

СЕКЦІЯ 7
ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ
ВІДНОВЛЮВАНИХ І НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ

С Е М І Н А Р
КОМПЛЕКСНІ СИСТЕМИ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ НА ОСНОВІ НВДЕ

Керівник: д.т.н. **Кузнєцов** Микола Петрович
Учений секретар: к.т.н. **Кармазін** Олексій Олександрович

(03143, м.Київ-143, вул. Метрологічна, 50. ІВЕ НАНУ,
тел./факс (044) 206-28-09)

Листопад Толкунов А.А.
Можливості впровадження засобів розподіленої генерації на основі ВДЕ територіальними громадами.

С Е М І Н А Р
ПРОЦЕСИ І СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ
СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ

Керівник: к.т.н. **Матях** Сергій Володимирович
Учений секретар: к.т.н. **Бондаренко** Дмитро Володимирович

(03143, м.Київ-143, вул. Метрологічна, 50. ІВЕ НАНУ, тел./факс (044) 206-28-09)

Липень Шевчук В.І.
Утилізація відходів сонячної енергетики.
Вересень Суржик Т.В.
Сучасні підходи з використання пасивної сонячної енергетики в Україні.
Листопад Бондаренко Д.В.
Роль відновлюваної енергетики у стабільності та балансуванні енергосистеми України.

С Е М І Н А Р
ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ ВІТРУ

Керівник: чл.-кор., НАН України **Кудря** Степан Олександрович
Учений секретар: к.т.н. **Коханевич** Володимир Петрович

(03143, м.Київ-143, вул. Метрологічна, 50. ІВЕ НАНУ, тел./факс (044) 206-28-09)

Серпень Рубаненко О.О., Коваленко Я.М.
Техніко-економічна оцінка вітроенергетики для виробництва відновлюваного водню.
Вересень Головка В.М., Міхалін В.І.
Аналіз систем перетворення вітрової енергії в теплоту.
Листопад Коханевич В.П., Головка В.М., Коханевич В.В.
Перспективи використання вітроводневих технологій у галузях сільського господарства.

С Е М І Н А Р
ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ
ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ

Керівник: д.т.н. **Васько** Петро Федосійович
Учений секретар: к.т.н. **Мазуренко** Ірина Леонідівна

(03143, м.Київ-143, вул. Метрологічна, 50. ІВЕ НАНУ, тел./факс (044) 206-28-09)

Вересень Бриль А.О., Васько П.Ф.
Промислова реалізація технологій опріснення води.
Жовтень Сисак Р.М.
Визначення імовірнісних характеристик процесу генерування потужності фотоелектричними станціями

для проектування технологічних систем з опріснення води та виробництва «зеленого водню».

Листопад Мазуренко І.Л.

Застосування явних і неявних спеціальних числових методів для розв'язку математичних моделей нестационарних електромеханічних процесів в системах «вітроелектрична установка гідравлічний насос-мембрана» для опріснення морської води.

С Е М І Н А Р
**ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ
ЕНЕРГІЇ ГЕОТЕРМАЛЬНИХ РЕСУРСІВ**

Керівник:

д.т.н.

Морозов Юрій Петрович

Учений секретар:

н.с.

Баріло Анастасія Анатоліївна

(03143, м.Київ-143, вул. Метрологічна, 50. ІВЕ НАНУ, тел./факс (044) 206-28-09)

Жовтень Морозов Ю.П., Бачеріков О.В.

Новий метод двостадійного видобування геотермальних ресурсів.

С Е М І Н А Р
**ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАННЯ
ЕНЕРГІЇ ОРГАНІЧНИХ ЕНЕРГОНОСІВ**

Керівник:

к.т.н.

Четверик Геннадій Олександрович

Учений секретар:

к.т.н.

Дідківська Ганна Георгіївна

(03143, м.Київ-143, вул. Метрологічна, 50. ІВЕ НАНУ, тел./факс (044) 206-28-09)

Листопад Ключ В.П., Четверик Г.О.

Дослідження процесів термохімічного перетворення біомаси в піролізних палиниках.