



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет

$\chi$



$\pi$



$\tau$

ПРОГРАММА  
III НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

## **НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ**

23 - 25 октября 2018, г. Самара

## Общий график работы\*:

<b>ВРЕМЯ</b>	<b>МЕРОПРИЯТИЕ</b>
<b>23 октября (вторник)</b>	
10.00 - 18.00	Регистрация участников конференции
14.00-14.30 Центральная лестница	<b><u>Церемония официального открытия</u> XII международной специализированной выставки «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия» 2018</b>
11.30-15.30 3 этаж Конференц- зал №3	Заседание секции: <b>«Современные технологии подготовки кадров и повышения квалификации специалистов нефтегазового производства»</b>
14.00-16.00 1 этаж Интерактивная площадка	Секция: <b>«Научно-исследовательская и проектная деятельность молодых специалистов-нефтяников» (стендовые доклады)</b>
11.00-13.00 1 этаж Конференц- зал №2	Совместное заседание секций: <b>«Геология, геофизика и физические процессы в нефтегазовом деле» «Бурение и эксплуатация нефтяных и газовых скважин»</b>
16.00-18.00 3 этаж Конференц- зал №3	Совместное заседание секций: <b>«Нефтегазовая экология» «Экономика и управление нефтегазовым производством»</b>
<b>24 октября (среда)</b>	
10.00 - 18.00	Регистрация участников конференции
13.00-14.30 1 этаж Конференц- зал №2	Совместное заседание секций: <b>«Оборудование и агрегаты нефтегазового производства» «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»</b>

\*в программе возможны изменения

Заседание секции:

**Современные технологии подготовки кадров  
и повышения квалификации  
специалистов нефтегазового производства**

11.30-15.30, 3 этаж, Конференц-зал №3

**Председатель** проректор по УР СамГТУ, д.п.н., профессор,  
зав. кафедрой "Высшая математика" Института автоматике  
и информационных технологий СамГТУ

**Юсупова Ольга Викторовна**

1. **ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В УНИВЕРСИТЕТЕ**, Юсупова Ольга Викторовна, Проректор по УР, зав. кафедрой ВМ ИАиИТ СамГТУ

2. **ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА**, Нестеренко Владимир Михайлович, профессор СамГТУ

3. **СОВМЕСТНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ КАК СРЕДСТВО ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ РОССИЙСКОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**, Лопухова Юлия Викторовна, зав. кафедрой ЛМКиРКИ, проф. СамГТУ

4. **ФОРМИРОВАНИЕ НРАВСТВЕННЫХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА**, Позднякова Оксана Константиновна, профессор кафедры педагогики и психологии Самарский государственный социально-педагогический университет

5. **ВЫСШАЯ ШКОЛА: ЧЕМУ МОГУТ НАУЧИТЬ СТУДЕНТЫ?**, Бакшутова Екатерина Валерьевна, Зав. кафедрой психологии и педагогики СамГТУ

6. **ЭВОЛЮЦИОННО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА**, Мельник Надежда Михайловна, доцент ФГБОУ ВО «СамГТУ», кафедра «Психология и педагогика»

7. **ВОВЛЕЧЕННОСТЬ СТУДЕНТОВ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС В ВУЗЕ**, Жданова Лора Геннадьевна, доцент Самарский государственный социально-педагогический университет

**8. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА: НОВЫЕ ПОДХОДЫ**, Гаврилина Наталья Александровна, доцент СамГТУ

**9. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ЭВРИСТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ "ДЕЛОВАЯ КОММУНИКАЦИЯ"**, Журавлева Ольга Васильевна, доцент СамГТУ

**10.МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ КАК КОМПОНЕНТ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**, Шипанова Елена Валерьевна, доцент СамГТУ

**11.SOFT SKILLS КАК ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПОДГОТОВКИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ**, Шайхутдинова Халида Абдрахмановна, доцент СамГТУ

**12.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ**, Хафриятуллина Эльмира Рафаильевна, доцент СамГТУ

**13.ПОДГОТОВКА К ЭФФЕКТИВНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ КАК ВИДУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**, Горлова Екатерина Александровна, доцент СамГТУ

**14."FLIPPED CLASS" (ПЕРЕВЕРНУТЫЙ КЛАСС) НА ЗАНЯТИЯХ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ**, Юрина Мария Валерьевна, доцент СамГТУ

**15.ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**, Васильева Юлия Сергеевна, доцент СамГТУ

**16.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТОСТЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ XXI ВЕКА**, Полухина Марина Олеговна, доцент СамГТУ

**17.МОДУЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ГРАММАТИКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА КУРСАХ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ НЕФТЕХИМИИ**, Опарина Ксения Сергеевна, доцент СамГТУ

**18.АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ НА ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ**, Лыноградская Ольга Ивановна, доцент СамГТУ

**19. ПОДГОТОВКА КАДРОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ПОСРЕДСТВОМ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**, Шурыгина Виктория Александровна, сотрудник СамГТУ

**20. О ВАЖНОСТИ ВЫБОРА СПОСОБА ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА НА ЗАНЯТИЯХ ПО МАТЕМАТИКЕ**, Тарасенко Анна Валерьевна, доцент СамГТУ

**21. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**, Радомский Владимир Маркович, доцент СамГТУ

**22. ВУЗ КАК СТАРТОВАЯ ПЛОЩАДКА КАРЬЕРЫ: ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ**, Колесникова Екатерина Ивановна, доцент кафедры философии СамГТУ

**23. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСТРОЕНИЯ ОНТОЛОГИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «НЕФТЕГАЗОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО»**, Дьяконов Герман Николаевич, ст. преподаватель СамГТУ

**24. ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ "ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК" ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ**, Шевченко Екатерина Борисовна, ст. преподаватель СамГТУ

**25. "ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК" В УСЛОВИЯХ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБУЧЕНИЯ НА НЕЯЗЫКОВЫХ ФАКУЛЬТЕТАХ ВУЗОВ**, Ракова Елена Владимировна, ст. преподаватель СамГТУ

**26. СИСТЕМА РАБОТЫ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ (8-11 КЛАССЫ)**, Попов Андрей Алексеевич, Учитель математики ГБНОУ Самарский региональный центр для одарённых детей

Секция: **Научно-исследовательская и проектная деятельность молодых специалистов-нефтяников (стендовые доклады)**

14.00-16.30, 1 этаж, Интерактивная площадка

1. **АНАЛИЗ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕФТИ**, Фархутдинова Алсу Фархатовна, студент СамГТУ
2. **ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПОДВОДНОГО ПЕРЕХОДА МЕТОДОМ ННБ**, Баданова Мария Сергеевна, студент СамГТУ
3. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАВИТАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗДЕЛЕНИЯ НЕФТЕШЛАМА**, Васильева Елизавета Петровна, студент СамГТУ
4. **КОМПЕНСАТОРЫ ТЕМПЕРАТУРНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ**, Полтаев Евгений Александрович, магистрант СамГТУ
5. **МАЛОЦИКЛОВАЯ УСТАЛОСТНАЯ ПРОЧНОСТЬ РВС**, Соновцев Антон Петрович, Ломанов Александр Сергеевич, студенты СамГТУ
6. **МЕТОДИКА РАССТАНОВКИ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ НА ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА**, Фан Ирина Александровна, аспирант СамГТУ
7. **МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОДИНАМИКИ ГАЗОВОЗДУШНОГО ПОТОКА В ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ ГОРЕЛКИ АГГ-ЗМ**, Агеев Олег Дмитриевич, студент СамГТУ
8. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО ДНИЩУ РЕЗЕРВУАРОВ ДИСТАНЦИОННЫМ МЕТОДАМ**, Арефьев А.И., Гулина А.С., Мордовин А.А.
9. **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ ПЛАСТА С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**, Мельников Арсений Алексеевич, Студент СамГТУ
10. **ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ КОАГУЛЯНТОВ ИЗ МЕСТНЫХ ГЛИН ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД**, Малкина Арина Георгиевна, студент СамГТУ
11. **ПРЕИМУЩЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ НЕФТЕПРОВОДОВ МЕТОДОМ КРИВЫХ**, Арефьев А.И., Гулина А.С., Мордовин А.А., Гулина С.А
12. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НДС ТРУБОПРОВОДА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОДВОДНОГО ПЕРЕХОДА МЕТОДОМ ННБ**, Рамзаева Мария Анатольевна, студент СамГТУ

Совместное заседание секций:  
**«Геология, геофизика и физические процессы  
в нефтегазовом деле»  
«Бурение и эксплуатация нефтяных и газовых скважин»**

**11.00-13.00**, 1 этаж, Конференц-зал №2

**Председатель** - заведующий кафедрой «Геология и геофизика»  
СамГТУ, к.г.-м.н., доцент, **Гусев Владимир Васильевич**

**1. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФОСФОРИТАХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**, Гусев Владимир Васильевич, зав. кафедрой СамГТУ

**2. ИСКОПАЕМАЯ ФЛОРА ВОЙНОВСКИЕВЫХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**, Моров Владимир Павлович, инженер СамГТУ

**3. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ГАГРСКОГО ХРЕБТА**, Бортников Михаил Петрович, Гусев Владимир Васильевич, ст. преподаватель, зав. кафедрой СамГТУ

**4. МНОГОМАСШТАБНАЯ «3D-ДЕНЬ И 3D-НОЧЬ» ГЕТЕРОГЕННАЯ МОДЕЛЬ ЭВОЛЮЦИИ ДЛЯ БУРЕНИЯ И РАЗРАБОТКИ ИЛИ ЕСЛИ БЫ ГЛИНА УМЕЛА ГОВОРИТЬ**, Попков Вячеслав Иванович, старший научный сотрудник ООО СамараНИПИнефть, СамГТУ

**5. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ И ОБРАБОТКИ ШЛАМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫХ И ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ БУРЕНИИ Д**, Морова Алена Александровна, Старший преподаватель СамГТУ

**6. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ПОПУТНО-ДОБЫВАЕМЫХ ПЛАСТОВЫХ ВОД НА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ В ПОГЛОЩАЮЩИЕ ГОРИЗОНТЫ**, Марченкова Лариса Александровна, старший преподаватель Самарский государственный университет

**7. ПРОГНОЗ ПРОНИЦАЕМОСТИ КОЛЛЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ГЕОЛОГО-ПРОМЫСЛОВОГО МАТЕРИАЛА**, Прилипко Наталья Максимовна, старший преподаватель СамГТУ

**8. ОПИСАНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФАУНЫ ПОЗВОНОЧНЫХ ШЕНТАЛИНСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**, Иванова Наталья Михайловна, ст. преподаватель СамГТУ



Совместное заседание секций:

**«Нефтегазовая экология»**

**«Экономика и управление нефтегазовым производством»**

16.00-18.00, **3 этаж, Конференц-зал №3**

**Председатель** - зав. каф. «Химическая технология  
и промышленная экология» СамГТУ, д. т. н.,

**Васильев Андрей Витальевич**

**1. ОБ ОПЫТЕ ПОДГОТОВКИ ЭКОЛОГОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕ-  
ГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**, Васильев Андрей Витальевич, заведующий  
кафедрой ХТиПЭ СамГТУ

**2. ЭКОБИОТЕХНОЛОГИИ В ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ  
НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ**, Заболотских Влада Валентиновна, доцент  
СамГТУ

**3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПОЧВЫ НЕФТЬЮ И  
НЕФТЕПРОДУКТАМИ**, Васильев Андрей Витальевич, заведующий  
кафедрой ХТиПЭ СамГТУ

**4. БИОСОРБЦИОННЫЕ СМЕСИ ДЛЯ ОТЧИСТКИ ПОЧВ ОТ НЕФТЕЗА-  
ГРЯЗНЕНИЙ**, Тутукова Ксения Викторовна, Инженер ООО "Газпром  
трансгаз Самара"

**5. К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ МЕТОДИКИ ЛАБОРАТОРНОГО ИЗУ-  
ЧЕНИЯ ШЛАМА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕТРОМАГНИТНЫ-  
МИ МЕТОДАМИ**, Васильев Александр Борисович, инженер СамГТУ

**6. ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ТЕР-  
РИТОРИИ ПРОИЗВОДСТВА НЕКОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИС-  
ЛОТЫ ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»**, Васильев Владислав Андреевич, ас-  
пирант СамГТУ

**7. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ВОДЫ МАЛЫХ РЕК ОТ ИОНОВ  
ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫСШИХ ВОДНЫХ РАСТЕ-  
НИЙ**, Зиннатуллина Диана Рафисовна, Студент Уфимский госу-  
дарственный нефтяной технический университет

**8. МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПА-  
НИЕЙ В SIMULINK**, Пономарев Владимир Петрович, доцент СамГТУ

**9. СИСТЕМНЫЙ ИНЖИНИРИНГ В НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОЕКТАХ**, Тихонов  
Владимир Сергеевич, доцент СамГТУ



Совместное заседание секций:

**«Оборудование и агрегаты нефтегазового производства»**

**«Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»**

13.00-14.30, 1 этаж, Конференц-зал №2

**Председатель** декан нефтетехнологического факультета СамГТУ, д.т.н., профессор, **Владимир Константинович Тяг**

**1.ВВЕДЕН В СТРОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ В 1943 ГОДУ (О МАГИСТРАЛЬНОМ ГАЗОПРОВОДЕ БУГУРУСЛАН-КУЙБЫШЕВ)**, профессор СамГТУ Курятников Владимир Николаевич

**2.ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПРОМЫСЛОВОЙ ОЧИСТКИ НЕФТИ ОТ СЕРОВОДОРОДА**, директор "Инженерный центр "Нефть и газ" Григорян Леон Гайкович, магистрант СамГТУ Девяткин Дмитрий Петрович

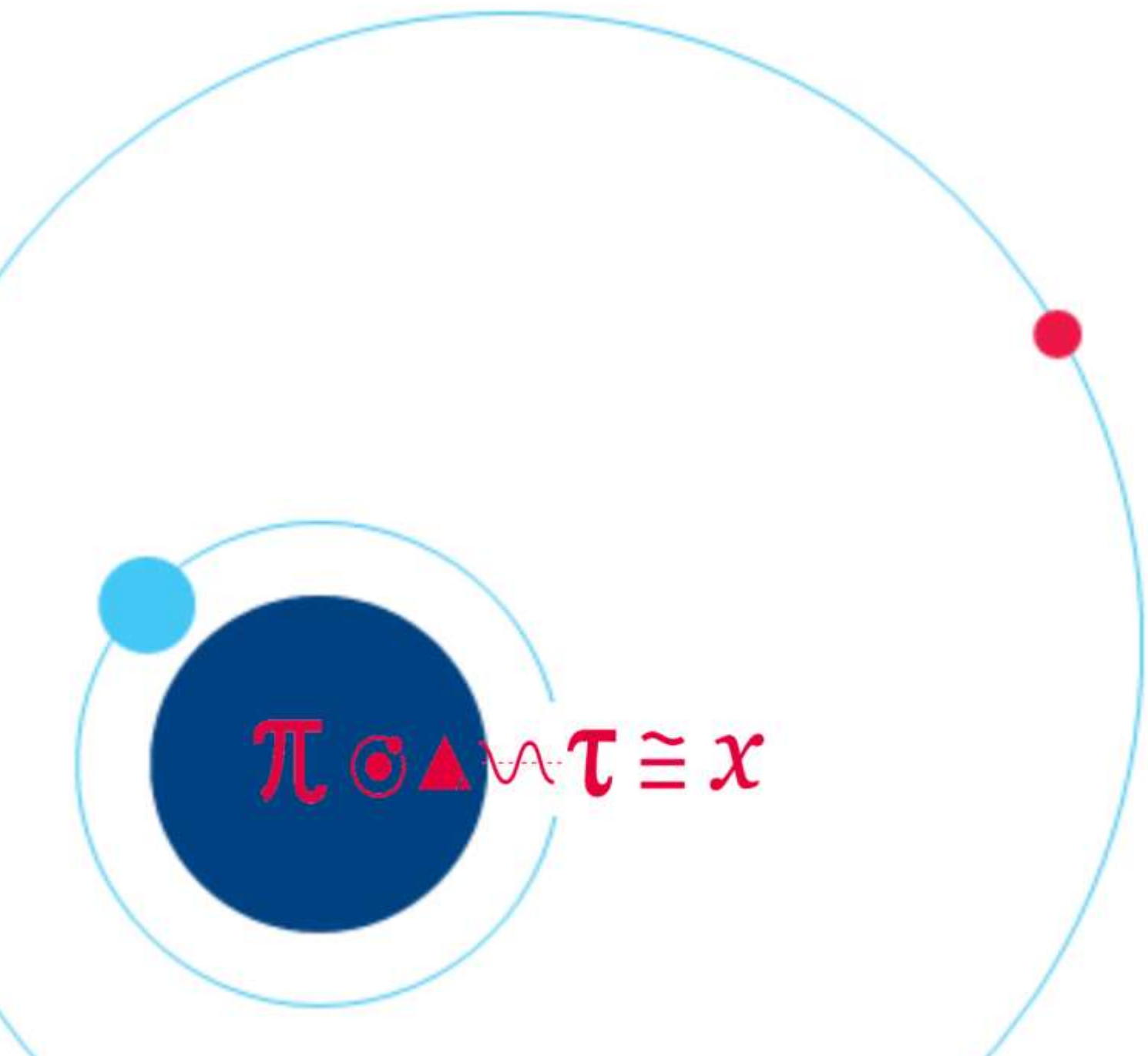
**3.МЕТОДИКА РАССТАНОВКИ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ НА ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА**, аспирант СамГТУ Фан Ирина Александровна

**4.ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК НА НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ПОЛЯ ТЕМПЕРАТУР ГАЗОВ В ГОРЯЧЕЙ ЧАСТИ ДВИГАТЕЛЯ**, инженеры ООО «Газпром трансгаз Самара» Жарков Виктор Иванович, Шурухин Алексей Игоревич

**5.ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕЗЕРВУАРНЫХ ПАРКОВ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АСУ ТП**, доцент СамГТУ Землеруб Леонид Евсеевич

**6.ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОЙ ПЛАТФОРМЫ МИР ПИА ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОДЕЛЕЙ УСТАНОВОК ПОДГОТОВКИ НЕФТИ**, зав. каф. МОНХП СамГТУ Коныгин Сергей Борисович

**7.ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ РЕШЕНИЙ ANSYS ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**, доцент СамГТУ Петровская Марина Владимировна



$\pi \odot \blacktriangle \approx \tau \cong \chi$