

*Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГАОУ ВО Севастопольский государственный университет (СевГУ)*

## **ПРОГРАММА**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**«ТЕХНОСФЕРА XXI ВЕКА»**

24 – 28 мая 2016 г.



Севастополь  
2016

**Оргкомитет конференции:****Председатель:**

**Ничкова Л.А.**, канд. тех. наук, доц., зав. кафедрой ТБ, СевГУ, г. Севастополь;

**Зам. председателя:**

**Сигора Г.А.**, канд. биол. наук, доц., СевГУ, г. Севастополь;

**Секретарь:**

**Буркова Е.В.**, канд. тех. наук, доц. каф. ТБ, СевГУ, г. Севастополь;

**Члены оргкомитета:**

**Девисилов В.А.**, д-р техн. наук, проф., МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва;

**Душко В.Р.**, канд. техн. наук, доцент, директор Института кораблестроения и морского транспорта СевГУ;

**Ефремов С.В.**, д-р техн. наук, проф., (ФГАОУ ВО СПбПУ) г. Санкт-Петербург;

**Копытов Д.О.**, ст.пр. каф. Экологии и промышленной безопасности МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва;

**Косинова И.И.**, д-р геолого-минералогических наук, проф., Академик Российской экологической академии, Академик Международной Академии наук экологии, безопасности и жизнедеятельности, зав кафедрой экологической геологии;

**Мазур А. С.**, д-р техн. наук, проф., декан инженерно-технологического факультета СПбГТИ(ТУ), г. Санкт-Петербург;

**Малаян К. Р.**, д-р техн. наук, проф., вице-президент МАНЭБ, г. Санкт-Петербург;

**Одинцов А.Н.**, канд. тех. наук, доц., СевГУ, г. Севастополь;

**Петров В.В.**, д-р техн. наук, проф., ЮФУ, г. Таганрог;

**Русак О. Н.**, д-р техн. наук, проф., президент МАНЭБ, г. Санкт-Петербург;

**Репина Е.М.**, заместитель начальника отделения 715 Регионального экологического центра западного военного округа (г. Воронеж), преподаватель ФГБОУ ВО ВГУ;

**Севриков В.В.**, д-р техн. наук, проф., СевГУ, г. Севастополь;

**Солдатов А.А.**, д-р биолог. наук, проф., ИМБИ им.А.О Ковалевского, г. Севастополь;

**Устименко В.Н.**, канд. хим. наук, доц. КФУ, г. Симферополь;

**Цаплин В. В.**, канд. воен. наук, доц., зав. кафедрой БЖД, (СПбГАСУ) г. Санкт-Петербург;

**Головко О.Н.**, д-р пед. наук, доц., СевГУ, г. Севастополь

**24 мая, вторник**  
**Гоголя, 14, холл 3го этажа**

**9<sup>00</sup>–12<sup>00</sup>**

**Регистрация участников, ознакомление с программой конференции, поселение**

**12<sup>00</sup>–14<sup>00</sup> – Пленарное заседание**

**Гоголя, 14, ауд. 304**

**Председатель:**

**Ничкова Л.А.**, канд. тех. наук, доц., зав. кафедрой ТБ, СевГУ, г. Севастополь;

**Зам. председателя:**

**Сигора Г.А.**, канд. биол. наук, доц., СевГУ, г. Севастополь;

**Секретарь:**

**Буркова Е.В.**, канд. тех. наук, доц., СевГУ, г. Севастополь.

**1. Ничкова Л.А.**, канд. тех. наук, доц., зав. кафедрой ТБ, СевГУ, г. Севастополь;

ОБРАЩЕНИЕ К УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ. УТВЕРЖДЕНИЕ ПОРЯДКА РАБОТЫ  
 КОНФЕРЕНЦИИ.

*Ответы на вопросы, обсуждение*

**25–27 мая - среда, четверг, пятница – Работа по секциям**

**10<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>**

**Гоголя, 14, 3-ий этаж, ауд.304**

*выступления по готовности участников*

**Председатель:**

**Сигора Г.А.**, канд. биол. наук, доц., СевГУ, г. Севастополь;

**Секретарь:**

**Буркова Е.В.**, канд. тех. наук, доц., СевГУ, г. Севастополь.

### **СЕКЦИЯ 1**

#### **ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОГЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА, ТЕХНОГЕННЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ**

**Абибулаева А.Ш., Буденный А.П. (г. Севастополь)**

ГАЗИФИКАЦИЯ КАК МЕТОД УМЕНЬШЕНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

**Бахмацкая А.И. (г. Таганрог)**

АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА СТАДИИ ВОДОПОДГОТОВКИ

**Бекирова В.В., Берновский А.Д., Ничкова Л.А. (г. Севастополь)**

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ПНЕВМАЗАХВАТ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА СБОРКИ-  
 РАЗБОРКИ БЕТОННОЙ ПРОДУКЦИИ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА  
 ПРОИЗВОДСТВЕ

**Богуш М.И., Скачкова Е.С., Дмитриева И.А. (г. Таганрог)**

ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
 РИСКОВ С УЧЕТОМ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА

**Горохова А.В., Буркова Е.В. (г. Севастополь)**

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРИ  
 ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ БАЛАКЛАВЫ

**Ибадуллаева Э.С., Федоренко В.В., Гутник С.А. (г. Севастополь)**

ВОЗДЕЙСТВИЕ БАЛАКЛАВСКОЙ ДОФ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**Иванов А.В., Бекиров Э.А. (г. Симферополь)**

ВЛИЯНИЕ НЕСИММЕТРИИ И НЕСИНУСОИДАЛЬНОСТИ ТОКОВ НА ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ИНДУКЦИОННЫХ СЧЕТЧИКОВ: ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕТОЧНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ

**Кладченко Е.С., Парфенова И.А. (г. Севастополь)**

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА РАЦИОНАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ КАДЫКОВСКОГО КАРЬЕРА

**Камышева А.С. (г. Таганрог)**

МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Колеватова Е.В. (г. Севастополь)**

ПУТИ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ МАССОВОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПИСТИИ ТЕЛЕРЕЗОВИДНОЙ (*PISTIA STRATIOTES*) В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ

**Косинова И.И., Хеляль М.А. (г. Воронеж)**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЭЦ-1 В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ВОРОНЕЖСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

**Крецу Р.М. (г. Москва)**

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПОСОБОВ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА С ПОЗИЦИИ КОНЦЕПЦИИ КАЧЕСТВА ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ

**Найданова А.Г., Гутник С.А. (г. Севастополь)**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ ГЕНЕРАТОРА

**Одинцов А.Н. (г. Севастополь)**

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ПОЛЯРИЗОВАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

**Парфенова И.А., Баженова В.А. (г. Севастополь)**

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ КАДЫКОВСКОГО КАРЬЕРА

**Процишина Т.Ю., Андреев Т.И. (г. Севастополь)**

ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ Г. ЕВПАТОРИИ

**Резниченко А.В., Косинова И.И. (г. Воронеж)**

ДИНАМИКА РАДИАЦИОННОГО ПОЛЯ В БЕРЕГОВОЙ ЗОНЕ ВОРОНЕЖСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

**Серокуров И.А., Гутник С.А., Гутник В.С. (г. Севастополь)**

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКРАНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

**Столбюк О.В., Попова О.В. (г. Таганрог)**

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРОИЗВОДСТВА

## СЕКЦИЯ 2

### МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ И ВИДОВ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Андреева О.А., Кобечинская В.Г. (г. Симферополь)**

ИЗМЕНЕНИЕ БИОМОРФОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ФИТОЦЕНОЗОВ СТЕПНОГО КРЫМА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПИРОГЕННОГО ФАКТОРА

**Афанасьева А.О., Андреев Т.И. (г. Севастополь)**

МОДЕЛЬ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНОГО ДОМА

**Богачук О.Г., Абибулаева А.Ш., Сигора Г.А. (г. Севастополь)**

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ НИТРАТ-ИОНАМИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД БАХЧИСАРАЙСКОГО РАЙОНА

**Дерюгина А.С., Сок Туч Элизабет, Ильяш В.В. (г. Воронеж)**

ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГОРОДА ВОРОНЕЖА

**Жидкова А.Ю., Свирепова М.С. (г. Таганрог)**

ОЦЕНКА БИОГЕННЫХ И ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СОСТОЯНИЯ ВОД ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА АЗОВСКОГО МОРЯ

**Зеленко Ю.Е., Прошина М.А., Мирошниченко Ю.С. (г. Таганрог)**

ДЕТОКСИКАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ ГУМИНОВЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

**Зозуля Л.А., Севриков В.В. (г. Севастополь)**

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИСПЕРСНОГО СОСТАВА ПЫЛИ ЦЕМЕНТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

**Конн В.Ю., Забалуева А.И. (г. Таганрог)**

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОД ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА

**Залата А.Е., Силкин К.Ю. (г. Воронеж)**

ТЕПЛОВЫЕ АНОМАЛИИ ВОРОНЕЖСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

**Корикова Н.О., Петров В.В., Гусакова Н.В. (г. Таганрог)**

ОЦЕНКА ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА Г. ТАГАНРОГА

**Сафрошенкова О.А., Базарский О.В. (г. Воронеж)**

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕХНОГЕННО ИЗМЕНЕННЫХ ГРУНТОВ ВОДОЛЬ АВТОДОРОГИ М-4 "ДОН"

**Голенковская О.Е., Андреев Т.И. (г. Севастополь)**

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ ШЛАМОВЫХ ВОД БАЛАКЛАВСКОГО РУДОУПРАВЛЕНИЯ

**Вавилов Н.А., Косинова И.И. (г. Воронеж)**

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ УСМАНСКОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

**Гармаш М.Н., Сигора Г.А. (г. Севастополь)**

МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

**Дашко А.В., Ничкова Л.А. (г. Севастополь)**

ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

**Демидова В.В., Бударина В.А. (г. Воронеж)**

ЭКОЛОГО-ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**Кладченко Е.С., Осадчая Л.И. (г. Севастополь)**

СНИЖЕНИЕ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ВОДОТОК ПУТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ СБРОСА ШАХТНЫХ ВОД

**Ничкова Л.А., Кузьменко В.Г. (г. Севастополь)**

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭКОСИСТЕМ ЧЕРНОГО МОРЯ

**Красоткина М.А., Валяльщикова А.А. (г. Воронеж)**

ЭКОЛОГО-ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕКИ ДОН В ПРЕДЕЛАХ ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**Кумани Д.М., Косинова И.И. (г. Воронеж)**

МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СТОКА МАЛЫХ И СРЕДНИХ РЕК ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ

**Ничкова Л.А., Вахрушев М.О. (г. Севастополь)**

ВОЗДЕЙСТВИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА ЭКОЛОГИЮ КРЫМА И СЕВАСТОПОЛЯ

**Свиридова И.А., Силкин К.Ю. (г. Воронеж)**

ОСОБЕННОСТИ РАДИАЦИОННОГО ФОНА В ПРЕДЕЛАХ НОВОХОПЕРСКОГО РАЙОНА

**Симонова Е.С., Сигора Г.А. (г. Севастополь)**

ПРОБЛЕМА НИТРАТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД Г. СЕВАСТОПОЛЯ

**Тарасенко С.И., Севриков В.В. (г. Севастополь)**

ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПЫЛЕВЫХ ОТХОДОВ ГОРНОРУДНОГО И ЦЕМЕНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Фалчари М.М., Петров В.В., Семенистая Т.В., Плуготаренко Н.К. (г. Таганрог)**

ИССЛЕДОВАНИЕ КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИХ ПЛЕНОК ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕНСОРАХ ГАЗА

**Хоменко Т.Ю., Сигора Г.А. (г. Севастополь)**

ПРИНЦИП РАСЧЕТА ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ИНДЕКСА ДЛЯ КРЫМСКОГО РЕГИОНА

**Шаталина В.А., Стародубцев В.С. (г. Воронеж)**

ОБОСНОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РАЙОНЕ ПОЛИГОНА «ВОРОНЕЖ-ТБО»

### СЕКЦИЯ 3

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

**Гаврилюк В.А., Затрубченко И.С., Одинцов А.Н. (г. Севастополь)**

ГЕНЕРАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ЗА СЧЕТ ПЛАЗМЕННОЙ ГАЗИФИКАЦИИ ОТХОДОВ

**Казанкина А.Г., Одинцов А.Н. (г. Севастополь)**

ПЛАЗМЕННАЯ УТИЛИЗАЦИЯ КАК СПОСОБ УНИЧТОЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

**Коваль Е.А., Андреев Т.И. (г. Севастополь)**

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ПУТЬ УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

**Мишкова Д.В., Буденный А.П. (г. Севастополь)**

УТИЛИЗАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН

**Ловцова А.А., Андреев Т.И. (г. Севастополь)**

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ СБОРА И ТРАНСПОРТИРОВКИ ТКО

**Мишкова Д.В., Иванова Д.О., Андреев Т.И. (г. Севастополь)**

ПЕРСПЕКТИВЫ УТИЛИЗАЦИИ ТКО В Г. СЕВАСТОПОЛЕ

### СЕКЦИЯ 4

#### ЭКОЛОГИЯ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Аблязов К.Р., Акимов Ш.З. (г. Симферополь)**

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ В СИСТЕМАХ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

**Абибулаева А.Ш., Буденный А.П. (г. Севастополь)**

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Андреев Н.А., Воскресенская С.Н. (г. Симферополь)**

РОСТ ПРОИЗВОДСТВА ФОТОЭЛЕМЕНТОВ В РОССИИ И В МИРЕ

**Белов А.С., Муровская А.С. (г. Симферополь)**

ВНЕДРЕНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

**Гуль С.А., Муровский С.П. (г. Симферополь)**

ПОДХОД К РЕКОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ОБЪЕКТОВ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**Гусев В.В., Самаров Д.Н., Муровская А.С. (г. Симферополь)**

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕКОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ЗДАНИЙ БЮДЖЕТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ КРЫМА

**Иванова Д.О., Буденный А.П. (г. Севастополь)**

МЕМБРАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Каверниченко Л.Ю., Сокут Л.Д. (г. Симферополь)**

НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕТРОВОЙ И СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА ВЫБРАННОЙ ПЛОЩАДКЕ

**Коба А.А., Сокут Л.Д. (г. Симферополь)**

ЗАВИСИМОСТЬ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ КВАРТИРЫ МНОГОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТАХ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

**Коба А.А., Муровский С.П. (г. Симферополь)**

РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

**Кузьмина Т.В., Андреенко Т.И. (г. Севастополь)**

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. СЕВАСТОПОЛЯ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Матророва В.Н. (г. Ставрополь)**

СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ГАЗОПРОВОДАХ

**Оганесян Э.В., Бекиров Э.А. (г. Симферополь)**

СОЗДАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЕ КАК ИНСТРУМЕНТА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ

**Пигарев А.Ю., Сокут Л.Д. (г. Симферополь)**

АККУМУЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

**Плотников А.А., Воскресенская С.Н. (г. Симферополь)**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

**Сунгатуллина А.А., Тарасенко К.С., Марьева Е.А., Попова О.В. (г. Таганрог)**

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ СПОСОБ СИНТЕЗА НИТРИДА ТИТАНА

**Тараненко Б.И., Муровский С.П. (г. Симферополь)**

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭНЕРГОУСТАНОВКИ НА БАЗЕ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

**Шафорова С.А., Бекиров Э.А. (г. Симферополь)**

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНО-УЧЕБНОГО КОРПУСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

## СЕКЦИЯ 5 ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

**Азрякова М.Г., Сигора Г.А. (г. Севастополь)**

ОСОБЕННОСТИ ЗАВИСИМОСТИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ОТ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

**Бабич А.А., Солдатов А.А. (г. Севастополь)**

ВЛИЯНИЕ КОРОТКОВОЛНОВОЙ ЧАСТИ СПЕКТРА ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ГЕМОГЛОБИНА (ЭКСПЕРИМЕНТЫ IN VITRO)

**Борецкий Д.А., Семеряжко А.А., Боков Г.В. (г. Севастополь)**

ПУТИ УМЕНЬШЕНИЯ ВЛИЯНИЯ УСТАЛОСТИ ШТУРМАНСКОГО СОСТАВА НА БЕЗОПАСНОСТЬ СУДОВОЖДЕНИЯ

**Скляр Д., Боков Г.В. (г. Севастополь)**

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ГАЗОВОЗОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Штенгель Э.В., Подпорин С.А. (г. Севастополь)**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАНКЕРОВ- ГАЗОВОЗОВ Q-МАХ И Q-FLEX ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТИРОВКИ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

## СЕКЦИЯ 6 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Никонорова А.В., Абибулаева А.Ш. (г. Севастополь)**

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АКЦИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

**Головко Р.А., Лей В.А. (г. Севастополь)**

СТРАТЕГИИ СОДЕРЖАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СВЕТЕ ДОКТРИНЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

**Ермакова Н.В., Яшкова Д.С., Лей В.А. (г. Севастополь)**

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАНДШАФТНОЙ ЭКСКУРСИИ: МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**Кияшко Е.А., Головко О.Н. (г. Севастополь)**

ПСИХОТЕРАПИЯ ЧЕРЕЗ ТАНЕЦ ИЛИ СРЕДСТВО ГАРМОНИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА

**Кравченко С.В., Головко О.Н. (г. Севастополь)**

«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МИНУТКА» КАК ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

**Личман К.А., Головко О.Н. (г. Севастополь)**

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ ПРОТИВОРЕЧИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

**Папкова А.С., Головко О.Н. (г. Севастополь)**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

**Перепел Е.Н., Головко О.Н. (г. Севастополь)**

ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

**Сало В.А., Головко О.Н. (г. Севастополь)**

ПУТИ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОГО ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ

**Чаленков Н.И., Головко О.Н. (г. Севастополь)**

КОНЦЕПЦИЯ ПРИРОДОСООБРАЗНОГО ВОСПИТАНИЯ Ж.-Ж. РУССО

*Ответы на вопросы, обсуждение*

*26 мая, четверг*

*16.00 - Организация пешей экскурсии по центру города.*

*28 мая, суббота*

*Отъезд участников конференции*

*По всем вопросам обращаться на кафедру Техносферная безопасность – ауд 311 (3-ий этаж центрального корпуса, Гоголя, 14).*

*+79787672889 – Буркова Елена Викторовна (секретарь конференции).*