

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



С.В.Харитончик

« 12 » 08

2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении
I Международного роботурнира – Кубка Института Конфуция по науке и
технике БНТУ

Минск, 2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. I Международный роботурнир – Кубок Института Конфуция по науке и технике БНТУ (далее – Кубок ИКНТ) проходит на базе, согласованной Белорусским национальным техническим университетом.

1.2. Кубок ИКНТ оценивается по единым международным правилам робототехники.

1.3. Цель Кубка ИКНТ – популяризация прорывных цифровых технологий, инженерного творчества и технического образования среди студенческой молодежи, налаживание и укрепление партнерских связей между образовательными организациями и промышленными партнерами, занимающимися развитием цифровых технологий, содействие развитию робототехники в Республике Беларусь и на международном уровне.

1.4. Задачи Кубка ИКНТ:

- содействие развитию инновационной среды;
- поддержка обучения и внедрения высокотехнологичных и умных проектов и технологий;
- углубление знаний участников в STEM-дисциплинах с последующим их применением и проверкой в реальных соревнованиях;
- реализация возможности апробации полученных знаний в решении реальных задач, повышение уровня конкуренции в выбранных дисциплинах, определение в них сильнейших участников;
- создание условий для обмена опытом и информацией между участниками;
- культурная, просветительская и образовательная деятельность;
- подготовка материальной части и резерва кадров для возможного участия в робототехнических соревнованиях за пределами Республики Беларусь.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ

2.1. Организаторами Кубка ИКНТ являются: Белорусский национальный технический университет (далее – БНТУ), Северо-Восточный университет (г. Шэньян, Китайская Народная Республика), Институт Конфуция по науке и технике БНТУ (далее ИКНТ).

2.2. Для подготовки и проведения Кубка ИКНТ создается организационный комитет, состав которого утверждается приказом БНТУ.

2.3. Организационный комитет:

распространяет информацию о проведении Кубка ИКНТ; формирует состав жюри;

анализирует и обобщает итоги Кубка ИКНТ.

2.4. Жюри Кубка ИКНТ:

утверждает критерии оценивания участников Кубка ИКНТ; организует оценку участников Кубка ИКНТ;

определяет победителей Кубка ИКНТ;

вносит в оргкомитет предложения по награждению победителей.

2.5. Кубок ИКНТ проводится на добровольной и безвозмездной основе.

2.6. Организаторы Кубка ИКНТ имеют право привлекать к финансированию организации мероприятий партнеров и спонсоров, размещая их логотипы на печатной продукции, ограждениях и т.д., возможна организация оплаты оргвзноса участниками соревнований.

2.7. Награждение победителей Кубка ИКНТ осуществляется за счет источников ИКНТ и БНТУ.

2.8. Сроки проведения Кубка ИКНТ – 22-23 октября 2024 года.

3. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ

3.1. Актуальные требования к участникам Кубка ИКНТ (далее – Участники), командам, роботам и т.п. приведены в Общем регламенте соревнований на сайте <https://robofinist.by/>.

3.2. Участие в Кубке ИКНТ является бесплатным и не имеет ограничений. Проезд Участников к месту проведения турнира и обратно, суточные расходы, оплата питания осуществляются за счет собственных средств Участников и командующих организаций.

3.3. Для участия в Кубке ИКНТ необходимо пройти регистрацию из Личного кабинета на сайте <https://robofinist.by/>.

3.4. Организаторы Кубка ИКНТ не будут проводить категории по результатам окончания регистрации, на которые подано менее 3 заявок. Количество поданных заявок оперативно будет отражаться на <https://robofinist.by/>.

3.5. Наличие совершеннолетнего тренера является обязательным условием участия любой команды в Кубке ИКНТ. У нескольких команд может быть один и тот же тренер. Тренер также может являться Участником команды.

3.6. В Кубке ИКНТ ограничен возраст Участников.

3.7. Организаторы оставляют за собой право потребовать подтверждающие документы у лиц, чей возраст вызывает сомнения.

3.8. Руководитель команды и каждый Участник несут личную ответственность за медицинский допуск, знание и выполнение требований техники безопасности, Положения Кубка ИКНТ и регламентов соревнований.

4. ПРАВИЛА УЧАСТИЯ

4.1. Главный судья категории (или, в случае отсутствия главного судьи, его заместитель) имеет право оштрафовать команду на очки или баллы в зависимости от вида соревнований вплоть до дисквалификации команды при совершении командой или отдельными её Участниками следующих действий:

нарушение настоящего Положения, регламентов соревнований, техники безопасности;

умышленное нарушение временных ограничений соревнования для получения итогового преимущества;

совершение оскорбительных действий по отношению к другим Участникам, судьям, тренерам и зрителям;

нанесение умышленного вреда соревновательным полям, роботам или другим Участникам;

саботирование работы других Участников, команд, судей или организаторов; нарушение общепринятых правил и норм поведения.

5. КАТЕГОРИИ Кубка ИКНТ

5.1. Категории, выносимые на Кубок ИКНТ:

- Гонка автопилотируемых роботов (Roborace. PRO mini)
- Следование по узкой линии экстремал
- Мини-сумо 10x10
- Автономные летающие роботы

Подробная информация о категориях находится в регламентах категорий на сайте <https://robofinist.by/>.

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1. Призеры и победители Кубка ИКНТ определяются и награждаются дипломом и медалью в каждой категории в соответствии с регламентами категории.

6.2. Дополнительные призы будут определяться оргкомитетом Кубка ИКНТ отдельным решением.

6.3. Призеры и победители по завершению вида соревнования.

7. СУДЕЙСТВО

7.1. За проведение соревнований в соответствии с регламентом на Кубке ИКНТ отвечает главный судья категории (или, в случае отсутствия на этапе главного судьи, – его заместитель).

7.2. При наличии спорных ситуаций при проведении соревнований и подведении итогов правом вынесения финального решения обладает главный судья категории (или, в случае отсутствия главного судьи, его заместитель).

8. ОБОРУДОВАНИЕ

8.1. На время участия в соревнованиях на Кубке ИКНТ каждой команде будет предоставлено минимум одно посадочное место, которое включает ½ стола 120*60см (¼ стола 180*75см) (1 шт.), стул (место на скамье) (1 шт.), розетка 220В в прямой досягаемости (1 шт.).

8.2. Участие в Кубке ИКНТ предполагает наличие у каждой команды собственных роботов и ноутбуков. Участники также несут ответственность за укомплектованность своих роботов запасными деталями и наличие собственного удлинителя при необходимости использования более 1 розетки.

8.3. Организаторы не обязаны предоставлять Участникам роботов, ноутбуки или запасные детали.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Настоящее Положение является официальным приглашением к участию в Кубке ИКНТ.

9.2. Подробная информация об организации и проведении Кубка ИКНТ расположена на сайте <https://robofinist.by/>.