



Программа работы секции

Технические науки

В рамках Пятой международной научно-практической конференции

«Инженерно-техническое образование и наука» ИТОН – 2025

(страница конференции <https://bgtu-nvrsk.ru/research/conferences/iton-2025>)

16 апреля 2025 года

г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова, ауд. № 360 10.00 – 16.00

Модераторы секции: Ульянов А.Г., Чербачи Ю.В., Картыгин А.В.

- 1 **Панамарев Геннадий Евгеньевич,**
старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела Военного инновационного технополиса "ЭРА", г. Анапа

**ОСНОВНАЯ ИНТЕГРАЦИОННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА
РОССИИ - ТЕХНОПОЛИС ЭРА**

- 2 **Рыбникова Ирина Александровна,**
старший преподаватель НФ БГТУ им В.Г. Шухова, г. Новороссийск

**ПРИМЕНЕНИЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ КОНСТРУКЦИИ СБОРНО-
МОНОЛИТНОЙ "СТЕНЫ В ГРУНТЕ" ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
ЗАГУБЛЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ
РЕКОНСТРУКЦИИ**

- 3 **Салтыков Сергей Николаевич,**
кандидат технических наук, профессор г. Анапа

**МЕТОД «МАКЕТА КОНСПЕКТА» - ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД
ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН**

- 4 **Гречкина Олекия Валерьевна,**
младший научный сотрудник научно-исследовательского отдела, Военный инновационный технополис "ЭРА", г. Анапа

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННЫХ
ПРОЕКТОВ**

- 5 **Луговский Сергей Владимирович,**
младший научный сотрудник научно-исследовательского отдела ФГАУ ВИТ "ЭРА", г. Анапа

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ ПОЛНОТЕКСТОВОГО
ПОИСКА ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

- 6 **Ермоленко Георгий Юрьевич,**
доктор. физико - математических наук, заведующий кафедрой технических дисциплин, НФ БГТУ им В.Г. Шухова, г. Новороссийск

**ПРИНЦИПЫ СООТВЕТСТВИЯ МЕЖДУ ЗАДАЧАМИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ
И ЗАДАЧАМИ ТЕОРИИ ВЯЗКОУПРУГОСТИ**

- 7 **Пузенко Анатолий Степанович,**
кандидат технических наук, БГТУ им. В.Г. Шухова кафедра ГКИИ, г. Белгород
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ФОРМ
ОБУЧЕНИЯ В ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКЕ**

Обеденный перерыв 13:00 – 13:30

- 8 **Пузенко Анатолий Степанович,**
кандидат технических наук, БГТУ им. В.Г. Шухова кафедра ГКИИ, г. Белгород
**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ГОРНОМ ДЕЛЕ**
- 9 **Комарова Елена Анатольевна,**
Преподаватель математики, ЧПОУ" Анапский индустриальный техникум", г. Анапа
ГИМНАСТИКА ДЛЯ МОЗГА
- 10 **Дьяченко Владимир Викторович,**
*доктор географических наук, Заместитель директора по научной работе, НПИ
КубГТУ, г. Новороссийск*
**ВЛИЯНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА АЭРОЗОЛЬНОЕ
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
- 11 **Юсупова Светлана Сергеевна,**
НФ БГТУ им В.Г. Шухова, доцент кафедры технических дисциплин, г. Новороссийск
СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ
- 12 **Абанин Александр Евгеньевич,**
Слесарь механосборочных работ, СТМ-К
ВРАЩАЮЩИЙСЯ СТОЛ ДЛЯ 3Д СКАНИРОВАНИЯ
- 13 **Ульянов Иван Михайлович**
МОБИЛЬНЫЙ СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК
- 14 **Чербачи Юлия Владимировна, к.т.н., БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Новороссийск**
Шеманин Валерий Геннадьевич, д.ф.-м. н., старший научный сотрудник НПИ
КубГТУ, г. Новороссийск
**ЛАЗЕРНЫЕ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МОЛЕКУЛ
ПРЕДЕЛЬНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ**
- 15 **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ**