



Tamil Nadu Agricultural
University (AEC&RI),
Coimbatore, India

Поліський дер-
жавний універ-
ситет, Білорусь

Національний універси-
тет біоресурсів і приро-
докористування Украї-
ни

МІЖНАРОДНИЙ СЕМІНАР

«Технології конверсії біомаси та відновлювані джере-
ла енергії для енергозабезпечення територіальних громад»

INTERNATIONAL SEMINAR

"Biomass conversion technologies and renewable energy
sources for energy supply of local communities"

December 9, 2021

Venue:

Kyiv, Holosiyevy, street HeroivOborony, 15, building №3, conference hall №226

Form of carrying out:

mixed, face-to-face and online

Webex

Meetinglink: <https://nules.webex.com/nules->

[ru/j.php?MTID=m8dfd3939b4b328f3af0bbeeea8113abb](https://nules.webex.com/nules-ru/j.php?MTID=m8dfd3939b4b328f3af0bbeeea8113abb)

9 грудня 2021 року

Місце проведення:

м. Київ, Голосієво, вул. Героїв Оборони, 15, навч. корпус №3, конференцзала № 226

Форма проведення:

змішана, очна та онлайн

ПРОГРАМА

10:00*
13-30** Відкриття заходу, вступне слово:

Віктор Каплун, директор навчально-наукового інституту енергетики, автоматики та енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України

Б. Шрідар, декан, Сільськогосподарський інженерний коледж та науково-дослідний інститут, Аграрний університет Таміл Наду, Коїмбатор

	Модератор: Андрій Жильцов , завідувач кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України	
	Назва доповіді	Доповідач
10:15 13:45	Технології перетворення енергії біомаси та попередня обробка біомаси	П. Субраманян , професор, завідувач кафедри Інженерії відновлюваної енергетики, Аграрний університет Таміл Наду, Індія
10:35 14:05	Підвищення енергоефективності місцевих мікромереж з відновлюваними джерелами	Світлана Макаревич , доцент кафедри електропостачання ім. проф. В.М. Синькова, Україна
10:55 14:25	Біоконверсія та виробництво біодизеля з біомаси	Д. Рамеш , професор, кафедри Інженерії відновлюваної енергетики, Аграрний університет Таміл Наду, Індія
11:15 14:55	Стале управління водними ресурсами: очищення води та стічних вод	Володимир Штепа , декан інженерного факультету Поліського державного університету, Білорусь
11:35 15:05	Моделювання фізико-хімічних процесів перетворення біомаси під впливом магнітного поля	Микола Заблодський , професор кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій, Україна
11:55 15:25	Дискусія, підведення підсумків та підготовка проекту рішення	
12:15 15:45	Кава-брейк	

* час у Києві, ** час у Коїмбатурі

PROGRAM

10:00*

13-30** Opening of the event, introductory speech:

Victor Kaplun, Director, the Educational and Scientific Institute of Energy, Automation and Energy Conservation, the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Dr. B. Shridar, Dean (Engg.), Tamil Nadu Agricultural University (AEC&RI), Coimbatore

Introductory Lecture about the Bilateral programme

	Moderator: Andrii Zhylytsov , Head and Professor, the Department of Electrical Engineering, Electromechanics and Electrical Technologies, the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine	
	Report title	Speaker
10:15 13:45	Biomass Energy Conversion Technologies and Pretreatment of Biomass	Dr. P. Subramanian , Professor and Head, Dept. of Ren. Energy Engg., India
10:35 14:05	Increasing the energy efficiency of local microgrids with renewable sources	Svitlana Makarewich , Associate Professor, Power Supply Department, Ukraine
10:55 14:25	Bioconversion and Biodiesel production from Biomass	Dr. D. Ramesh , Professor, Dept. of Ren. Energy Engg., India
11:15 14:55	Sustainable water management: water and wastewater treatment	Dr. Vladimir Shtepa , Dean of the Faculty of Engineering, Polesky State University, Belarus
11:35 15:05	Modeling of physicochemical processes of biomass conversion under the influence of a magnetic field	Dr. Mykola Zablodsky , Professor, the Department of Electrical Engineering, Electromechanics and Electrical Technologies, Ukraine
11:55 15:25	Discussion, summing up and preparation of a draft decision	
12:15 15:45	Coffee break	

* time in Kyiv, ** time in Coimbatore

