



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС

проводится по направлениям содействия развитию новых перспективных рынков на базе высокотехнологичных решений, описанных в государственной программе «Национальная технологическая инициатива» (подробнее <http://nti2035.ru>)

Технологический конкурс проектов (идей, НИРС) представляет собой соревнования технологий и инновационных продуктов, технологических решений научных и технологических задач, проводимых в целях преодоления технологических барьеров в приоритетных отраслях и рынках НТИ, обеспечения конкурентоспособности России на высокотехнологичных рынках.

Конкурс проектов (идей, НИРС) проводится по направлениям содействия развитию новых перспективных рынков на базе высокотехнологичных решений, описанных в государственной программе «Национальная технологическая инициатива» (подробнее <http://nti2035.ru>)

Призеры конкурса по номинациям получают дипломы 1,2 и 3 степени, позволяющие зачислить 1 балл в личные достижения в рамках реализации программы «ТОР-500» ЮУрГУ.

Для проектов (идей, НИРС), прошедших отбор предоставляются следующие возможности:

- 1) принять участие в Конкурсе инновационных проектов в рамках проведения Форума молодых ученых и инноваторов БРИКС;
- 2) пройти обучение в ФАБРИКЕ ИДЕЙ И СТАРТАПОВ, реализуемой Университетской Точкой Кипения ЮУрГУ и при помощи специалистов Точки Кипения подать заявку на конкурс УМНИК;
- 3) получить приглашение к участию в Городском технологическом акселераторе г. Челябинск.
- 4) Получить отзыв представителей предприятий на идею, проект и приглашение к сотрудничеству.

Представленные на конкурс проекты (НИРС, идеи) могут быть на разных стадиях их жизненного цикла: на уровне идеи, на уровне прототипа и т.д.)

Для участия в конкурсе нужно:

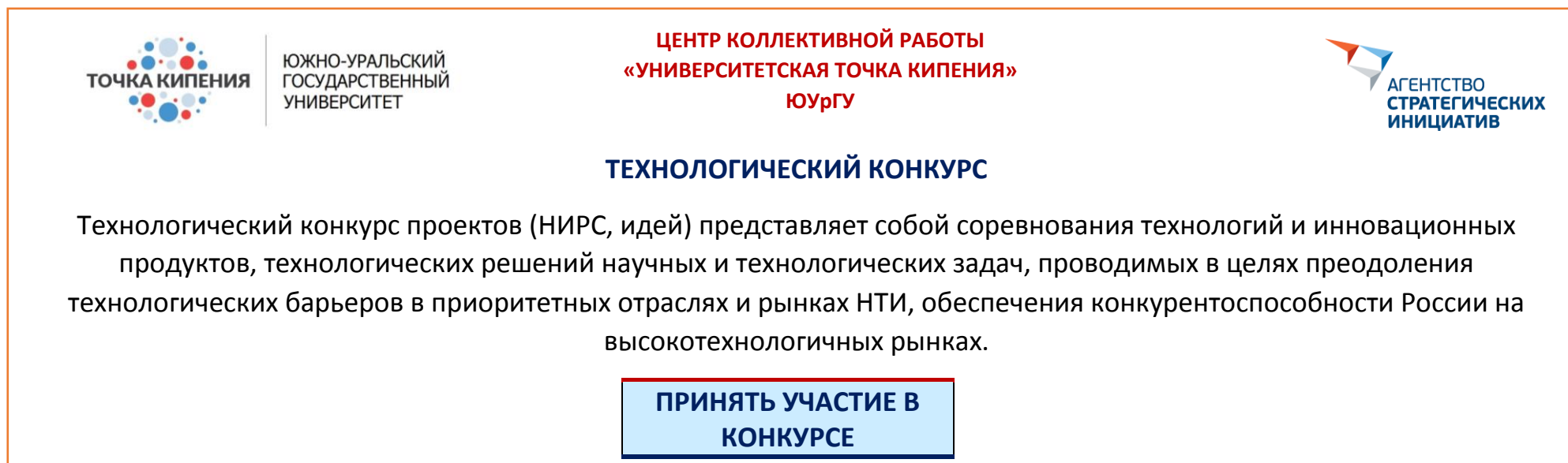
1. Зарегистрироваться по ссылке:

1 способ: На сайте susu.ru в разделе Студентам – Точка Кипения, кнопка **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС**



The screenshot shows the website interface for 'Точка Кипения'. At the top left is the logo 'ТОЧКА КИПЕНИЯ' and the text 'ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ'. In the center, it says 'ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ТОЧКА КИПЕНИЯ» ЮУрГУ'. On the top right is the logo for 'АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ'. Below these is a navigation bar with tabs: 'ГЛАВНАЯ', 'МЕРОПРИЯТИЯ', 'ЧЕМПИОНАТ КЕЙСОВ', 'ФАБРИКА ИДЕЙ И СТАРТАПОВ', 'КОНКУРСЫ И ГРАНТЫ', and 'КОНТАКТЫ'. Below the navigation bar is a paragraph of text: 'Миссия Университетской Точки Кипения – создание центра экосистемы, объединяющей студентов, преподавателей, научных сотрудников и партнеров вуза для развития прорывных технологий в рамках инновационного развития страны. Мы приглашаем принять активное участие в работе Университетской Точки кипения студентов, сотрудников вуза и партнеров-практиков.' Below the text is a blue button with the text 'ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС'.

Затем нажать на кнопку **ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ**



The screenshot shows the 'ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС' section of the website. It features the same logos and header as the previous screenshot. The main heading is 'ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС'. Below it is a paragraph: 'Технологический конкурс проектов (НИРС, идей) представляет собой соревнования технологий и инновационных продуктов, технологических решений научных и технологических задач, проводимых в целях преодоления технологических барьеров в приоритетных отраслях и рынках НТИ, обеспечения конкурентоспособности России на высокотехнологичных рынках.' Below the text is a blue button with the text 'ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ'.

2. Прислать на почту Буновой Елене Вячеславовне. bunovaev@susu.ru (копия Батуеву Виктору Викторовичу batuevv@yandex.ru) информацию следующего содержания **или** при регистрации (<https://leader-id.ru/event/50045/>) ответить на вопросы формы регистрации:

1) Наименование номинации, в которой Вы принимаете участие:

1. AERONET (Аэронет)
2. AUTONET (Автонет)
3. NEURONET (Нейронет)
4. HEALTHNET (Хэлснет)
5. FOODNET (Фуднет)
6. ENERGYNET (Энерджинет)
7. TECHNET (Технет)
8. SAFENET (Сейфнет)
9. Снижение негативного влияния коронавирусной инфекции на все сферы жизни

Один проект (идея, НИРС) может принять участие в конкурсе по одной номинации. Участники могут подать на конкурс несколько проектов (идей, НИРС) в одну номинацию или в несколько (количество неограниченно).

2) Данные проекта (НИРС):

- Наименование проекта (идеи, НИРС),
- Цель проекта (идеи, НИРС),
- Задачи проекта (исследования) (идеи, НИРС),
- Автор проекта (идеи, НИРС) (Команда проекта)

3) Презентацию проекта (идеи, НИРС)

1 слайд - Описание области применения и актуальности темы проекта (НИРС, идеи)

2 - 3 слайд - Описание технологий (НИРС, идеи), описание новизны технологического решения

4 слайд - Преимущества технологий (НИРС, идеи) перед аналогами

5 слайд – Коммерциализация (если Вы презентуете идею/ НИРС/проект, то укажите какова приблизительная стоимость и объем сбыта Вашего продукта/услуги; укажите в каких областях ваш продукт/услуга могут быть использованы;

6 слайд – Укажите есть ли задел (прототип, патент, полезная модель, свидетельство на регистрацию ЭВМ), комментарии по проекту.

4) ФИО автора (авторов), ФИО руководителя, наименование института, кафедры, номер группы, e-mail студента, e-mail руководителя (данная информация, кроме ФИО студента не будет размещаться на сайте)

Ваша информация будет размещена на странице Точки Кипения ЮУрГУ, посвященной конкурсу.

Для того, чтобы просмотреть информацию о присланных проектах (идеях, НИРС) необходимо на сайте susu.ru в разделе **Студентам – Точка Кипения** с использованием кнопки **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС** перейти на главную страницу конкурса.

	ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ТОЧКА КИПЕНИЯ» ЮУрГУ			
ГЛАВНАЯ	МЕРОПРИЯТИЯ	ЧЕМПИОНАТ КЕЙСОВ	ФАБРИКА ИДЕЙ И СТАРТАПОВ	КОНКУРСЫ И ГРАНТЫ	КОНТАКТЫ

Миссия Университетской Точки Кипения – создание центра экосистемы, объединяющей студентов, преподавателей, научных сотрудников и партнеров вуза для развития прорывных технологий в рамках инновационного развития страны.

Мы приглашаем принять активное участие в работе Университетской Точки кипения студентов, сотрудников вуза и партнеров-практиков.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КОНКУРС**



ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ
«УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ТОЧКА КИПЕНИЯ»
ЮУрГУ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС

Технологический конкурс представляет собой соревнования технологий и инновационных продуктов, технологических решений научных и технологических задач, проводимых в целях преодоления технологических барьеров в приоритетных отраслях и рынках НТИ, обеспечения конкурентоспособности России на высокотехнологичных рынках.

**ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В
КОНКУРСЕ**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС

проводится по направлениям содействия развитию новых перспективных рынков на базе высокотехнологичных решений, описанных в государственной программе «Национальная технологическая инициатива»

(подробнее <http://nti2035.ru>)

НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

AERONET	AUTONET	NEURONET	ENERGYNET	TECHNET	SAFENET	HEALTHNET	FOODNET
----------------	----------------	-----------------	------------------	----------------	----------------	------------------	----------------

КНОПКИ ПЕРЕХОДА НА СТРАНИЦЫ НОМИНАЦИЙ КОНКУРСА

АКТУАЛЬНАЯ НОМИНАЦИЯ КОНКУРСА

**Снижение негативного влияния коронавирусной
инфекции на все сферы жизни**

КНОПКА ПЕРЕХОДА НА СТРАНИЦЫ НОМИНАЦИЮ КОНКУРСА

На страницах **НОМИНАЦИЙ** отражается информация участниках и их проектах.



ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОЙ РАБОТЫ
«УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ТОЧКА КИПЕНИЯ»
ЮурГУ



НОМИНАЦИЯ «АЕРОNET»: ПРОЕКТЫ И УЧАСТНИКИ

№ проекта (НИРС, идеи)	Наименование проекта (НИРС, идеи)	Цель проекта (НИРС, идеи)	Задачи проекта (исследования, НИРС)	Автор проекта (НИРС, идеи) (Команда проекта)
1				

Презентация проекта (6 слайдов)

Описание области применения и актуальности темы проекта (НИРС, идеи)	Описание технологий проекта (НИРС, идеи)	Описание технологий проекта (НИРС, идеи)
Преимущества технологий (НИРС, идеи) перед аналогами	Коммерциализация	Есть ли задел, комментарии по проекту со стороны автора

Проголосовать

Используется для голосования в номинации «Зрительские симпатии» .

ГОЛОСОВАНИЕ И ОТЗЫВЫ ПАРТНЕРОВ ВУЗА И ЭКСПЕРТОВ

**Проголосовать
ЭКСПЕРТУ/ПАРТНЕРУ
ВУЗА**

Используется для голосования в номинации «Призовые места» и «Перспективы»

ОТЗЫВЫ О ПРОЕКТАХ

Отзывы о проектах от партнеров ВУЗа и экспертов

На странице Номинации конкурса будет размещена информация об участниках, где для каждого участника будет осуществлено голосование (для голосования необходимо перейти по ссылке <https://leader-id.ru/event/50105/>):

- 1) **В номинации «Зрительские симпатии»** - в голосовании могут принять участие все (после регистрации)
- 2) **В номинации «Призовые места»** - в голосовании могут принять участие эксперты (после регистрации). Критерии оценки проектов представлены в Приложении 2.

Экспертами являются как представители реального бизнеса, так и представители ВУЗА.

Эксперты также могут оставить отзыв для проекта (идеи, НИРС). Это хорошая возможность получить отклик от представителей реального бизнеса по проекту и представителей науки.

- 3) **В номинации «Перспективы»** - в голосовании могут принять участие сотрудники предприятий и компаний (после регистрации). Критерии оценки проектов представлены в Приложении 2.

Партнеры также могут оставить отзыв для проекта (идеи, НИРС). Это хорошая возможность получить отклик от представителей реального бизнеса по проекту.

Результаты конкурса будут размещены

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА:

- 1) Старт конкурса 15 мая 2020 г.
- 2) Окончание приема заявок 15 июня 2020 г.
- 3) Подведение итогов будет осуществлено 16 июня (ФИНАЛ КОНКУРСА).

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС

проводиться по направлениям содействия развитию новых перспективных рынков на базе высокотехнологичных решений, описанных в государственной программе «Национальная технологическая инициатива» (подробнее <http://nti2035.ru>), а также по актуальной номинации **Снижение негативного влияния коронавирусной инфекции на все сферы жизни (любые проекты по снижению негативных последствий эпидемии коронавируса COVID-19 в социальных, технических и экономических сферах государства):**

Название рынка/Направление	Лидер рабочей группы	Дорожная карта
АероNet (Аэронет)	воздушный транспорт	Развитие сегментов: – дистанционного зондирования Земли и мониторинга; – сельского хозяйства; – перевозки грузов (в перспективе и людей); – поиска и спасания; – связи и телекоммуникаций; – развитие наземной инфраструктуры связи и глобальной системы управления воздушным движением (УВД); – развитие технологий БАС.
AutoNet (Автонет)	автомобильный транспорт	Развитие услуг, систем и современных транспортных средств на основе интеллектуальных платформ, сетей и инфраструктуры в логистике людей и вещей.
NeuroNet (Нейронет)	нейрокоммуникации	Развитие средств человеко-машинных коммуникаций, основанных на передовых разработках в нейротехнологиях и повышающих продуктивность человеко-машинных систем, производительность психических и мыслительных процессов.
HealthNet (Хэлснет)	медицина	Развитие персонализированных медицинских услуг и лекарственных средств, обеспечивающих рост продолжительности жизни, а также получение новых эффективных средств профилактики и лечения различных заболеваний.
FOODNET (Фуднет)	пища	Развитие производства и реализации питательных веществ и конечных видов пищевых продуктов (персонализированных и общих, на основе традиционного сырья и его заменителей), а также сопутствующих IT-решений (например, обеспечивающих сервисы по логистике и подбору индивидуального питания).
EnergyNet (Энерджинет)	энергетика	Развитие рынка оборудования, программного обеспечения, инженеринговых и сервисных услуг для разномасштабных комплексных систем и сервисов интеллектуальной энергетики.
TechNet (Технет)	промышленность	Кросс-рыночное и кросс-отраслевое направление, обеспечивающее технологическую поддержку развития рынков НТИ и высокотехнологичных отраслей промышленности за счет формирования Цифровых, «Умных», Виртуальных Фабрик Будущего (Digital, Smart, Virtual Factories of the Future).

SafeNet (Сейфнет)	безопасность	Развитие безопасных и защищенных компьютерных технологий, решений в области передачи данных, безопасности информационных и киберфизических систем.
----------------------	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Приложение 2

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ (НИРС, идей)

Критерии проекта	
Мах = 5 баллов	Актуальность решения, какие проблемы решает предлагаемая технология, продукт
Мах = 5 баллов	В чем уникальность идеи, преимущества и отличия от конкурентов. Новизна предлагаемого решения и используемых технологий
Мах = 5 баллов	Перспектива реализации идеи, решения.
Итог (маx = 15)	

