

Региональный конкурс
школьных команд
«ТЕХНОЛЕТО»

ТЕХН 
ЛЕТ 

создано с
росмолодёжь
гранты



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

1

Об университете

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

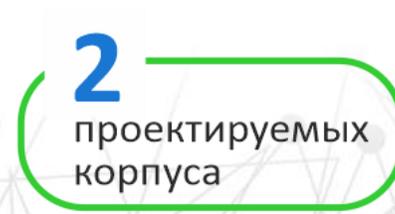
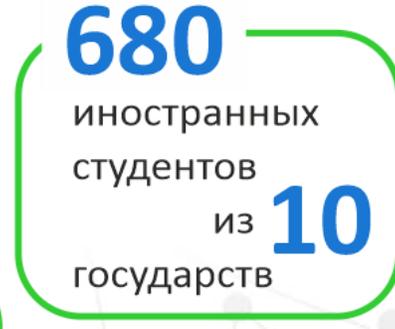
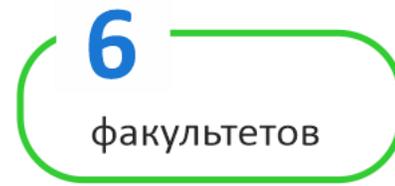
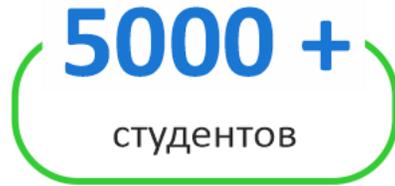
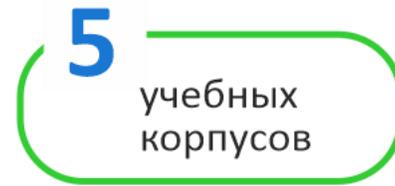
**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Год основания — 1955



Комсомольский-на-Амуре государственный университет — крупный научный инновационный и образовательный центр Дальнего Востока России.

Университет входит в ТОП-5 вузов Дальневосточного федерального округа Российской Федерации



2021

КНАГУ ПЕРВЫЙ СРЕДИ ВУЗОВ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ ПО ПАРАМЕТРУ «ИССЛЕДОВАНИЕ», СОГЛАСНО НАЦИОНАЛЬНОМУ РЕЙТИНГУ УНИВЕРСИТЕТОВ

2021

КНАГУ – ОБЛАДАТЕЛЬ ГРАНТА МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2020

КНАГУ – ПОБЕДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «РУКАМИ-2020» В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ РЕГИОНЕ

2020

КНАГУ – ПАРТНЁР ПРОЕКТА «СИРИУС. ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ»
(программа поиска и реализации научно-технологических проектов и наставников для школьников)

2019

КНАГУ – ПОБЕДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА МОЛОДЁЖНЫХ ПРОЕКТОВ СРЕДИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

2018

КНАГУ ВОШЁЛ В ПЯТЕРКУ ЛУЧШИХ УНИВЕРСИТЕТОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

2018

НА БАЗЕ УНИВЕРСИТЕТА ОТКРЫТ ЦЕНТР «ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТОТЕХНИКА И ПЕРЕДОВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(самый крупный центр промышленной робототехники на Дальнем Востоке)



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

2

О Конкурсе «ТехноЛето»

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

Цель конкурса:

Создание сети молодежных проектных кружков в школах отдаленных населенных пунктов, которая будет действовать при централизованном методическом наставничестве со стороны Сети студенческих конструкторских бюро «Geek.Knastu».

Задачи конкурса:

1. Развитие творческой молодежи в отдалённых регионах;
2. Привлечение внимания молодежи к обучению по направлениям и специальностям подготовки, связанным с электроникой, радиотехникой, программированием и дизайном в архитектурной среде.



- Электроника
- Радиотехника
- Программирование
- Дизайн архитектурной среды

По результатам конкурса будет определено **не менее 30 победителей** по всем направлениям.

На базе школ команд победителей, будут **созданы молодёжные проектные кружки**, объединенные в единую сеть при централизованном методическом наставничестве со стороны Сети студенческих конструкторских бюро «Geek.Knastu».

30
победителей
+ сеть школьных
проектных кружков
технического
творчества



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

3

О нас

Сеть СКБ «GEEK.Knastu»

2019 г.

на базе КНАГУ сформирована
сеть студенческих
конструкторских бюро
«GEEK.Knastu»



В сеть СКБ привлечено **более 17 млн рублей** через различные гранты и конкурсы поддержки студенческих объединений, студенческих инжиниринговых проектов, а так же для проведения мероприятий.

Сеть разрослась **до 17** СКБ и СПБ различной направленности от электроники и робототехники до архитектуры и бизнеса с общим количеством студентов в **295 человек**, которыми было реализовано **более 100 проектов**.



[Подробнее о сети СКБ](#)

17
СКБ и СПБ

295
участников

> 100
проектов

17
млн
рублей

2022 г.

1. СКБ «Электроника и робототехника»
2. СКБ «Промышленная робототехника»
3. СКБ «Аддитивные технологии»
4. СКБ «Беспилотные летательные аппараты»
5. СКБ «Космические технологии и ракетостроение»
6. СКБ «Автомоделирование»
7. СКБ «Интеллектуальные технологии»
8. СКБ «Информационное моделирование зданий и сооружений»
9. СКБ «Проектирование архитектурной среды»
10. СКБ «Проектирование зданий и сооружений»
11. СКПБ «Оптико-электронные методы в землеустройстве и кадастрах»
12. СПБ «Риск-ориентированные методы решения задач техносферной безопасности»
13. СПБ «Бизнес и предпринимательство»
14. СПКБ «Морские инженерные технологии»
15. СНО «Юстициар»
16. СНО «Дебат-клуб»
17. СНО «От нуля до единицы»





КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

4

Реализованные проекты

Сеть СКБ «GEEK.Knastu»

**2019**

В 2019 году состоялся VI Окружной открытый фестиваль технического творчества с международным участием «ТехноФест 2019»

5000 посетителей[Подробнее о фестивале](#)





2020

В 2020 году проведен фестиваль Rukami 2020, проходивший в течении 2-х дней на 5 онлайн-площадках

> 200
участников

6000
зрителей

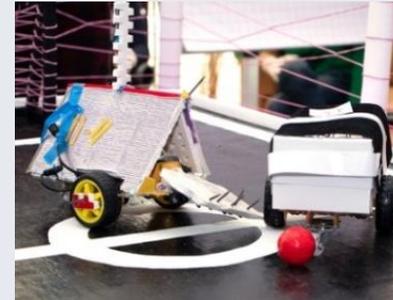
При поддержке сети СКБ «GEEK.Knastu» было реализовано

6 конкурсных мероприятий

43 мастер-класса



[Подробнее о фестивале](#)





с 2019 года

**Организован ежегодный конкурс
робототехнических проектов для школьников
Arduinator, результаты которого учитываются
в качестве индивидуальных достижений
абитуриента Министерством просвещения РФ**



[Подробнее о конкурсе](#)



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

5

Наши победы

Сеть СКБ «GEEK.Knastu»



В соревнования всероссийского и международного уровней выиграно

> **25** призовых мест



В 2021 году сеть СКБ стала победителем Всероссийского конкурса клубов



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

6

Наши партнёры

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ



Нашими партнерами являются градообразующие предприятия по сборке гражданских и военных самолетов и кораблей, гидрометаллургический комбинат, нефтеперерабатывающий завод, РЖД и др.



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

7

Планируемые итоги конкурса

Сеть СКБ «GEEK.Knastu»

Создание не менее 30 молодёжных проектных кружков в школах различных населённых пунктов, в том числе и за пределами ДФО, при централизованном методическом наставничестве со стороны Сети СКБ «Geek.Knastu» по направлениям:

- электроника и робототехника;
- беспроводные телекоммуникационные технологии;
- дизайн архитектурной среды;
- информационные технологии.

Реализация программы повышения квалификации для руководителей кружков с выдачей документа установленного образца, соответствующего направлению кружка (обучение бесплатно).

Оснащение созданных кружков необходимыми базовыми ресурсами для дальнейшей работы и обучения.

Увеличение вовлеченности участия молодёжи в множестве региональных, всероссийских и международных мероприятий.



Россия, 681013, Хабаровский край,
г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, 27



knastu.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНКУРСА:



+7 (4217) 241-247



opro@knastu.ru

