

ECO2014

2nd International Conference on Energy, Regional
Integration and Socio-Economic Development

Baku, Azerbaijan

October 1-3, 2014

Conference program

CONFERENCE ROOMS

The sessions will take place at the Kempinski Hotel

Plenary session: Gabala Ballroom, 1st floor

Parallel Sessions

Session A: Carnation room

Session B: Jasmine room

Session C: Violet room

Session D: Peony room

REFRESHMENT BREAKS AND LUNCHESES

Refreshment breaks will take place in the foyer

Lunches will take place in the hotel restaurant

SOCIAL EVENTS

Wednesday, October 1st

18:30 - 20:30 Welcome Reception (Kempinski Hotel Baku)

Friday, October 3rd

18:30 - 21:00 Gala Dinner (by invitation only)

Saturday, October 4th

08:30 - 15:30 Cultural Trip (for international participants only)
(Departure from the Kempinski Hotel Baku)

The Local Organizing Committee will provide transport, tour guide, entrance tickets and lunch. The planned tour cycle includes:

- Gobustan National Park (UNESCO World Heritage Site)
- Azerbaijan's Alat District
- Bibi-Heybat Mosque
- National Flag Square
- Bahar-Mud Volcano

Wednesday October 1st

09:00-10:00 Registration (Ballroom entrance, lobby level)

10:00-11:00 Welcome and Opening Session (Ballroom)

Shahin MUSTAFAYEV, Minister of Economy and Industry of the Republic of Azerbaijan

Shamil ALESKEROV, H.E. Secretary General of the Economic Cooperation Organization (ECO)

Ali BAYAR, President of EcoMod

Vilayat VALIYEV, Director of Institute for Scientific Research on Economic Reforms

Others

11:00-11:30 Refreshment break

11:30-12:30 Plenary Session

Co-Chair: Ali BAYAR, Vilayat VALIYEV

ISRER-50: from past to future

Vilayat VALIYEV, Vaqif RUSTAMOV, Ferhad MIKAYILOV, Aynura ISMAYILOVA

The Role of R&D Institutions in Developing Bio-economy in ECO Region

Ahmad AKBARI, Mahmoud MOLANEJAD

Monetary Policy after Financial Crisis and next steps

Durmush YILMAZ

12:30-14:00 Lunch Break

Wednesday October 1st

14:00-15:30 Parallel Sessions

Session A: Energy and Environment

Chair: Bülent AÇMA

Renewable Energy for Sustainable Development

Khan Mohammad ALAMYAR

Why ECO Countries Could Become Energy-Dependent?

Mathias REYMOND

As an Energy Options: Water Resources Development in Turkey

Bülent AÇMA

Session B: Investment issues

Chair: Vagif RUSTAMOV

Экономическая и социальная значимость инвестиций в образовательный капитал

Гури ШАМИЛОВА

Foreign Direct Investment in Transition Economies: BP in Azerbaijan

Elchin GULIYEV

Identification of investment opportunities in Azerbaijan

Vagif RUSTAMOV

Session C: Petrochemicals

Chair: Nazil JANIBAYOV

Novel Halide Derivatives of Alkyleamines Compounds: Synthesis and Characterization

Afaq EZIZBEYLI, ABBASOV V.M., MAMEDBEYLI E.H.

Regeneration of Used Lubrication Oil in Engines with High Rotational Speed

Vagif FARZALIYEV, Javadova A.A., Karimov K.T., Iosifova A.R.

New Chain Transfer Agents for Controlled RAFT Polymerization of Acrylic Esters

Nazil JANIBAYOV, R.F. FARZALIEV, F.A. NASIROV, G.COMAK, R.S. RAFIYEVA, A.M. TAGIYEVA

15:30-16:00 Refreshment Break

16:00-18:00 Parallel Sessions

Session A: Energy (Petrochemicals)

Chair: Sayyara ALIYEVA

Получение Консервационных Жидкостей На Основе Турбинного Масла, Солей Нефтяных Кислот И N-Производных Высших Олефинов

Leylufer ALIYEVA, В.М. Аббасов, Э.К. Гасанов, Л.И. Алиева, С.А. Мамедханова, Е.Д. Агазаде

Интенсификация процесса получения биодизельных топлив ультразвуковой кавитацией

Tarana MAMMADOVA, Т.А. Мамедова, Х.Ш. Теюбов, С.К. Алиева, З.Ш. Багиров, З.М. Алиева, М.И. Рустамов, В.М. Аббасов

Расширение ресурсов дизельного топлива за счет продуктов вторичного происхождения полученных из смеси Азербайджанских нефтей

Sayyara ALIYEVA, С.Г. Алиева, Е.М. Гулиева, С.Ш. Гусейнова, М.Н. Байрамова, М.Ш. Ахмедханова, И.Ф. Гришина

Session B: Sectorial issues

Chair: Qazanfar SULEYMANOV

Оценка потенциала создания промышленных парков в регионах Азербайджана: кластерный подход

Нармина ИСМАЙЛОВА

Роль стратегического прогнозирования и планирования в развитии и регулировании перерабатывающей промышленности

Рустам АСИЗБАЕВ

Industrial Policy in an Open Economy: Structure and Competitive Power of Turkish Manufacturing Industry (1980-2011)

Leyla BAŞTAV

The Role of Social-Economic Development of Industrial Clusters

Qazanfar SULEYMANOV, Leyla ABDULLAYEVA, A.S. BAXISHOV, A.A. AKHMADOVA, X.Y. AGAYEVA

Session C: Social issues

Chair: Dinara MINNIGULOVA

Factors Influencing the Formation of Corruption in Oil-Rich Countries

Masoom FOUHLADI, Hedieh SETAYESH, Yazdan GOUDARZI-FARAHANI

Ensuring Of Food Safety

Parviz HEYDAROV, Aliakber HEYDAROV, Elvan SULEYMANOVA

Electronic Public Health Services as a Necessary Condition of Improvement of Quality of Life of the Population in Belarus

Stsiapan ZHUKAU

Правосубъектность муниципальных образований Российской Федерации в частных отношениях

Динара МИННИГУЛОВА

18:30 - 20:30 Welcome Reception (Kempinski Hotel Baku)

Thursday October 2nd

09:00-10:30 Parallel Sessions

Session A: Industry (Petrochemicals)

Chair: Gulnara AHMADOVA

Synthesis of C8-C9 Fraction Basis of Pyrocondensate Stabilizers
Mehmet METE ÇALIŞKAN

Организация производства оксигенатной добавки к бензинам на основе метанола и биоэтанола
Mehmet METE ÇALIŞKAN, Ch.G. Rasulov, A.H. Azizov, E.A. Majidov

Антикоррозионная защита установок нефтеперерабатывающих предприятий
Leylufer ALIYEVA

Новые поверхностно-активные реагенты нефтесобирающего и нефтесепараторного действия на основе алкиламинов и эпихлоргидрина
Gulnara AHMADOVA, З.Асадов, Г.А. Ахмедова, Х.А. Мамедова, Р.Рагимов, Ф.М. Векилова

Session B: Trade issues

Chair: Ali BAYATKASHKOLI

Exchange Rate Volatility and Iran's Bilateral Imports from Turkey
Reza MOHAMMADPOUR, Hassan HEIDARI, Vahid KAFILI

Modelling & Forecasting Of Re/\$ Exchange Rate – An Empirical Analysis
Somesh KUMAR MATHUR, Surendra BABU

Oil Price Volatility and Exchange Rate of USA Dollar on Point Of Iranian Paper and Wood Products
Ali BAYATKASHKOLI

Session C: Input-Output (Modeling)

Chair: Truong PHUOC TRUONG

The Problems on Implementation of Interregional “Input-Output” Model of Azerbaijan

Nazim HAJIYEV

Constructing an Energy-Disaggregated Social Accounting Matrix for Turkey

Ali BAYAR, Dizem ERTAC

Linking Discrete Choice to Continuous Demand in a Computable General Equilibrium Model – With Application to Transport Infrastructure Investment

Truong Phuoc TRUONG, David HENSHER

Session D: Agriculture

Chair: Hazi EYNALOV

Organic agriculture practice in Azerbaijan: soils and the chemical analysis of soils

Aygun ISAYEVA

Органолептическая оценка плодов унаби до и после хранения

Rauf ASADULLAYEV, М.Д. Мукайлов, Х.А. Алиев

Environmental issues and organic farming: Azerbaijan Case

Hazi EYNALOV

10:30-11:00 Refreshment Break

11:00-12:30 Parallel Sessions

Session A: Energy

Chair: Asaf HUSEYNOV

Сравнительный анализ потерь электроэнергии в электрических сетях Азербайджана с другими странами

Ashraf BALAMETOV

Энергосберегающее решение при электроснабжении сельских и пригородных потребителей

Ashraf BALAMETOV

Векторная технология и перспектива её применения в Азербайджанской энергосистеме для обеспечения режимной надежности в режиме реального времени

Asaf HUSEYNOV, I.A. AGASIYEV

Session B: Industry (Petrochemicals)

Chair: Gulbeniz MUKHTAROVA

Эффективные катализаторы для превращения ненасыщенных кислот растительных масел во внутренние олефины

Sevil XALILOVA, Халилова С.Р., Гасанов А.Г., Алиева С.Т., Гусейнов Н.С., Гасанова Г.Д., Гурбанова М.М., Аюбов И.Г.

Подготовка сырья каталитического крекинга путем гидрооблагораживания

Заира ГАСЫМОВА, Абад-заде Х.И., Ибрагимов Р.Г., Абдуллаев Е.Ш.

Влияние различных катализаторов на процесс гидрокрекинга гудрона

Gulbeniz MUKHTAROVA, Мухтарова Г.С., Аббасов В.М., Ибрагимов Х.Дж., Кольчикова И.В., Ефендиева Т.Х., Ибрагимова З.М., Гусейнова Р.И.

Session C: Regional integration

Chair: Nurlan KULBATYROV

Strengthening Regional Economic Integration of ECO Member Countries

Shafiga MAMMADOVA

Роль инновационного формирования в интеграции высоких технологии в странах Организации Экономического Сотрудничества

Albert TAGIYEV, X.P.KOCHARLI

Identify Areas of Comparative Advantage Azerbaijan and some ECO Countries

Matanat RASULOVA

New Silk Road: Transport Integration of ECO Member Countries

Nurlan KULBATYROV, Aizhan TULEPBEKOVA

12:30-14:00 Lunch

14:00-15:30 Parallel Sessions

Session A: Petrochemical

Chair: Ilgar AYYUBOV

Детектор с барьером шоттки на ОСНОВЕ Pt₂Si/PtSi – Si.

Nasimi KAZIMOV, Мамедова А.Ф., Джалалова С.Э., Алиева Д.И., Гасанова Т.А., Махмудова В.Х.

Физико-химические свойства производных имидазолина, полученных на основе кислот растительного происхождения

Вагиф АББАСОВ, Narmin MAMEDOVA, Мамедбейли Э.Г., Эфендиева К.М.

Изучение влияния параметров реакции на выход дигептилциклопентадиена

Ilgar AYYUBOV, Мамедова А.М., Гасанов А.Г., Гусейнов Н.С., Аюбов И.Г.

Session B: Modeling

Chair: Gorkhmaz IMANOV

Is the Tax System in Iran an Efficient System? A Comparing Of Fiscal Policies Effects on Iran Economy, by a Dynamic CGE Model.
Masoom FOUHLADI, Zahra ADEL-BARKHORDAR

JTAP-E3: An Energy-Environment-Electricity Model of Japan
Truong TRUONG PHUOC, Hiroshi Hamasaki

Fuzzy Econometric Model of the Forecasting Oil and Gas Production
Gorkhmaz IMANOV, Yadulla HASANLI, Matanat MURTUZAYEVA

Session C: Tax and public finance

Chair: Elvira NOGOIBAEVA

Реформирование структуры таможенного тарифа для обеспечения национального экономического благосостояния Азербайджанской Республики
Leyla KHASIYEVA

Actuarial Calculation with Triangle Method of Insurance Reserves
Afat HASANOVA, Cihan BULUT

Взаимосвязь статистической и бухгалтерской (финансовой) отчетности в анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятий
Эльвира НОГОЙБАЕВА

15:30-16:00 Refreshment Break

16:00-18:00 Parallel Sessions

Session A: Research & Development

Chair: Жанна КОМАРОВА

Синергетический подход Национальной инновационной системе

Arzu HUSEYNOVA, Закир НАДЖАФОВ

Оценка инновационного потенциала научно-технологического комплекса экономических зон

Арзу ГУСЕЙНОВА

Turkey-Azerbaijan Economic Development And Innovation In Guided Alliances With Technology Transfer Center Of Cooperation In Establishment Of Technopark Middle East Technical University (Metu) Technocity Model

Yahya OZDEMIR

Модусы научных средств массовой информации

Жанна КОМАРОВА

Session B: Trade issues

Chair: Somesh Kumar MATHUR

Trade and Economic Development

Muhammed FARAZ

Openness and isolation: The trade performance of the Former Soviet Central Asian countries

Arman MAZHIKEYEV, Terence HUW EDWARDS, Marian RIZO

Prospects for Energy Security in Asia-Pacific through Regional Trade

Vivian Shi Min LEUNG, Rajan RATNA, Joong-Wan CHO

Trade in Climate Smart Goods of Ecuador: Quantitative Analysis Using Trade Indices, SMART and Gravity Analysis

Somesh Kumar MATHUR

Session C: Industry

Chair: Ludmila MIRZOEVA

Electro Physics Properties of Composites of Polypropylenes with A-Fe₂O₃ in the Different Conditions

Fazil AKHMADOV

The Character of Change of C3-C4 Paraffin and Olefin Hydrocarbons on Zeolite Catalyst Modified By Ni, Cr, Co Depending on the Reaction Conditions

Xazangul PIRIYEVA, Kasimov A.A., Azizov A.G., Gadjizade S.M., Jamalova S.A., Zeynalova S.Kh., Tagiyeva Sh.F.

Каталитическое облагораживание нефтяных газов совместным превращением с метанолом

Roman STARIKOV, Агаева С.Б., Абасов С.И., Стариков Р.В., Насирова Ф.М., Иманова А.А., Искендерова А.А., Исаева Е.С., Зарбалиев Р.Р.

Обессеривание бензиновых фракций ионными жидкостями

Ludmila MIRZOEVA

Friday October 3th

09:00-10:30 Parallel Sessions

Session A: Social and economic development

Chair: Saule SAGINTAYEVA

Business Cycles in Oil Exporting Countries: A Declining Role for Oil?

Salman HUSEYNOV, Vugar AHMADOV

Impact Assessment of Natural Disasters upon Economic Growth in Pakistan

Umair SHAHZAD

Innovation Performance as a Factor of Socio-Economic Development in Kazakhstan

Aizhan SAMAMBAYEVA, Manuel Fernández GRELA

The Principle of Reversibility as the Basis of Antirecessionary Technology of Economic Management

Saulau BAIZAKOV, Saule SAGINTAYEVA

Session B: Modeling

Chair: Масъуджон СОБИРОВ

Monetary Stimulation Aimed at Investment and Innovative Potential Growth: Modeling mid-term Macroeconomic Effects

Sergiy KULPINSKY

Обобщенный метод оценки риска

Vilayat VALIYEV

Static Analysis of Current State in the Field of ICT through a Multiple Regression Model

Alovsat ALIYEV

Об одной задаче динамического программирования по определению объёма сбыта товара

Масъуджон СОБИРОВ

Session C: Environmental issues

Chair: Rza MAHMUDOV

Разработка экологически чистого и экономически выгодного метода получения сложных эфиров нефтяных кислот

Aygun ALIYEVA, Н.Ф. Садиева, С.А. Искендерова, А.З. Алиева, Л.Г. Нуриев, Б. К. Агаев, Э.Б. Зейналов

Итоги разработок по технологии выделения нефти из нефтенасыщенных земель

Fazilya SAMEDOVA, Ф.И. Самедова, Р.З. Гасанова, Б.М. Алиев, А.Д. Кулиев, Е.Э. Исмаилова, С.Б. Логманова

General Aspects in the Investigation of Possible Climate Changes' Influences to the Plant-Growing Products

Rza MAHMUDOV, Surkhay SAFAROV

10:30-11:00 Refreshment Break

11:00-12:30 Parallel Sessions

Session A: Agriculture

Chair: Uygun AKSOY

Factors Affecting the Success of Rural Production Cooperatives in Chaharmahal and Bakhtiari Province with Emphasis on Managerial Skills

Hosein MAHDIAN DEHKORDI, Shakiba MAHDIAN DEHKORDI, Ali YOUSEFI, Amir MOZAFAR AMINI

Growth of Agriculture Production Requires New Approach

Tahmasib HUSEYNOV

Характер потерь при хранении сортов винограда селекции Гянджинской Опытной Станции

Rauf ASADULLAYEV, Т.М. Панахов, Р.А. Асадуллаев, В.С. Салимов, Х.Т. Абасова

Session B: Modeling

Chair: Yadulla HASANLI

Evaluation of Economic Regions of Azerbaijan Republic with Cobb-Douglas Production Function

Elnur RUSTAMOV, Amina YAGUBLU

Estimation of Socio-Economic Indicators of Azerbaijan

Arzu SULEYMANOV, Malik MEHDIYEV, Elnur ALEKBEROV, Rauf MUSAYEV, Samir KHANKISHIYEV

Economic-Mathematical Modeling of Management Decision-Making to Improve the Efficiency of Innovation Organization

Alovsat ALIYEV, Roza SHAHVERDIYEVA

Equilibrium price model for mutual debts

Yadulla HASANLI

Session C: Social issues

Chair: Ghazala YASMEEN

Does Community Social Capital Determine Household's Coping Strategies with Hazards of Financial Crisis? Evidence from Transition Economies

Elvin AFANDI, Nazim HABIBOV

Does The Level Of Salary Respond To Consumption Budget In Azerbaijan?

Aysel IMANOVA

Об образовании нового духовно-технологического кластера «түркістан өңірі» на Великом Шелковом Пути

Оразали САБДЕН

Socio Economic Empowerment of Women and Gender Participation in Governance

Ghazala YASMEEN, Nizamuddin

Session D: Innovation

Chair: Alena KIREYEVA

**Анализ финансовых функций госрегулирования
внешнеэкономических инновационных процессов
Азербайджана**
Самира АБАСОВА

**Инновационный подход к модернизации
нефтеперерабатывающих комплексов**
Saadat ASGARZADEH

**Small-Sized Innovative Entrepreneurship: Tax Support of Business
and Infrastructure (The Republic Of Belarus)**
Alena KIREYEVA

12:30-13:30 Lunch

13:30-14:30 Plenary Session

Chair: Ali BAYAR, Vilayat VALIYEV

**Construction of Social Accounting Matrixes (SAM) of Azerbaijan,
Kazakhstan and Kyrgyzstan and multiplicative models**
Malik MHEDIYEV, Suat Lemi SISIK

**«Стратегия -2050: оценка возможности вхождения Казахстана в
число 30-и развитых стран мира»**
Saulau BAIZAKOV

14:30-15:00 CLOSING CEREMONY

Sevinc HASANOVA, Deputy Minister of Economy and Industry of
the Republic of Azerbaijan

Shamil ALESKEROV, H.E. Secretary General of the Economic
Cooperation Organization (ECO)

Ali BAYAR, President of EcoMod

Vilayat VALIYEV, Director of Institute for Scientific Research on
Economic Reforms

18:30 - 21:00 Gala Dinner (by invitation only)

Saturday, October 4th

08:30 - 15:30 Cultural Trip (for international participants only)