

Оргкомітет семінару

Керівник:

Кесова Любов Олександрівна, доктор техн. наук, професор НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», заслужений енергетик СНД.

Члени оргкомітету:

Поташник Семен Ізраїльович, канд. техн. наук, проф., голова правління ВАТ «Укргідроенерго», голова ВРВПЕ, Заслужений енергетик України, Герой України

Дупак Олександр Сергійович, віце-президент, голова Виконкому НТСЕ України, заслужений енергетик України.

Сигал Ісаак Якович, доктор техн. наук, професор, зав. відділом ІГ НАН України.

Письменний Євген Миколайович, доктор техн. наук, професор, декан ТЕФ НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського».

Томаш Зоя Павлівна, канд. техн. наук, зам. голови ВРВПЕ, заслужений енергетик України.

Учений секретар:

Меренгер Петро Петрович,
тел. (063) 4406418
tes-kpi@ukr.net

Адреса оргкомітету семінару

Національний технічний університет України
«КПІ ім. Ігоря Сікорського»
Кафедра ТЕУ Т і АЕС
пр-т. Перемоги, 37, корпус 5, кімн. 200, 707
м. Київ, Україна, 03056

тел./факс: (044) 204-96-21

Кафедра ТЕУ Т і АЕС Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» проводить щорічний семінар з проблем використання органічних палив в енергетиці та промисловості. На семінарі розглядаються актуальні питання, пов'язані з дослідженнями, розробкою перспективних технологій спалювання та газифікації палив, а також методів підвищення ефективності використання органічних палив і їх практичного застосування в енергетиці і промисловості, в тому числі:

- ◇ Стратегія розвитку паливно-енергетичного комплексу України
- ◇ Нові види вугільної продукції для ТЕС
- ◇ Нетрадиційні органічні палива – біомаса
- ◇ Шляхи підвищення ефективності енерготехнологічного обладнання
- ◇ Технології спалювання і газифікації твердих і рідких палив
- ◇ Екологізація енергетичних і промислових об'єктів

Форма доповідей – усні.

Робчі мови – український і російська

Семінар відбудеться **6 грудня 2018 р.** в ауд. **213** кор. **№5**, ТЕФ, НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського».

Час початку роботи семінару – **14⁰⁰**

*Час доповіді – до 15 хв.,
повідомлення – до 5–10 хв.*

Міністерство освіти і науки України
Всеукраїнська рада ветеранів праці енергетики

Центральне правління Науково-технічної спілки енергетиків та електротехніків України

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»

Кафедра Теплоенергетичних установок
теплових і атомних електростанцій



**Пам'яті вчених
кафедри ТЕУ Т і АЕС**

науково-технічний семінар

*Підвищення ефективності
використання органічних палив в
енергетиці та промисловості*

06 грудня 2018 р.
Київ, Україна
НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського"

Темы докладов и сообщений

<14⁰⁰-14¹⁵> **Вступна доповідь**

Кесова Л.О., д.т.н., проф., КПП ім. Ігоря Сікорського

<14¹⁵-14³⁰> Опыт применения планирования эксперимента для описания различных характеристик энергетических объектов

*Усатый А.П., д.т.н., проф.,
зав. каф. Турбиностроения НТУ «ХПИ»*

<14³⁰-14⁴⁵> Особенности повторного продления эксплуатации высокотемпературного оборудования энергоблоков Кураховской и Луганской ТЭС

*Черноусенко О.Ю., д.т.н., проф.
Рындюк Д.В., к.т.н., доц., Пешко В.А., к.т.н., ст.преп.
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<14⁴⁵-15⁰⁰> Развитие идей кафедры по створенню технології спалювання палива

*Абдулін М.З., к.т.н., доц.,
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<15⁰⁰-15¹⁵> Поверхнево-каталітичний абляційний піроліз деревинного пилу

*Іванов Р.К., Клочок М.В., інж.,
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<15¹⁵-15³⁰> Розробка математичної моделі прогнозування раціональних ресурсощадних режимів роботи старіючого обладнання ТЕС

*Риндюк Д.В., к.т.н., доц., Черноусенко О.Ю., д.т.н.,
проф., Пешко В.А., КПП ім. Ігоря Сікорського*

<15³⁰-15⁴⁵> Анализ применения и совершенствования метода блэкборна при сжигании угольной пыли в топках котлов

*Носов Д.В., аспир., Клочок Н.В., інж.
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<15⁴⁵-16⁰⁰> Утилізація золошлакових відходів ТЕС України

*Кравчук Г.В., інж., ВП «Науково-проектний центр розвитку Об'єднаної енергетичної системи України»
ДП «НЕК «Укренерго»*

<16⁰⁰-16¹⁵> Утилізація димових газів на ТЕЦ

*Шелешей Т.В., асист., Кесова Л.О., д.т.н., проф.
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<16¹⁵-16³⁰> Методи зменшення консерватизму при розрахунках граничних умов та їх валідація для розрахунку малоциклових навантажень критичних елементів турбіни АЕС

*Нікуленков А.Г., ВП "Науково-технічний центр"
ДП "НАЕК "Енергоатом"*

<16³⁰-16⁴⁵> Особливості сучасних систем тепlopостачання на базі ТЕЦ

*Побіровський Ю.М., к.т.н., доц.
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<16⁴⁵-17⁰⁰> Дослідження термічного та термонапруженого стану моделі трубопроводу котлоагрегату

*Мороз О.С., аспир., Черноусенко О.Ю., д.т.н., проф.,
Бутовський Л.С., Грановська О.О., к.т.н., доц.
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<17⁰⁰-17¹⁵> Дослідження системи регулювання подачі вугільного пилу на пальники котлів

*Меренгер П.П., ст.викл., Кесова Л.О., д.т.н., проф.
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<17¹⁵-17²⁵> Підвищення сталості горіння газоподібного палива змінного складу в стабілізаторній системі

*Старченко О.С., аспир.
Бутовський Л.С., Грановська О.О., к.т.н., доц.,
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<17²⁵-17³⁵> Граничні умови теплообміну в РВТ та РНТ турбіни К-1000

*Беднарська І.С., аспир. Риндюк Д.В., к.т.н., доц.,
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<17³⁵-17⁴⁵> Екологічний вплив енергетики. Зниження його на основі струменево-нішової технології спалювання природного газу.

*Горбань К.С., аспир.
КПП ім. Ігоря Сікорського*

<17⁴⁵-17⁵⁵> Підвищення ефективності енергетичних установок в муніципальній енергетиці.

*Звада С.В., аспир.
КПП ім. Ігоря Сікорського*