

### ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

64-я Университетская научно-техническая конференция студентов и молодых ученых (УНТК-2018) будет проведена 19 апреля 2018 года.

Конференция проводится в соответствии с планом научных мероприятий на 2018 г. Томского государственного архитектурно-строительного университета.

**Внимание!** В рамках Университетской научно-технической конференции студентов и молодых ученых будет проведен конкурс на лучший доклад среди студентов и молодых ученых. Авторы лучших докладов, научные руководители (по представлению оргкомитетов секций) будут отмечены дипломами.

### СЕКЦИИ И НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. **Совершенствование конструктивных форм и методов расчетов строительных конструкций (СФ)**  
Подсекции:
  - железобетонные и каменные конструкции
  - металлические и деревянные конструкции
  - совершенствование методов расчета конструкций и их элементов (сопротивление материалов и строительная механика)
2. **Строительные материалы, изделия и конструкции (СФ)**
3. **Современные технологии строительного производства (СФ)**
4. **Экономика, управление, экспертиза инвестиций и недвижимости (СФ)**
5. **Транспортные сооружения в условиях Сибири (ДСФ):**  
Подсекции:
  - автомобильные дороги
  - мосты и сооружения на дорогах
  - основания фундаментов и испытания сооружений
6. **Техносферная безопасность (ДСФ)**
  - инженерная геология и геоэкология
  - безопасность жизнедеятельности и промышленная экология
7. **Проблемы механизации строительной отрасли (МТФ)**
8. **Повышение надежности автотранспортной техники (МТФ)**
9. **Общее материаловедение и технология композиционных материалов (МТФ)**
10. **Автоматизация строительного производства (МТФ)**
11. **Историческое наследие и современные проблемы архитектуры (АФ):**  
Подсекции:
  - архитектурное и градостроительное проектирование
  - дизайн архитектурной среды
  - реставрация и реконструкция архитектурного наследия
  - теория и история архитектуры
  - живопись, скульптура и архитектурная графика
- архитектурные конструкции и строительная физика
12. **Начертательная геометрия и инженерная графика (АФ)**
13. **Высшая математика и моделирование технологических процессов (ООФ)**
14. **Физика в современном мире (ООФ)**
15. **Теоретическая механика как основа изучения строительных специальностей (ООФ)**
16. **Химия и химические технологии (ООФ)**
17. **Современность и будущее информационных технологий (ООФ)**
18. **Гуманитарное знание: вызовы современности (ООФ)**  
Подсекции:
  - история России. Проблемы интерпретации
  - социология и политология в контексте междисциплинарности
  - актуальные вопросы современного общества и культуры: теоритический и прикладной аспекты
  - иностранные языки: место и значение в архитектурно-строительном образовании
19. **Энергоресурсосберегающие технологии в инженерных системах зданий (ИКЭиИСС)**
20. **Водоснабжение и водоотведение (ИКЭиИСС)**
21. **Проблемы управления отраслевой и региональной экономикой (ИКЭиИСС)**  
Подсекции:
  - актуальные проблемы развития городского хозяйства
  - проблемы экономики и управления строительством
22. **Проблемы геодезии, геоинформатики, землеустройства и кадастров (ИКЭиИСС)**  
Подсекции:
  - геодезия и геоинформатика
  - землеустройство и кадастры
23. **Геодезия и землеустройство (ФСПО)**
  - естественно - научные дисциплины: экология, география
24. **Научная и творческая инициатива иностранных студентов вузов Томска (ИМС)**
25. **Актуальные вопросы физической культуры и спорта (ФВ)**

Труды будут опубликованы в виде сборника полных докладов после проведения конференции.

По представлению оргкомитетов секций будут отобраны статьи для размещения в базе данных РИНЦ, НЭБ e-Library и рекомендованы в научно-технический журнал «Вестник ТГАСУ».