

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

68-я Университетская научно-техническая конференция студентов и молодых ученых будет проведена **21 апреля 2022 года**.

Внимание! В конференции 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 (ДСФ):
Подсекции:
 - автомобильные дороги, мосты и сооружения на дорогах
 - основания фундаментов и испытания сооружений
6. Техносферная безопасность (ДСФ)
 - инженерная геология и геоэкология
 - безопасность жизнедеятельности
 - 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
12. Начертательная геометрия и инженерная графика (АФ)
13. Высшая математика и моделирование технологических процессов (ООФ)
14. Физика в современном мире (ООФ)
Подсекции:
 - физика в современном мире глазами школьника
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:
 - проблемы исторической и социологической интерпретации российской действительности
 - актуальные вопросы современного общества и культуры: теоретический и прикладной аспекты инновации в архитектуре и строительстве. Отечественный и зарубежный опыт.
19. Энергоресурсосберегающие технологии в инженерных системах зданий (ИКЭиИСС)
20. Архитектурные конструкции и строительная физика (АФ)
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