алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ);
- ресурсы;
- вепольный анализ;
- законы развития искусственных систем.

– визуальная привлекательность;

– структурная грамотность и логичность изложения.

Условия Конкурса публикуются на официальном сайте ФГБОУ ВО «КНАГУ» (<https://knastu.ru/page/294>) и на сайте U-LYMP - <https://ulymp.knastu.ru/>.

4.5 Члены жюри заполняют оценочную таблицу в соответствии с рейтинговыми показателями и баллами оценки докладов и дискуссий.

| Критерий оценки (максимальное количество баллов) | соответствие тематике секции (10) | использование инструментов ТРИЗ (50) | визуальная привлекательность (20) | структурная грамотность и логичность изложения (20) | Итого (100) |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------|
| ФИО участника, название доклада | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

4.6 Члены жюри определяют победителей по секциям и передают эту информацию в оргкомитет конференции-конкурса для утверждения.

4.7 Итоги конференции-конкурса публикуются на сайте университета <https://ulymp.knastu.ru> в срок до 10 декабря 2022 г.

4.8 Оргкомитет (подкомитет) конференции-конкурса утверждает дипломы и награды победителей по секциям.

4.9 Участникам конференции-конкурса, не отмеченных дипломами, выдаются сертификаты, которые размещаются в Личном кабинете на сайте U-LYMP – <https://ulymp.knastu.ru/>. Печатный вариант сертификата участника не предполагается.

5 Награждение участников и победителей конференции-конкурса

5.1 Победителям конференции-конкурса вручаются дипломы и памятные подарки.

5.2 Сертификаты участников рассылаются в электронном виде участникам. Печатный вариант сертификата участника не предполагается.

5.3 Дипломы победителей и сертификаты участников подписываются представителем ректората университета.

Доцент кафедры ПМ

Декан ФКТ



В. Д. Бердоносков

И.А. Трещев