

«Болашақтың энергиясы: инновациялық
сценарийлер және оларды жүзеге асыру
әдістері» атты

**WSEC-2017 Дүниежүзілік
инженерлер мен
ғалымдардың конгресінің**

БАҒДАРЛАМАСЫ

19-20 маусым, 2017 ж.
Астана

Конгрестің жалпы бағдарламасы



Бірінші күн – 19 маусым

- 9:00 – 10:00 **Конгресс қатысушыларын тіркеу және демонстрациялық көрмемен танысу**
- 10:00 – 10:30 **Салтанатты ашылу**
- 10:30 – 13:05 **Пленарлық отырыс**
- 13:10 – 13:30 **Баспасөз конференция**
- 13:15 – 14:30 **Үзіліс – түскі ас**
- 14:30 – 18:00 **Секциялық отырыстар
(1 Блок, 2 Блок, 3 Блок, 4 Блок)**
- 18:30 **WSEC – 2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және Ұйымдастыру комитетінің салтанатты қабылдауы**

Екінші күн – 20 маусым

- 9:00 – 12:30 **Секциялық отырыстар
(1 Блок, 2 Блок, 3 Блок, 4 Блок)**
- 9:00 – 13:00 **Дөңгелек үстелдердің отырыстары
(1 Дөңгелек үстел, 2 Дөңгелек үстел, 3 Дөңгелек үстел)**
- 12:30 – 13:30 **Стендтік баяндамалар**
- 13:30 – 14:30 **Үзіліс – түскі ас**
- 14:30 – 16:30 **Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті – Елбасының Қорына бару**
- 17:30 – 19:00 **Қорытынды пленарлық отырыс**

Үшінші күн – 21 маусым

- 10:00 – 18:00 **«ЭКСПО - 2017» павильондарында ұсынылған әлемдік жетістіктермен танысу**
- 10:00 – 18:00 **Техникалық сапар**
- 11:00 – 18:00 **Мәдени бағдарлама**

Халықаралық Бағдарламалық Комитет



Төрағасы:

Әбіқаев Н.Ә.

Қазақстан

Қазақстан Ұлттық Жаратылыстану ғылымдарының академиясының президенті, академик

Қосалқы төрағасы:

Жұмағұлов Б.Т.

Қазақстан

Қазақстан Республикасының Ұлттық инженерлік академиясының президенті, академик

Мүшелері:

Абдуллаев Қ. А.

Қазақстан

«Академик Ш.Ч. Чокин атындағы Қазақ энергетика ғылыми-зерттеу институты» АҚ басқармасының төрағасы, академик

Аднан Амин

БАӘ

(IRENA) Жаңартылатын энергия көздері бойынша Халықаралық Агенттігінің бас директоры

Аллам Р. Д.

Ұлыбритания

GTLpetrol LLC американдық компаниясының технологиялық операциялар жетекшісі

Алферов Ж. И.

Ресей

Физика ғылымы бойынша Нобель сыйлығының лауреаты, Ресей ғылым академиясының вице-президенті (PFA), PFA академигі

Алшанов Р. А.

Қазақстан

Қазақстан Республикасының Ұлттық инженерлік академиясының (ҚР ҰИА) вице-президенті, Қазақстанның жоғары оқу орындары Қауымдастығының президенті, академик

Аренс Карстен

Германия

Азаматтық инженерлер Дүниежүзілік Кеңесінің вице-президенті, Дүниежүзілік Федерациясының Инжинирингтік Ұйымның күн энергиясы тобының төрағасы, Германия инженерлер институтының мүшесі

Ахмедов Д. Ш.

Қазақстан

Космостық техника және технология институтының директоры, ҚР ҰИА академигі

Бәкенов Қ.А.

Қазақстан

Алматы энергетика және байланыс университетінің профессоры

Халықаралық бағдарламалық комитет

Балига Джаянт АҚШ	Giant Semiconductor Corporation, Micro-Ohm Corporation, Silicon Semiconductor Corporation компаниясының кеңесшісі, профессор
Батырбеков Е. Ғ. Қазақстан	Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығының (ҚР ҰЯО) бас директоры, академик
Бейсембетов И.К. Қазақстан	Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық зерттеу университетінің (Қаз ҰТЗУ) ректоры
Бекбаев А. Б. Қазақстан	Қ.И. Сәтбаев атындағы Қаз ҰТЗУ «Электр энергетикасы және технологиялық кешендерді автоматтандыру» кафедрасының меңгерушісі, академик
Бекмагамбетов М.М. Қазақстан	«Көлік және коммуникация ҚазҒЗИ» бас директоры, академик
Бектұрғанов Н. С. Қазақстан	Қазақстан Ұлттық жаратылыстану ғылымдарының академиясының (Қаз ҰЖҒА) бірінші вице-президенті, академик
Билунд Ларс Швеция	Норвегия, Берген қаласының Сәулет мектебінің профессоры
Бозымбаев Қ.А. Қазақстан	Қазақстан Республикасының Энергетика министрі
Болотов А. В. Қазақстан	ҚР ҰИА Жоғарғы Кеңес Мүшесі, академик
Боуман Клемент Канада	Канада Академиясының төрағасы, академик
Велихов Е. П. Ресей	«Курчатов институты» Ұлттық зерттеу орталығының президенті, (ITER) Халықаралық тәжірибелік термоядролық реактор Кеңесінің төрағасы, академик
Волков Э. П. Ресей	«Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, Дүниежүзілік экономикалық кеңестің жаңартылатын энергия мәселесі жөніндегі комитеттің төрағасы, академик

Гусев Б. В. Ресей	Халықаралық инженерлік академиясының президенті, академик
Гордадзе Г. Ресей	Альборг университетінің Қоршаған орта мен қоғамның технологиясы кафедрасының профессоры.
Джеймисон Э. АҚШ	И.М. Губкин атындағы мұнай және газ Ресей мемлекеттік университетінің Мұнайдың көмірсутек химиясы зертханасының меңгерушісі, академик
Жошыбаев Р.С. Қазақстан	«ЭКСПО - 2017» Халықаралық Мамандандырылған Көрменің Комиссары
Йосино Акира Жапония	«Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, батареяның озық зерттеулері Asahi Kasei Corp бас директоры
Қадыржанов А. К. Қазақстан	«BAYSERVICES» АҚ президенті, академик
Каторгин Б. И. Ресей	«Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, Мәскеу авиациялық институтының «Энергофизикалық жүйелер» Ғылыми-білім беру орталығының жетекшісі, академик
Конторович А. Э. Ресей	«Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, А.А.Трофимук атындағы мұнай газ геологиясы және геофизика институтының ғылыми жетекшісі, академик
Костюк В. Ресей	«Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, Ресей ғылым академиясының (РФА) вице-президенті, академик
Кузнецов О. Л. Ресей	Ресей жаратылыстану ғылымдары академиясының (РЖФА) президенті
Маккартни Д. АҚШ	Сан-Диего Калифорниялық университетінің профессоры
Месяц Г. А. Ресей	«Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, «Зарядталған бөлшектердің шоғырланған құрылымдық материалдарын өңдеу» мәселесі жөніндегі ғылыми кеңестің төрағасы, академик

Мун Г. А. Қазақстан	Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің Органикалық заттар, табиғи қосылыстар және полимерлер химиясы мен технологиясы кафедрасының меңгерушісі, академик
Накамура Сюдзи АҚШ	Физика ғылымы бойынша Нобель сыйлығының лауреаты, АҚШ Ұлттық Инженерлік Академиясының мүшесі
Накоряков В. Е. Ресей	«Жаһандық энергия» халықаралық энергетикалық сыйлығының лауреаты, жылу және салмақпен алмасу жөніндегі Халықаралық комитетінің вице-президенті, академик
Никулин В. А. Ресей	Ресей инженерлік академиясының (РИА) атқарушы вице-президенті
Рентш Йохен Германия	Fraunhofer ISE Еуропада ірі күн энергиясының зерттеу институтының өкілі
Ридле Клаус Германия	«Сименс» компаниясының жоғары температуралық энергетикалық турбиналардың ғылыми зерттеулері Департаментінің экс-басшысы, почетный профессор университетов «Гранфилд» және «Эрланген» университеттерінің құрметті профессоры
Сагадиев Е. К. Қазақстан	Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрі
Спицын А. Т. Қазақстан	РЖФА бірінші вице-президенті, «Самұрық Энерго» АҚ, «Қазатомөнеркәсіп» АҚ директорлар Кеңесінің мүшесі, академик
Сигфуссон Т. И. Исландия	Icelandic New Energy Ltd президенті, of Genery-Varmaraf Ltd термоэлектрлік компаниясының төрағасы, профессор
Сижанеч З. М. Словения	Словения Азаматтық құрылыстың құрылыс институтының Тұрақты желілерде энергияны пайдаланбаған ғимараттарды интеграциялау бойынша жобаларының кураторы

- Сон Э. Е.**
Ресей
РФА жоғары температурлардың біріккен институтының электрлік физикалық және жылу физикалық ғылыми-зерттеу орталығының директоры, академик
- Сүлейменов И. Э.**
Қазақстан
Алматы энергетика және байланыс университетінің (АЭЖБУ) наноэлектроника зертханасының меңгерушісі
- Танин Л. В.**
Беларусь
Директорлар Кеңесінің төрағасы, «Голографиялық индустрия» ЖАҚ акционері, академик
- Төлешов А. Қ.**
Қазақстан
ҚР ҰИА вице-президенті, Академик У.А. Жолдасбеков атындағы механика және машинатану институтының бас директоры, академик
- Өжкенов Б. С.**
Қазақстан
«Волковгеология» АҚ Басқармасының төрағасы, академик
- Эмри И.**
Словения
Тұрақты инновациялық технологиялар институтының директоры (ISIT), EURHEO Erasmus Mundus ұлтаралық және пәнаралық білім беру бағдарламасының ғылыми комитетінің мүшесі, академик
- Хьюитт Д.**
Ұлыбритания
«Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, Ұлыбританияның Король қоғамының, Еуропа ғылым және өнер академиясының және тағы басқа халықаралық ұйымдардың мүшесі, профессор

Ұйымдастыру комитеті



Төрағасы:

Жұмағұлов Б.Т. Қазақстан Республикасының Ұлттық инженерлік академиясының президенті, академик

Заместитель председателя

Бектурганов Н. С. Қаз ҰЖҒА бірінші вице-президенті, академик

Мүшелері:

Абулхаиров Д.Қ. «Парасат» Ғылыми-технологиялық орталығы» АҚ басқарушы директоры, академик

Ақиянова Ф.Ж. География және табиғатты пайдалану институтының директоры

Ақшолақов Б.У. «KazEnergy» бас директоры

Алшанов Р.А. Қазақстан Республикасының Ұлттық инженерлік академиясының (ҚР ҰИА) вице-президенті, Қазақстанның жоғары оқу орындары Қауымдастығының президенті, академик

Аманшаев Е.Ә. Астана қаласының әкімінің орынбасары

Амрин А.К. ҚР Білім және ғылым вице-министрі

Асылова Б.А. ҚР Білім және ғылым вице-министрі

Бәкенов Қ.А. Алматы энергетика және байланыс университетінің профессоры

Батырбеков Е.Ғ. Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығының (ҚР ҰЯО) бас директоры, академик

Бекбаев А. Б. Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық зерттеу университетінің (Қаз ҰТЗУ) «Электр энергетикасы және технологиялық кешендерді автоматтандыру» кафедрасының меңгерушісі, академик

- Бисенов К.А.** Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің ректоры, академик
- Жақсалиев Б.М.** ҚР энергетика вице-министрі
- Ермағамбет Б.Т.** «Көмір және технология химиясы» ЖШС директоры, химия ғылымдарының докторы, академик
- Зейнуллин А.А.** «Парасат» холдингі «Ұлттық Ғылыми-технологиялық» АҚ Басқармасының төрағасы, ҚазҰЖҒА бас ғылыми хатшысы, академик
- Қарабалин Ұ.С.** «KAZENERGY» қауымдастығының төрағасының орынбасары, академик
- Мансуров З.А.** Жану мәселелері институтының бас директоры, академик
- Медиева Г.А.** ҚР ҰИА Төралқасының бас ғалым хатшысы
- Мун Г.А.** Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ Органикалық заттар, табиғи қосылыстар және полимерлер химиясы мен технологиясы кафедрасының меңгерушісі, академик
- Надиров Н.К.** Қазақстан Республикасының Ұлттық инженерлік академиясының бірінші вице-президенті, академик
- Омаров М.Б.** «Астана ЭКСПО-2017» ҰК АҚ Контент және іс-шараларды ұйымдастыру департаментінің директоры
- Орынханов М.Қ.** Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық техникалық зерттеу университетінің ғылым жөніндегі проректоры, академик
- Сатқалиев А.М.** «Самұрық-Энерго» АҚ Басқармасының төрағасы
- Соспанова А.С.** ҚР ЭМ жаңартылатын энергия көздері жөніндегі департаментінің директоры
- Сүлейменов И.Э.** АЭжБУ Нанoeлектроника зертханасының меңгерушісі, академик

- Сыдықов Е.Б.** Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық университетінің ректоры, академик
- Сырғалиев Е.Ө.** Алматы энергетика және байланыс университетінің президенті
- Төлешов А.Қ.** ҚР ҰИА вице-президенті, Академик У.А. Жолдасбеков атындағы механика және машинатану институтының бас директоры, академик
- Өжкенов Б.С.** «Волковгеология» АҚ Басқармасының төрағасы, академик
- Шәйжүнісов А.С.** «Астана ЭКСПО-2017» ҰК АҚ Маркетинг және көтермелеу департаментінің директоры

WSEC-2017 – ДҮНИЕЖҮЗІЛІК ИНЖЕНЕРЛЕР МЕН ҒАЛЫМДАРДЫҢ КОНГРЕСІ

Болашақтың энергиясы: инновациялық
сценарийлер және оларды жүзеге
асыру әдістері

Қазақстан Республикасы, Астана қ., ЭКСПО-2017 Конгресс-орталығы,



Ұйымдастырушылар



ҚР Ұлттық инженерлік академиясы



Қазақстан Ұлттық жаратылыстану ғылымдарының академиясы

Қосалқы ұйымдастырушылары



ҚР Сыртқы істер министрлігі



ҚР Энергетика министрлігі



ҚР Білім және ғылым министрлігі



ФОНД ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН – ЛИДЕРНАЦИЯ

Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті – Елбасының Қоры



Nazarbayev University

NAZARBAYEV
UNIVERSITY

(IRENA) Жаңартылатын энергия көздері бойынша Халықаралық агенттігі



IRENA
International Renewable Energy Agency



Сіноpec Қытай мұнай және химия корпорациясы



Ресей жаратылыстану ғылымдарының академиясы



Халықаралық инженерлік академиясы



«KAZENERGY» Қауымдастығы



«Самұрық-Энерго» АҚ



Халықаралық ғылыми-техникалық орталық (ХФТО)



«Жасыл академия» Ғылыми-білім беру орталығы



«Волковгеология» АҚ

Салтанатты ашылу және пенарлық отырыс



Күні: 19 маусым 2017 ж.

Өткізу орны: ЭКСПО-2017 Конгресс-орталығының негізгі залы

9:00-10:00 Конгресс қатысушыларын тіркеу және демонстрациялық көрмемен танысу

10:00-10:30 САЛТАНАТТЫ АШЫЛУ

Модератор: Нұртай Әбіқаев, WSEC-2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің төрағасы, Қазақстан ұлттық жаратылыстану ғылымдарының академиясының президенті, академик

10:00-10:05 Кіріспе сөз

10:05-10:15 Қазақстан Республикасының Президенті Н.Ә. Назарбаевтың құттықтауы

10:15-10:30 Қатысушылармен сәлемдесу

Тани Ахмед аль-Зейоуди, БАӘ климаттың өзгеруі және қоршаған ортаны қорғау министрі

Чжоу Цзи, Қытай инженерлік академиясының президенті, академик

Ерлан Сағадиев, Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрі


Шигео Катсу, Назарбаев Университетінің ректоры

10:30-13:05 ПЛЕНАРЛЫҚ ОТЫРЫС

10:30-10:45 Қанат Бозымбаев, Қазақстан Республикасының Энергетика министрі
Форсайт – 2050: Энергияның жаңа әлемі және ондағы Қазақстанның орны

10:45-11:00 Раэ Чунг Квон, климаттың өзгеруі бойынша Нобель сыйлығының лауреаты, Оңтүстік Корея
«Жасыл» экономиканың драйвері ретінде төмен көміртекті технологияларды дамыту

11:00-11:15 Раджендра Кумар Пачаури, әлемнің Нобель сыйлығының лауреаты, Үнді
Климаттың ғаламдық өзгеруі, оның болашақ Энергияға тигізер әсері

- 11:15-11:30** **Мохан Мунасингхе**, әлемнің Нобель сыйлығының лауреаты, энергетика, тұрақты даму, климаттың өзгеруі саласындағы сарапшы, Шри-Ланка
Энергетиканың тұрақты дамуы және теңдестірілген экологиялық өсу: инженерлер мен ғалымдардың негізгі рөлі
- 11:30-11:50** **Кофе-брейк** 
- 11:50-12:05** **Риккардо Валентин**, әлемнің Нобель сыйлығының лауреаты, Италия
Ауыл шаруышылығы, су қорлары және климаттың өзгеруіне бейімделу
- 12:05-12:15** **Клаус Ридле**, «Жаһандық энергия» Халықаралық сыйлығының лауреаты, Эрланген-Нюрнберг университетінің құрметті профессоры, Германия
Газ турбиналарын дамыту – электр энергиясын экологиялық қауіпсіз және берік өндіру
- 12:15-12:25** **Эдуард Волков**, «Жаһандық энергия» Халықаралық сыйлығының лауреаты, «Г.М. Кржижановский атындағы Энергетикалық институты» ААҚ бас директоры, РФА академигі, Ресей Федерациясы
Жақын болашақтың электр энергетикасындағы инновациялық технологиялар
- 12:25-12:35** **Жоао Карлос де Соуза Мейреллес**, Бразилия Федеративті Республикасы Сан-Паулу штатының энергетика және тау-кен-өнеркәсіп министрі
Табиғи газ - жаңартылатын энергияға стратегиялық көшу
- 12:35-12:45** **Фидель Кастро Диас-Баларт**, Кубаның мемлекеттік кеңесінің ғылым жөніндегі кеңесшісі, Кубаның ғылым академиясының вице-президенті, Куба Республикасы
Тұрақты даму үшін энергия тиімділігін арттыру және жаңартылатын энергия көздерін пайдалану бойынша 2030 жылға дейінгі Кубаның Жоспары
- 12:45-12:55** **Эдуард Сон**, РФА жоғары температуралар біріккен институты электрофизикалық және жылуфизикалық процестердің Ғылыми-зерттеу Орталығының жетекшісі, академик, Ресей Федерациясы
Жасыл энергетикадағы жаңа бағыттар

12:55-13:05 **Бақытжан Жұмағұлов**, WSEC-2017 Ұйымдастыру комитетінің төрағасы, ҚР Ұлттық инженерлік академиясының президенті, академик, Қазақстан *XXI ғасырдың энергетикалық жарылысы: таңдау уақыты*

13:10-13:30 **БАСПАСӨЗ КОНФЕРЕНЦИЯСЫ**
Нобель сыйлығының, «Жаһандық энергия» Халықаралық сыйлығының лауреаттарының, WSEC-2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және Ұйымдастыру комитетінің қатысуымен.

13:15-14:30 **ТҮСКІ АС**



Секциялық отырыстар



1 блок

Бүкіләлемдік энергетиканың 2050 жылға дейін дамуының келешегі мен сценарийлері

Жетекшілері:
Абдуллаев Қ.А. ,
Болотов А.В.

Қосалқы жетекшісі:
Бәкенов Қ.А.

1 күн

СЕКЦИЯ 1

Болашақ энергия технологиялары және көздері –
іргелі үрдістер мен болашағы

19 маусым

дүйсенбі

Конгресс-орталығы

1 қабат, №1а кіші залы

Секция модераторлары:

Карстен Аренс – Азаматтық инженерлер Дүниежүзілік Кеңесінің вице-президенті,
Дүниежүзілік Федерациясының Инжинирингтік Ұйымының күн энергиясы
тобының төрағасы (Германия).

Канимов Болат Қабжанұлы – «Kanimov World Energy System» LLC директоры (Қазақстан)

14:30 • Болотов Альберт Васильевич

(Қазақстан)

ҚР ҰИА академигі

«ҚазЖелҚуат-ВРТБ» Ұлы даласының энергиясы-барлығымыз үшін

14:45 • Сонг Сын-Хо

(Корея республикасы)

Кванвун Университетінің профессоры

Корей жел энергетикасының жағдайы мен технологиясы

15:00 • Карстен Аренс

(Германия)

Азаматтық инженерлер Дүниежүзілік Кеңесінің
вице-президенті, Дүниежүзілік Федерациясының
Инжинирингтік Ұйымның күн энергиясы тобының төрағасы.

Қазақстанның болашақта сенімді энергиямен жабдықтауға көшу:

Германия сияқты өз үлесін қоса алады

15:15 • Нестеренков Петр Александрович

(Қазақстан)

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің оқытушысы
Сәулелену шоғырлануымен когенерациялық қондырғылар - күн

энергетикасы үшін жабдық түрі

15:30 • Манатбаев Рүстем Құсаинғазилұлы

(Қазақстан)

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университетінің физико-
техникалық факультетінің Жылу физикасы және техникалық физика
кафедрасының доценты, техника ғылымдарының кандидаты.

Айналдырғы типті жел турбиналарының айналмалы бөліктері үшін

мұзданудан қорғау әдісі

Блок 1 - Бүкіләлемдік энергетиканың 2050 жылға дейін дамуының келешегі мен сценарийлері

- 15:45 • Алдибекова Күлдархан Нурсапайқызы**
(Қазақстан)
И. Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университетінің профессоры
Биосферадағы антиэнтропиялық электр көздері
- 16:00 • Шишкин Андрей Аркадьевич**
(Қазақстан)
Академик Ш.Ч. Чокин атындағы Қазақ энергетика ғылыми-зерттеу институтының Жану процестері зертханасының аға ғылыми қызметкері
Күлі көп көмірмен жұмыс істейтін жылу электр станцияларын «Көгалдандыру» мәселесі
- 16:15 • Ершина Айнакүл Қапасқызы**
(Қазақстан)
Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университетінің профессоры, физика-математика ғылымдарының докторы
Тік-осьтік екі роторлы жел энергетикалық агрегаттар
- 16:30 • Кофе-брейк** 
- 17:00 • Буктуков Николай Садвакасович**
(Қазақстан)
Д.А. Қонаев атындағы Тау-кен ісі институтының директоры
Жаңартылатын энергия көздері – энергетикалық тәуелсіздік
- 17:15 • Войцек Валдемар**
(Польша)
Люблин технологиялық университетінің Электроника және ақпараттық технологиялар институтының профессоры
Оптикалық әдіс негізінде биомассаны жағу жүйесін талдау және оңтайландыру
- 17:30 • Юн Хён-Ки**
(Корея республикасы)
Оңтүстік Кореяның энергетикалық зерттеу институтының бас ғылыми қызметкері
Кореядағы жаңартылатын энергия көздері саласындағы мәртебе мен саясат
- 17:45 • Ержан Асем Ануарқызы**
(Қазақстан)
Академик Ш.Ч. Чокин атындағы Қазақ энергетика ғылыми-зерттеу институтының Жану процестері зертханасының аға ғылыми қызметкері
Кіші ЖЭС тиімді жұмысты арттыру үшін гидротурбиналарды зерттеу
- 18:30 • WSEC – 2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және Ұйымдастыру комитетінің салтанатты қабылдауы**

СЕКЦИЯ 2

Энергияны өндіру және тұтынудағы энергия
тиімділігінің тұжырымдамасы

19 маусым
дүйсенбі

Конгресс-орталығы
1 қабат, N°1b кіші залы

Секция модераторлары:

Войцек Вальдемар – Люблин технологиялық университетінің электроника және ақпараттық технологиялар институтының профессоры (Польша)

Трофимов Герман Геннадьевич – Приаз мемлекеттік техникалық университетінің «Өнеркәсіп мекемелерін электрмен жабдықтау» кафедрасының меңгерушісі (Украина)

14:30 • Темірбеков Нұрлан Мұханұлы

(Қазақстан)

Қазақстан инженерлік технологиялық университетінің ректоры, профессор, академик

Дамушы елдер үшінші өнеркәсіптік революция табалдырығында

14:45 • Обозов Алайбек Джумабекович

(Кыргызстан)

Кыргыз Республикасының өнеркәсіп, энергетика және жер қойнауын пайдалану Мемлекеттік комитетінің қарамағындағы энергетика және экономика ҒЗИ директоры

Кыргыз Республикасының құрылыс секторындағы энергия тиімділігін арттыру үшін жаңартылатын энергия көздерінің технологияларын қолдану мүмкіндігі

15:00 • Ершов Николая Андреевич

(Қазақстан)

«Өскемен конденсаторлық зауыты» ЖШС техникалық саясаты және күшті конденсаторлық жабдықтар жөніндегі директор орынбасары

Реактивті қуаттың тез әрекетті компенсациясының технологиялары


15:15 • Ақжалова Әсел Жолдасқызы

(Қазақстан)

Қазақстан-Британ техникалық университеті ақпараттық технологиялар факультетінің деканы

Гибридті жасанды интеллекттің қоспалы алгоритмдерінің көмегімен сорғы қондырғылар үшін қуаттарды реттеу

Блок 1 - Бүкіләлемдік энергетиканың 2050 жылға дейін дамуының келешегі мен сценарийлері

- 15:30** • **Исмагилов Флюр Рашитович**
(Ресей)
Уфа мемлекеттік авиациялық техникалық университетінің
Электромеханика кафедрасының меңгерушісі
Тиімділігі жоғары трансформаторлы-түзеткіш құрылғыларды зерттеу және өңдеу
- 15:45** • **Кибарин Андрей Анатольевич**
(Қазақстан)
Гибридті жасанды интеллекттің қоспалы алгоритмдерінің
көмегімен сорғы қондырғылар үшін қуаттарды реттеу
Қазақстанда орташа жылу қуатын беретін су жылытатын қазандықтардың жылу тиімділігін арттыру мақсатында екі түсті экрандарды қолдану мәселелері
- 16:00** • **Трофимов Герман Геннадьевич**
(Украина)
Приаз мемлекеттік техникалық университетінің «Өнеркәсіп мекемелерін электрмен жабдықтау» кафедрасының меңгерушісі
Электр қуатының сапасы және энергиялық тиімділік
- 16:15** • **Саухимов Алмаз Абжалиевич**
(Қазақстан)
Алматы энергетика және байланыс университетінің
Электр энергетикалық факультетінің деканы
Қазақстанның ұлттық электр желілеріндегі төмен жиілікті тербелістерді зерттеу
- 16:30** • **Кофе-брейк** 
- 17:00** • **Қажиев Бақытжан Төлеуқажыұлы**
(Қазақстан)
(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)
«KEGOC» «Электрлік желілерді басқару бойынша Қазақстан компаниясы» АҚ Басқармасының төрағасы
ҚР зияткерлік энергия жүйесін құру
- 17:30** • **Иксанова Камила Акидельевна**
(Қазақстан)
«Интергаз Орталық Азия» АҚ электр жабдықтарын баптау және жөндеу бөлімінің инженері
Фимараттардың, құрылыстардың, инженерлік коммуникациялардың және энергетикалық жабдықтардың энергия тиімділігін арттыру арқылы энергия қорларын пайдалануды оңтайландыру

- 17:30** • **Ангела Варадин Сзарка**
(Венгрия)
Дебрецен Университетінің аға оқытушысы, «Электроника және электротехника» кафедрасының меңгерушісі
Болашақ энергиясын басқару мәселелері Болашақ энергиясын басқару мәселелері
- 17:45** • **Исабаев Ғалым Әбдіқайымұлы**
(Қазақстан)
Қазақ Бас Сәулет-Құрылыс Академиясының қауымдастырылған профессоры
ҚазБСҚА энергия үнемдеуші сәулетті жобалау
- 18:30** • **WSEC – 2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және Ұйымдастыру комитетінің салтанатты қабылдауы**



Бүкіләлемдік энергетиканың 2050 жылға дейін дамуының келешегі мен сценарийлері

Жетекшілері:
Абдуллаев Қ.А. ,
Болотов А.В.

Қосалқы жетекшісі:
Бәкенов Қ.А.



СЕКЦИЯ 1

Болашақ энергия технологиялары және көздері –
іргелі үрдістер мен болашағы

20 маусым

Конгресс-орталығы

сейсенбі

1 қабат, N°1a кіші залы

Секция модераторлары:

Карстен Аренс - Азаматтық инженерлер Дүниежүзілік Кеңесінің вице-президенті,
Дүниежүзілік Федерациясының Инжинирингтік Ұйымының күн энергиясы
тобының төрағасы (Германия).

Канимов Болат Қабжанұлы - «Kanimov World Energy System» LLC директоры (Қазақстан)

9:00 • Канимов Болат Қабжанұлы

(Қазақстан)

«Kanimov World Energy System» LLC директоры

Дүниежүзілік энергетикалық жүйе

9:15 • Күнелбаев Мұрат Меркебекұлы

(Қазақстан)

Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық
университетінің аға оқытушысы, физика магистрі

*Жазық гелиоколлектордың күн радиациясын ұстау коэффициентін зерттеу
және есептеу*

9:30 • Липилин Александр Сергеевич

(Ресей)

Ресей ғылымдар академиясының Орал бөлімінің Электрофизика
институты» (РФА ОрБ ЭФИ), ғылымның Федералды мемлекеттік бюджеттік
мекемесінің жетекші ғылыми қызметкері, техника ғылымдарының кандидаты
*Сутегі энергетикасы және ҚООЭ (Қатты оксидті отындық элементтер):
дамыту келешегі*

9:45 • Локтев Сергей Михайлович

(Ресей)

«Дербес Электр энергетикалық жүйелердің ғылыми-
техникалық орталығы» ЖШҚ бас директорының орынбасары



*Дербес Электр энергетикалық жүйелердің технологиясы - 6-шы технологиялық
тәртіптің негізгі жетіспейтін буыны*

10:00 • Лысенко Виктор Степанович

(Қазақстан)

Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық университетінің
«Инновациялар және нанотехнологиялар» зертханасының меңгерушісі
Гидравликалық және жел станциялары үшін кешенді технологиялар

Блок 1 - Бүкіләлемдік энергетиканың 2050 жылға дейін дамуының келешегі мен сценарийлері

- 10:30** • **Кошумбаев Марат Болатұлы**
(Қазақстан)
Академик Ш. Шокин атындағы Қазақ ғылыми-зерттеу энергетика институты
ЖЭК саласындағы жаңа инновациялық өңдеулер: құйынды желдік қондырғы және тік ағынды гидротурбина
- 10:45** • **Надиров Надир Каримович**
(Қазақстан)
ҚР ҰИА бірінші вице-президенті, химия ғылымдарының докторы, академик
Қол жетімді энергия қорларының тиімді үйлесімі
- 11:00** • **Жамалов Ажумақан Жамалұлы**
(Қазақстан)
Қазақ мемлекеттік қыздар педагогикалық университетінің профессоры
Разработка и исследование Бироторной микроГЭС
- 11:15** • **Кофе-брейк** 
- 11:30** • **Уилей Гу**
(Қытай Халық Республикасы)
Sungrow Power Supply Co., LTD зерттеу институтының бас менеджері
Болашақ энергетикалық желілер үшін күш энергетикасының озық технологиялары
- 12:00** • **Досумов Кусман Досумович**
(Қазақстан)
Зерттеу және талдаудың физика-химиялық әдістері Орталық зертханасының меңгерушісі
Табиғи газ және биоэтанолдың жаңартылатын шикізатынан тұратын экологиялық таза энергия тасымалдаушы - сутегіні каталитикалық синтездеу
- 12:30** • **Стендік баяндамалар**
- 13:30** • **Үзіліс – түскі ас** 
- 14:30** • **Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті – Елбасының Қорына бару**
- 17:30** • **Қорытынды пленарлық отырыс**
ЭКСПО-2017 Конгресс-орталығының негізгі залы

2 блок

**Энергетикалық
трилемманың
балансы: қауіпсіздік,
қолжетімділік
және экологиялық
тұрақтылық**

Жетекшісі:
Бектұрғанов Н.С.

Қосалқы жетекшісі:
Лука Сутера,
Түзелбаев М. Н.

1 күн



СЕКЦИЯ 1

Болашақтың энергиясы – жаһандық
энергетиканы дамыту перспективалары

19 маусым Конгресс-орталығы
дүйсенбі 1 қабат, №2а кіші зал

2
БЛОК

Секция модераторлары:

Лука Сутера – «Самұрық-Энерго», «КЕГОК» АҚ Тәуелсіз директоры

Түзелбаев Мақсат Нұрділләұлы – «Самұрық-Энерго» АҚ Басқарма Төрағасының
Кеңесшісі (Қазақстан)

14:30 • Сатқалиев Алмасадам Майданұлы

(Қазақстан)

«Самұрық-Энерго» АҚ Басқармасының төрағасы

Тұрақты энергетиканың даму болашағы: жаңа уақыттың сын-тегеуріндері

14:40 • Спицын Анатолий Тихонович

Ресей жаратылыстану ғылым академиясының вице-

президенті, ЕАЭК мәселелерін дамыту жөніндегі

стратегиялық зерттеу институтының директоры, академик

Қазақстанның энергетика саласының тұрақты дамуы және оның

Еуразияның энергетикасындағы рөлі: жетістіктері, өсу қарқыны,

мәселелері мен келешегі

14:50 • Гюр Тургут

(АҚШ)

Стэнфорд Университетінің материалтану

және инженерия факультетінің профессоры

*Энергияның қазбалар көздерінің болашағы: төмен көміртекті электр
энергетикасы үшін отын элементтері*

15:00 • Ларс Шерникау

(Швейцария)

HMS Bergbau AG құрылтайшысы және акционері

• Вильям Хаппер (қосабаяндамашы)

(АҚШ)

Принстон университетінің профессоры

*Қазба отын мен тұрақтылық, қарама-қайшылығы неде? Немесе Жерде
өмір сүру үшін CO2 неге тиімді және болашақ энергиясының аясында
көмір генерациясын дамыту климаттың өзгеруін не тудырады?»*


15:50 • Коэн Джонатан

(Ұлыбритания)

Eversheds Халықаралық заң компаниясының өкілі

Жаңартылатын энергия көздерінің базалық жүктемесінің революциясы

БЛОК 2 — Энергетикалық трилемманың балансы: қауіпсіздік, қолжетімділік және экологиялық тұрақтылық

- 16:00** • **Кузнецов Олег Леонидович**
(Ресей)
Ресей жаратылыстану ғылымдар академиясының президенті, академик
Экономиканы тұрақты дамыту үшін Еуразиялық транзиттік су әлеуеті
- 16:10** • **Чэнь Сяньмин**
(Қытай Халық Республикасы)
«КМКВХ и Э» МК вице-президенті
Әлемдік энергетикалық аренада «Үш Шатқал» компаниясының даму жетістіктері мен болашағы
- 16:20** • **Стэпиен Том**
(АҚШ)
Primus Power Corporation бас директоры
Энергияны сақтау - ұзақ мерзімді болашаққа қосқан үлесі
- 16:30** • **Кофе-брейк** 
- 17:00** • **Принц Фридрих**
(АҚШ)
«Finmessanica» инженерия мектебінің профессоры, наномөлшерлік түпнұсқалау зертханасының директоры және “Stanford Energy 3.0” бағдарламасының жетекшілерінің бірі, Стэнфорд университеті
Нанодоңгейде энергияны түрлендіру және сақтау
- 17:10** • **Проценко Олег Дмитриевич**
(Ресей)
Ресей Федерациясының Президентінің жанындағы Ресей халық шаруашылығы мен мемлекеттік қызмет академиясының профессоры, ректор кеңесшісі
Мобильді энергетика
- 17:20** • **Катышев Сергей Ирманович**
(Ресей)
«KEGOC» АҚ Төрағасының кеңесшісі, бизнес трансформациясы саласы бойынша бас директор
Халықаралық энергетикалық ұйымдардың күн тәртібінде ғаламдық энергетиканың дамуы
- 17:30** • **Виллем Де Пютер**
(Бельгия)
EcoHeat and Energy Group басшысы
Энергетикалық архитектордың таңсәрі

БЛОК 2 — Энергетикалық трилемманың балансы: қауіпсіздік, қолжетімділік және экологиялық тұрақтылық

- 17:40** • **Паршуков Владимир Иванович**
(Ресей)
«Дон технологиялары» ғылыми-өндірістік кәсіпорны жауапкершілігі шектеулі қоғамының директоры
Өнеркәсіптік және коммуналдық қалдықтарды кәдеге жарату технологиялары негізінде энергияның тригенерация энергетикалық кешендері
- 17:50** • **Грегори Рончка**
(Польша)
Познан биология ғылымдарының университеті
Орман шаруашылығындағы биомассаның жаңартылатын энергиясының тұрақты моделі
- 18:00** • **Хузмиев Измаил Каурбекович**
(Ресей)
Солтүстік Кавказ ӨТЖК Бас директорының кеңесшісі, Горск мемлекеттік аграрлық университеті
«Тагаурия» РСО-Алания инновациялық аймағында Кобан халқының зияткерлік энергетикалық жүйесі
- 18:10** • **Сулейманов Наиль Тимерзянович**
(Ресей)
Шығыс экономика-заң гуманитарлық академиясы
Жасанды интеллект қағидаларындағы СВ-3 зияткерлік рентгенографиялық кроулері
- 18:20** • **Кутербеков Қайрат Атажанұлы**
(Қазақстан)
«Еуразиялық физика-энергетикалық зерттеулер және ғылымды қажетсінетін технологиялар институты» ҒЗИ директоры
Болашақ энергиясы: сутегі және жеңіл әлсіз байланысқан ядролар
- 18:30** • **Сафонов Георгий Владимирович**
(Ресей)
Ұлттық-зерттеу Университетінің экономика және қоршаған ортаны қорғау Орталығының директоры, Экономиканың Жоғары мектебі
Көміртекті даму саласындағы заңнама: мүмкіндіктер, тәуекелдер мен қаржыландыру үшін пайда
- 18:30** • **WSEC – 2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және Ұйымдастыру комитетінің салтанатты қабылдауы**

СЕКЦИЯ 2

Жасыл технологиялар – энергетикалық
мәселелерді шешу

2
БЛОК

19 маусым **Конгресс-орталығы**
дүйсенбі 1 қабат, №2b кіші зал

Секция модераторлары:

Гумеров Фарид Мухамедович – Қазан ұлттық зерттеу технологиялық
университетінің профессоры (Ресей)

Наурызбаев Михаил Касымович – Зерттеу мен талдаудың физика-химиялық
тәсілдері орталығының директоры

14:30 • *Құттықтау сөздер*

Серж Мартин (Канада)

«Баршаға арналған тұрақты энергетика» БҰҰ Қорының арнайы кеңесшісі

Кокшаров Виктор Анатольевич (Ресей)

Орал федералды университетінің ректоры

14:45 • **Гумеров Фарид Мухамедович**

(Ресей)

Қазан ұлттық зерттеу технологиялық университетінің профессоры
"Жасыл химия" қағидасы және аса қауіпті флюидті технологиялар

15:00 • **Мансуров Зулхаир Аймухаметович**

(Қазақстан)

Жану мәселелері институтының бас директоры

Энергетикалық қолданыс үшін наноматериалдардың жаңа эволюциясы

15:15 • **Султанмагомедов Султанмагомед Магомедтагирович**

(Ресей)

Уфа мемлекеттік мұнай техникалық университетінің

Құбырлық көлік факультетінің деканы

*Құбырлық көлік мекемелері үшін Уфа мемлекеттік мұнай техникалық
университетінің зерттемелері*

15:30 • **Сарапулов Сергей Федорович**

(Ресей)

Орал энергетикалық институтының директоры

*Орал энергетикалық институты: «жасыл технология» саласындағы
белсенділіктер*


15:45 • **Бисенов Қылышбай Алдабергенұлы**

(Қазақстан)

Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің ректоры

Арболит құрылыс заттарының өндірісінде күн энергиясын қолдану

БЛОК 2 — Энергетикалық трилемманың балансы: қауіпсіздік, қолжетімділік және экологиялық тұрақтылық

- 16:00 • Бекмағамбетов Мұрат Махметұлы**
(Қазақстан)
Көлік және коммуникация ғылыми-зерттеу институтының президенті
Қазақстанның көлік дамуының инновациялық сценарийі
- 16:15 • Абсаметов Малис Кудысович**
(Қазақстан)
У.М. Ахмедсафин атындағы гидрогеология және геоэкология институтының директоры
Қазақстанның термалды суларының әлеуеті - жылу қуаты
- 16:30 • Кофе-брейк** 
- 17:00 • Алинов Мақсат Шарапатұлы**
(Қазақстан)
Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰЗТУ профессоры, Қаз ҰЖҒА академигі
DMG MORI моделі: жаңа буынның машина жасау құралдарының энергия тиімділік параметрлерін арттыру
- 17:15 • Медеу Ахметқал Рахметтуллаұлы**
(Қазақстан)
География институтының директоры
Қазақстанды сумен қамтамасыз ету үшін өзен ағынын аумақтық қайта бөлу бойынша инженерлік-техникалық шешімдердің географиялық негіздері
- 17:30 • Қадыржанов Қайрат Камалұлы**
(Қазақстан)
Л. Н. Гумилев атындағы Еуразиялық ұлттық университеті ректорының кеңесшісі, академик
Радиациялық материалтану саласындағы жаңа наноматериалдар
- 17:45 • Телтаев Бағдат Бұрханбайұлы**
(Қазақстан)
Қазақстан жол ғылыми-зерттеу институтының президенті, техника ғылымдарының докторы, профессор
Жол құрылысындағы жылы асфальт бетонды қоспалар
- 18:00 • Козловский Артем Леонидович**
(Қазақстан)
Ядролық физика институтының Астана филиалы
Қатты денелер физикасы зертханасының меңгерушісі
Қорғаныш жабындылар технологиясын өңдеу
- 18:30 • WSEC – 2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және Ұйымдастыру комитетінің салтанатты қабылдауы**

Энергетикалық трилемманың балансы: қауіпсіздік, қолжетімділік және экологиялық тұрақтылық

Жетекшісі:
Бектұрғанов Н.С.

Қосалқы жетекшісі:
Сатқалиев А.М.

СЕКЦИЯ 3

Ауыл шаруашылығын энергия жабдықтау
жүйесі және оның қоршаған ортаға әсері

20 маусым Конгресс-орталығы
сейсенбі 1 қабат, №2а кіші зал

2
БЛОК

Секция модератордары:

Кушнарев Артур Сергеевич – Таврия мемлекеттік агротехникалық университетінің профессоры, Украинаның ҰАҒА корреспондент мүшесі (Украина)

Кешуов Сейтқазы Асылсеитович – Қазақ ауылшаруашылығын механикаландыру және электрлендіру ғылыми-зерттеу институтының бас директоры, профессор

9:00 • Мераб Лордкипанидзе

(Грузия)

Грузия техникалық университетінің профессоры, Ғылым және Энергетика одағының төрағасы, техника ғылымдарының докторы
Инновациялық технологиялар және жасыл энергетиканың жобалары

9:15 • Кушнарев Артур Сергеевич

(Украина)

Таврия мемлекеттік агротехникалық университетінің профессоры, техника ғылымдарының докторы, Украинаның ҰАҒА корреспондент мүшесі
Агроценоздардың тірі заттар функциясы - егін шаруашылығының биосфералық негіздері

9:30 • Шаденова Ельвира

(Қазақстан)

Жалпы генетика және цитология институтының жетекші ғылыми қызметкері, ауылшаруашылық ғылымдарының кандидаты
Орманды генетикалық қорларды сақтау және қайта өңдеу үшін технологиялар - ҚР жасыл экономикасын дамуының негізі

9:45 • Оспанбаев Жұмағали Оспанбайұлы

(Қазақстан)

«Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС Суармалы егіншілік бөлімінің меңгерушісі
Сумен жабдықтау үшін жаңартылатын энергияны пайдалана отырып, қант қызылшасын тамшылатып суару

10:00• Исаханов Мұратбек Жаңабатырұлы

(Қазақстан)

Қазақ Ұлттық аграрлық университетінің (ҚазҰАУ) «Энергияны үнемдеу және автоматика» кафедрасының профессоры
Ауыл шаруашылық үй-жайлары үшін энергияны үнемдейтін желдеткіш жүйесі

БЛОК 2 — Энергетикалық трилемманың балансы: қауіпсіздік, қолжетімділік және экологиялық тұрақтылық

10:15 • Ветохин Владимир Иванович

(Украина)

Декан орынбасары, профессор. «Игорь Сикорский атындағы Киев политехникалық институты» Украинаның Ұлттық техникалық университеті *Топырақты өңдеуге жұмыс шығындарының ұтымды формуласын пайдалана отырып, энергияны үнемдеу жолдарын талдау*

• Тастанова Ләззат Қнашқызы

10:30 (Қазақстан)

Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университетінің техникалық факультетінің деканы *Қазақстанның мал шаруашылығындағы жылыжай технологиялардың келешегі*

• Ақылбекова Айгуль

10:45 (Қазақстан)

У.М. Ахмедсафин атындағы гидрогеология және геоэкология институтының ғалым хатшысы, IWA су қорлары бойынша Халықаралық Қауымдастығының мүшесі ҚР жаңартылатын энергия көздерінің атласы

11:00 • Кофе-брейк



11:30 • Садықов Жарылқасын Сарсембекұлы

(Қазақстан)

ҚазҰАУ агро инженерлік мәселелер және жаңа технологиялар ҒЗИ техника ғылымдарының докторы *Қазақстанда энергияны үнемдейтін көлбеу камерасын өндіру*

11:45 • Омаров Рашит Адығарарұлы

(Қазақстан)

Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты *Қазақстанның АӨК жаңартылатын энергия көздерін пайдаланудың күйі мен келешегі*

12:00 • Ахмеджанов Тлевхан Куромжанович

(Қазақстан)

Каспий қоғамдық университетінің «Геология, мұнай газ ісі, тіршілік қауіпсіздігі және құрылыс» кафедрасының меңгерушісі *Күн коллекторында теңіз және қабаттық суларды тұщыландырудың инновациялық технологиясы*

12:15 • Ким Владимир Михайлович

(Қазақстан)

Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ Инновациялық парк директоры

Оазис Жобасы – агроөнеркәсіптік кешенінің дамуымен кіріктірілген энергетиканы биомассада баламалы дамыту жұмысын жүргізудегі оңтайлы жол

12:30 • Алтыбаев Алшын Нәрікұлы

(Қазақстан)

Қазақ ауылшаруашылығын механикаландыру және

электрлендіру ғылыми-зерттеу институтының бас ғалым хатшысы

Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету процестерін ақпараттандыру мәселесі

12:30 • Стендтік баяндамалар

13:30 • Үзіліс – түскі ас



**14:30 • Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті
– Елбасының Қорына бару**

17:30 • Қорытынды пленарлық отырыс

ЭКСПО-2017 Конгресс-орталығының негізгі залы



3 блок

Әлемдік энергетиканы және Энергетикалық нарықты дамыту тенденциялары

Жетекшісі:
Карабалин У. С.

Қосалқы жетекшілері:
Джаксалиев Б. М. ,
Ужкенов Б. С.

1 күн



СЕКЦИЯ 1

Отын-энергетикалық тауарларды тұтыну технологияның қазіргі заманғы тенденциялары

19 маусым Конгресс-орталығы
дүйсенбі 2 қабат, №3а кіші зал

Секция модераторлары:

Моссэ Альфред Львович – Беларусь ҰҒА А.В.Лыков атындағы жылу-масса алмасу институтының бас ғылыми қызметкері (Беларусь)

Мун Григорий Алексеевич – Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің Органикалық заттар, табиғи қосылыстар және полимерлер химиясы мен технологиясы кафедрасының меңгерушісі (Қазақстан)

- 14:30** • **Школьник Владимир Сергеевич**
(Қазақстан)
ҚР Президентінің кеңесшісі, Қазақстанның Ядролық Қоғамының президенті
Көмірқышқыл газын пайдалану саласындағы әлемдік тенденциялар мен қазақстандық релия
- 14:45** • **Конторович Алексей Эмильевич**
(Ресей)
РҒА Сібір бөлімінің А.А.Трофимук атындағы мұнай газ геологиясы және геофизика институтының ғылыми жетекшісі, академик
Жаһандық отын-энергетикалық кешенін (мұнай, газ, көмір) дамытудың қазіргі заманғы тенденциялары мен сын-тегеуріндері
- 15:00** • **Ли Юнг-Хо**
(Корея республикасы)
Жаңа және жаңартылатын энергия көздері жөніндегі Оңтүстік Корея Қоғамының президенті
Кореядағы гидроэнергетика және ғылыми-зерттеу жұмыстарының жағдайы
- 15:15** • **Надиров Надир Каримович**
(Қазақстан)
ҚР ҰИА бірінші вице-президенті, академик
Көмірсутекті қорлар: алу және кешенді қайта өңдеу келешегі
- 15:30** • **Гаона Майкл Томас**
(АҚШ)
«Тенгиз Шевройл» ЖШС менеджері, кен орындарын өңдеу инженері
Технологиялық мүмкіндіктер арқылы қорлардың тұрақты дамуы

БЛОК 3 — Әлемдік энергетиканы және энергетикалық нарықты дамыту тенденциялары

15:45 • Өжкенов Болат Сұлтанұлы

(Қазақстан)

«Волковгеология» АҚ басқармасының төрағасы, геология-минералогия ғылымдарының докторы, профессор

Әлемдік энергия қорларының даму трендтері

16:00 • Вольфрам Аксзельм

(Германия)

Германия Жел Энергетикасы Қауымдастығының атқарушы директоры

ЕО энергетикалық нарығы және болашақ өзгерістер

16:15 • Чесалов Леонид Евгеньевич

(Ресей)

Серго Орджоникидзе атындағы Ресей мемлекеттік геологиялық барлау университетінің техника ғылымдарының докторы, Мәскеу геологиялық барлау институтының оқу және ғылыми жұмыс жөніндегі проректоры

Отын-энергетикалық шикізаттың қазіргі заманғы жағдайы мен ресурстық базасын өзгерту үрдісі

16:30 • Кофе-брейк



17:00 • Моссэ Альфред Львович

(Беларусь)

Беларусь ҰҒА А.В.Лыков атындағы жылу-масса алмасу институтының, электр доғалық плазма бөлімінің бас ғылыми қызметкері

Энергетикалық газды ала отырып, көміртекті қалдықтарды плазмохимиялық жолмен қайта өңдеу

17:15 • Қуандықов Балтабек Мұханұлы

(Қазақстан)

«Меридиан Петролеум» ЖШС президенті

Көмірсутекті қор базасы және Қазақстан Республикасында мұнай және газ өндіруді дамытудың ықтимал жолдары

17:30 • Сармурзина Раушан Гайсиевна

(Қазақстан)

KAZENERGY Қауымдастығының Ғылыми-техникалық орталығы

Энергияны шоғырландырушы заттар - судан және олардың негізіндегі катализаторлардан сутегі алу көзі ретінде

- 17:45** • **Мессерле Владимир Ефремович**
(Қазақстан)
Жану мәселелері Институтының плазмохимия зертханасының
меңгерушісі, Халықаралық энергетикалық Академияның академигі
*Жылу электр станциялары мен тозаңды көмірлі қазандықтарының
экологиялық-экономикалық көрсеткіштерін арттыру үшін плазмалы-
жанармай жүйесі*
- 18:30** • **WSEC – 2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және
Ұйымдастыру комитетінің салтанатты қабылдауы**



СЕКЦИЯ 2

Атом энергиясының
инновациялық әлеуеті

19 маусым
дүйсенбі

Конгресс-орталығы
2 қабат, №3b кіші зал

Модераторы секции:

Кодзи Акомото – Токия университетінің профессоры, JAEA біріккен зертханасының орынбасары (Жапония)

Батырбеков Эрлан Гадлетович –Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығының бас директоры (Қазақстан)

- 14:30** • **Батырбеков Ерлан Ғадлетұлы**
(Қазақстан)
ҚР (ЕМҚ ЯФИ РМК) Ұлттық ядролық орталығының бас директоры
Атом энергетикасының инновациялық әлеуеті
- 14:45** • **Кодзи Окамото**
(Жапония)
Атом энергиясы бойынша Жапондық агенттігінің аға кеңесшісі, Токия университетінің профессоры
Фукусимадан кейін тұрақты болашақ үшін ядролық жүйелердің келешегін дамыту
- 15:00** • **Гордон Борис**
(Ресей)
Ядролық және радиациялық қауіпсіздігінің ғылыми-техникалық орталығының бас ғылыми қызметкері
Ядро саласындағы жаңа елдердің ядролық инфрақұрылымы
- 15:15** • **Ыбыраев Бауыржан Мұхтарханұлы**
(Қазақстан)
«Қазатомөнеркәсіп»ҰАҚ» АҚ өндіріс және ЯОЦ жөніндегі бас директоры
Қазақстан Республикасының Уран өнеркәсібі және ядролық отын циклін дамыту
- 15:30** • **Тетсуо Ивами**
(Жапония)
Marubeni Utility Service экс-президенті
Жапониядағы атом энергетикасын дамытудың ағымдағы жағдайы

БЛОК 3 — Әлемдік энергетиканы және энергетикалық нарықты дамыту тенденциялары

15:45 • Зайцев Павел Александрович

(Ресей)

Ғылыми-зерттеу институтының «ЛУЧ» ғылыми-өндірістік бірлестігінің бас директоры
Зерттеу реакторлары үшін ТБУ отыны

16:00 • Субботин Станислав Анатольевич

(Ресей)

«Курчатов институты» Ұлттық зерттеу орталығының бөлім бастығы
Ядролық энергетиканың екі компонентті даму стратегиясы

16:15 • Кенжин Ерғазы Әсиұлы

(Қазақстан)

ҚР ҰЯО РМК Атом энергиясы институтының зертхана тобының бастығы
Қазақстанның медицина және өнеркәсіп ғылымдары үшін ядролық және радиациялық әдістер мен технологияларды дамыту

16:30 • Кофе-брейк



17:00 • Сқақов Мажын Қанапинұлы

(Қазақстан)

«Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығы»
РМК ғылым жөніндегі бас директорының орынбасары
Қазақстан Республикасында атом энергетикасын дамытудың келешегі

17:15 • Ли Цзянганг

(Қытай Халық Республикасы)

Қытайдың термоядролық синтезі жөніндегі кеңес беру комитетінің төрағасы, академик
Қытай термоядролық синтезін дамыту - Қытай ядролық энергетикалық бағдарламасының инновациялық әлеуеті

17:30 • Ален Беколь

(Еуропалық одақ)

ХЭТР ұйымдастырудағы байланыстар жөніндегі директоры
Халықаралық эксперименттік термоядролық реактор ХЭТР жобасының ағымдағы жағдайы

17:45 • Романников Александр Николаевич

(Ресей)

«Курчатов институты» Ұлттық зерттеу орталығының термоядролық зерттеу блогының жетекшісі
Токамак Т-15 және оның термоядролық синтезді зерттеудегі рөлі

- 18:00 • Тажибаева Ирина Лашкаровна**
(Қазақстан)
Ядролық технологиялардың қауіпсіздігі Ғылыми-техникалық орталығының атқарушы директоры
Қазақстандық материалтану ТОКАМАК және оның термоядролық реакторды жасау барысында қолдау көрсеткен халықаралық зерттеулердегі рөлі
- 18:15 • WSEC – 2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және Ұйымдастыру комитетінің салтанатты қабылдауы**



СЕКЦИЯ 3

Төмен көміртекті дамудың инновациялары,
инвестициялары және технологиялары: ЖЭК және
шығарындылармен сауда жүйесі

19 маусым Конгресс-орталығы
сейсенбі 2 қабат, №4b кіші зал

Секция модераторлары:

Рае Квон Чунг – БҰҰ-ның Бас хатшысы жанындағы су мен табиғи апаттар мәселелері бойынша жоғары деңгейдегі көшбасшылары мен сарапшылар тобы Төрағасының кеңесшісі, Нобель сыйлығының лауреаты (Корея республикасы)

Есекина Бахыт Камалбековна – ҚР Президенті жанында «жасыл» экономика үлгісіне көшуі жөніндегі Кеңес мүшесі, «Жасыл Академия» Ғылыми-білім беру орталығының директоры (Қазақстан)

3
БЛОК

14:30 **Құттықтау сөз:**
Бақытжан Жақсалиев, Қазақстан Республикасының энергетика вице-министрі
Дэвид Клив, МНТЦ (ISTC) атқарушы директоры

14:45 • **Джереми Рифкин**
(АҚШ)
Американдық экономист, қоғам қайраткері,
жазушы, насихаттаушы, саяси кеңесші
«Жасыл» энергетиканың болашағы және Интернет

15:00 • **Сергей Бобылев**
(Ресей)
ММУ табиғатты пайдалану экономикасы кафедрасының меңгерушісі,
профессор, РЖҒА академигі, РФ еңбек сіңірген ғылым қайраткері
Төмен көміртекті экономика: дамудың шикізаттық үлгісі үшін жаңа сын-тегеуріндер

15:10 • **Есекина Бахыт Камалбекқызы**
(Қазақстан)
ҚР Президенті жанында «жасыл» экономика үлгісіне көшуі жөніндегі Кеңес мүшесі, «Жасыл Академия» Ғылыми-білім беру орталығының директоры
Төмен көміртекті дамуға ҚР көшу алғышарттары

15:20 • **Акира Наканиши**
(Жапония)
(ISTC) Халықаралық ғылыми-техникалық орталықтың аға жобалық менеджері
Тұрақты даму үшін ғылыми және технологиялық зерттеулер бойынша серіктестік: «Жасыл» энергия үшін бағдарлама

БЛОК 3 — Әлемдік энергетиканы және энергетикалық нарықты дамыту тенденциялары

15:30 • Джордж Мануэль Грандао Лопес

(Португалия)

LNEC директоры

ЕО «жасыл» көміртекті нарығын дамыту болашағы

15:40 • Петра Опитц

(Германия)

DIWesop менеджері

Көміртекті сауданың халықаралық тәжірибесі

15:50 • Пейхон Вонг

(Қытай Халық Республикасы)

Оңтүстік-Шығыс университетінің Энергетика

және қоршаған орта факультетінің профессоры

Қытайда CO2 әсерін жұмсарту және электр энергиясы үшін биомасса энергиясы

16:00 • Самуэль Гроссман

(АҚШ)

Энергетика мәселелері жөніндегі Дүниежүзілік инженерлік

ұйымдардың федерациясының вице-президенті

Әлемнің өзгеруі және пайдаланылған органикалық материалдар

16:10 • Арман Кашкинбеков

(Қазақстан)

Қазақстандағы ЖЭК Қауымдастығының бас директоры

Қазақстанның ЖЭК:жағдайы мен болашағы

16:20 • Сұрақ-жауап

16:30 • Кофе-брейк



17:00 • Иван Новиков

(Қазақстан)

Ernst&Young аға менеджері

Инфрақұрылымдық «жасыл» жобаларды Венчурлық қаржыландыру

17:10 • Брызгалов Андрей Андреевич

(Ресей)

«Энергозапас» ЖШҚ бас директоры

Қатты жүктерде электр энергиясының гравитациялық тасымалдағыш көмегімен энергия жүйесінің икемділік мәселесін шешу

17:20 • Валентин Ким

(Қазақстан)

*«Термотехника Қазақстан» ЖШС дамуы жөніндегі директоры
Ғимараттар мен құрылыс ғимараттарын инженерлік жүйелерімен
энергияны үнемдеуді және энергия тиімділігін қамтамасыз ету үшін
ақылды қауіпсіздік және энергия тиімділігі бар үй, адамның тіршілік ету
ортасын, өсу, жайлылық жағдайларындағы технологиялар трансфері
жүйелерін зерттеу*

17:30 • Пікірталас. Ұсынымдарды қабылдау

**18:30 • WSEC – 2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және
Ұйымдастыру комитетінің салтанатты қабылдауы**



Әлемдік энергетиканы және Энергетикалық нарықты дамыту тенденциялары

3
БЛОК

Жетекшісі:
Карабалин У. С.

Қосалқы жетекшілері:
Жақсалиев Б. М. ,
Өжкенов Б. С.

2 күн



СЕКЦИЯ 1

Отын-энергетикалық тауарларды тұтыну технологияның заманауи тенденциялары

20 маусым Конгресс-орталығы
сейсенбі 2 қабат, №3а кіші зал

Секция модераторлары:

Чесалов Леонид Евгеньевич – Мәскеу геологиялық барлау институтының оқу және ғылыми жұмыс жөніндегі проректоры (Ресей)

Мессерле Владимир Ефремович – Жану мәселелері Институтының плазмохимия зертханасының меңгерушісі, Халықаралық энергетикалық Академияның академигі (Қазақстан)

3
БЛОК

9:00 • **Воробьев Александр Егорович**

(Ресей)

Отын-энергетикалық кешеннің басшы қызметкерлер мен мамандардың біліктілігін арттыру институтының проректоры
Дәстүрлі көмірсутектерге балама ретінде газ гидраттарын пайдаланудың заманауи технологиялары

9:15 • **Ли Джин Сук**

(Корея)

Оңтүстік Кореяның энергетикалық зерттеу институтының бас ғылыми қызметкері
Кореядағы биоэнергетика жағдайы және келешегі

9:30 • **Бітімбаев Марат Жақыпұлы**

(Қазақстан)

ЖШС сарапшысы, «ТМК» АҚ директорлар кеңесінің мүшесі
Әлемдік энергетиканы және Энергетикалық нарықты дамыту тенденциялары

9:45 • **Йи Цзюньсин**

(Корея)

Сунгёнканван университетінің ақпараттық коммуникация инженерия колледжінің профессоры
Машина жасауда энергияны үнемдейтін технологиялардың негізгі даму үрдістері

10:00 • **Құдайбергенов Сарқыт Елекенұлы**

(Қазақстан)

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰЗТУ инженерлік бейінді зертханасының профессоры
Нитро хош иісті қосылыстарды сутектендіру үшін ағынды каталикалық жүйелерді өңдеу

БЛОК 3 — Әлемдік энергетиканы және энергетикалық нарықты дамыту тенденциялары

10:15 • Тасқынбаев Қосан Мыңбайұлы

(Қазақстан)

«Атырау мұнай және газ институты» АҚ мұнай газ факультетінің деканы
Қазақстан Республикасының тұтқырлығы жоғары мұнайлары, табиғи битумдар және жанғыш резеңке-шәркейлері. Көмірсутектердің дәстүрлі емес көздерін дамыту

10:30 • Даниленко Александр Анатольевич

(Қазақстан)

«Oriental Co.Ltd» Инжинирингтік фирмасы» ЖШС бас директоры
Табиғатта бос жыныстар жоқ

10:45 • Ванли Кан, Айдарова Сауле Байляровна

(Қытай-Қазақстан)

Мұнай инженерия мектебі, Қытай мұнай университеті
Жоғары температурада және жоғары минералдану кезінде RH-4 мұнайды ығыстыруымен функционалдық полимерді зерттеу

11:00 • Кофе-брейк



11:30 • Мун Григорий Алексеевич

(Қазақстан)

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің
Органикалық заттар, табиғи қосылыстар және полимерлер
химиясы мен технологиясы кафедрасының меңгерушісі
Стимул-сезімтал полимерлер негізіндегі энергия үнемдегіш тұштықыш жүйесін өңдеу

11:45 • Бойко Галина Ильясовна

(Қазақстан)

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰЗТУ профессоры
Сутекті энергетикада белсендірілген алюминийді қолданудың болашағы

12:00 • Қайырбеков Жақсынтай Қайырбекұлы

(Қазақстан)

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ қарамағындағы Жаңа химиялық технологиялар мен материалдар ҒЗИ зертханасының меңгерушісі, профессор
Көмір баламалы энергия көзі ретінде

- 12:15** • **Бишимбаева Гаухар Қозыкейқызы**
(Қазақстан)
«Қазатомөнеркәсіп» ҰАК» АҚ «Жоғары технологиялар институты» ЖШС Ғылыми-ұйымдастыру бөлімінің бастығы
Қазақстанда литий материалдарын дамытудың заманауи тенденциялары
- 12:30** • **Әлімғазин Алтай Шұрұмбайұлы**
(Қазақстан)
Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ «Энергия үнемдеу және энергия тиімділігі технологиялары» ҒЗИ директоры
Қазақстан Республикасының әлеуметтік салаларының нысандары мен өндірістік өнеркәсіптерінің энергетикалық инфрақұрылымдары жұмыстарының тиімділігін арттыру мақсатында энергияның баламалы дереккөздерін пайдалана отырып энергия үнемдеуші жылысораптық технологияларды қолдану
- 12:45** • **Мұсабеков Мұрат Омарбекұлы**
(Қазақстан)
М. Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникация академиясы АҚ
Энергия қондырғыларындағы отындардың термохимиялық өзгеру процестеріне спирт қоспаларының әсерін бағалау
- 12:30** • **Стендтік баяндамалар**
- 13:30** • **Үзіліс – түскі ас** 
- 14:30** • **Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті – Елбасының Қорына бару**
- 17:30** • **Қорытынды пленарлық отырыс**
ЭКСПО-2017 Конгресс-орталығының негізгі залы



4 блок

Ғылыми кадрлармен қамтамасыз ету

Жетекшісі:
Амрин А. К.

Қосалқы жетекшілері:
Алшанов Р. А. ,
Сырғалиев Е. О.

1 күн



СЕКЦИЯ 1

Инженерлік білім және қоғамның тұрақты дамуындағы оның ролі: жаңа тәсілдер, заманауи сын-тегеуріндер

19 маусым
дүйсенбі

Конгресс-орталығы
2 қабат, №4а кіші зал

Секция модераторлары:

Луис Фернандо Капрец – Батыс университетінің бағдарламалық инженерия факультетінің декан орынбасары, профессор (Канада)

Шаймарданов Жасұлан Құдайбергенұлы – Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университетінің ректоры (Қазақстан)

14:30 • Чубик Петр Савельевич

(Ресей)

Томск политехникалық университетінің ректоры

Құттықтау сөз және баяндама

Инженерлік білім беру және оның қоғамның тұрақты дамуындағы маңызы: жаңа тәсілдер, заманауи қарқын

14:45 • Стив Холл

(Австралия)

Картина университеті жанында Австралия

тау-кен білім беруінің атқарушы директоры

«Жасыл» энергетика арқасында тау-кен өнеркәсібінің кәсіптік білімде қажеттілігі

15:00 • Луис Фернандо Капрец

(Канада)

Батыс университетінің бағдарламалық инженерия

факультетінің декан орынбасары, профессор

Инженерлік білім беру және оқыту мәселелері / оқу

15:15 • Бишимбаев Валихан Қозыкейұлы

(Қазақстан)

«Тұзды технологиялардың ғылыми-зерттеу

орталығы» Қоғамдық қорының президенті

Қазақстандағы инженерлік білім беру. Жаһандық сыни-технологиялық тұрғысынан оқытудың құзыреттілігі, мәселері

15:30 • Похолков Юрий Петрович

(Ресей)

Ресей инженерлік білім беру қауымдастығының президенті


Болашақ инженерлердің тұрақты дамуының дүниетанымын қалыптастыру үшін ерекше орта құру

БЛОК 4 — Ғылыми кадрлармен қамтамасыз ету

- 15:45 • Питер Лакатос**
(Венгрия)
Ұлттық қоғамдық қызмет көрсету университеті
Вышеградтық топтар мен Австрияның даму деңгейлерінің арасындағы қатынастар және олардың көміртек ізінің ауданы

- 16:00 • Бахтизин Рамиль Назифович**
(Ресей)
Уфа мемлекеттік мұнай техникалық университетінің ректоры
Уфа мемлекеттік мұнай техникалық университеті – Ресей отын-энергетикалық және құрылыс кешендері үшін ғылыми-білім беру орталығы

- 16:15 • Афшин Афшари**
(БАӘ)
Масдар Институтының машықтанатын профессоры
Зияткерлік ғимараттар мен қалаларды энергия тиімділігімен жобалау және пайдалану үшін деректердің талдауын өңдеу және қолдану

- 16:30 • Кофе-брейк** 

- 17:00 • Қуанышев Бақытжан Мұханбетұлы**
(Қазақстан)
«М. Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникация академиясы» АҚ ректоры
Инновациялық экономиканың дамуында инженерлік білім берудің рөлі

- 17:15 • Ференц Кис**
(Венгрия)
Будапешт әуежайының Коршаған ортаны қорғау жөніндегі директоры
Будапешт әуежайының «жасыл» бағдарламасы

- 17:30 • Ходжиков Антон Валерьевич**
(Қазақстан)
Алматы энергетика және байланыс университетінің әдістемелік жұмыс жөніндегі проректоры
Политехникалық білім –XXI ғасыр маманының бәсекеге қабілетті негізі

- 17:45 • Юлдашбаев Юсуп Артыкович**
(Ресей)
Қ.А. Тимирязев атындағы Ресей мемлекеттік аграрлық университетінің зоотехника және биология факультетінің деканы
Сүт-тауарлық фермаларда ауа алмасу динамикасы

- 18:30 • WSEC – 2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің және Ұйымдастыру комитетінің салтанатты қабылдауы**

4 блок

Ғылыми кадрлармен қамтамасыз ету

Жетекшісі:
Амрин А. К.

Қосалқы жетекшілері:
Алшанов Р. А.,
Сырғалиев Е. О.

4
БЛОК

2 күн



СЕКЦИЯ 2

Энергетика саласындағы мамандарды даярлаудың әлемдік тәжірибесі, сондай-ақ инженерлік білімдегі халықаралық ынтымақтастық

20 маусым
сейсенбі

Конгресс-орталығы
2 қабат, №4а кіші зал

Секция модераторлары:

Дору Урсутиу – Трансильвания Браш университетінің профессоры (Румыния)

Сырғалиев Ержан Өмірханұлы – Алматы энергетика және байланыс университетінің президенті (Қазақстан)

- 9:00** • **Кокшаров Виктор Анатольевич**
(Ресей)
Орал федералдық университетінің ректоры
Энергетика саласындағы білім беру бағдарламаларының жүзеге асырылуындағы қазіргі бағыттар
- 9:15** • **Алшанов Рахман Алшанұлы**
(Қазақстан)
Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары Қауымдастығының президенті
Баламалы энергетика дамуының заманауи үрдістері және оның кадрлық қамтылуы
- 9:30** • **Дору Урсутиу**
(Румыния)
TRANSILVANIA Браш университетінің профессоры
Инженерлік білім беру, тұрақты даму, IoT және қашықтықтан білім беру технологиялары саласындағы халықаралық ынтымақтастыққа IFEES қатысуы
- 9:45** • **Вальдемар Сивински**
(Польша)
ИРЕГ бойынша академиялық рейтинг және озық тәжірибесі жөніндегі ИРЕГ Обсерваториясының вице-президенті
Чернобыль мұрасы - технология және инженерлік білім берудегі прогреске жаңа көзқарас (қоғамның тұрақты даму контексінде)
- 10:00** • **Сырғалиев Ержан Өмірханұлы**
(Қазақстан)
Алматы энергетика және байланыс университетінің президенті
Энергетика және телекоммуникация бағыттары бойынша жоғары білікті ғылыми кадрларды даярлаудың пәнаралық тәсілі

10:15 • Славка Тзанова

(Болгария)

София техникалық университетінің профессоры

Микроэлектронды машина жасауда заманауи білім беру

бағдарламаларын дамыту бойынша Халықаралық ынтымақтастық

10:30 • Тажибаева Тамара Лашкаровна

(Қазақстан)

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық

университетінің профессор қызметін атқарушы

Қазақстанның өнеркәсіптік және инновациялық дамуы үшін «жасыл»

энергияның магистрлерін даярлау

10:45 • Алтыбаева Шолпан Батырбекқызы

(Қазақстан)

«Тенгизшевройл» ЖШС адам ресурстар Басқармасының бас менеджері

Мұнай-газ саласындағы қызметкерлерді дамыту жүйесінің ерекшеліктері.

«Тенгизшевроил» ЖШС Тәжірибесі

11:00 • Кофе-брейк



11:30 • Кулумбетова Ляззат Балтабаевна

(Қазақстан)

Туран университетінің кафедрасының профессоры

«Қазақстанда «жасыл» бизнесті қалыптастыру және дамыту»

11:45 • Бектемесов Мақтағали Әбдімажітұлы

(Қазақстан)

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің

механика-математикалық факультетінің деканы

Бейінді магистратураның индустриясы үшін инженерлік кадрларды

дайындау инновациялары туралы

12:00 • Ракишева Зауре Баянқызы


(Қазақстан)

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің

механика кафедрасының меңгерушісі

Франция университеттерімен инженерлік білім беруде халықаралық

ынтымақтастықтың тәжірибесі

- 12:15** • **Сегеда Тамара Александровна**
(Қазақстан)
Д. Серикбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университетінің Ғылыми-зерттеу жұмысы және инновациялық қызмет басқармасының бастығы
Қоғамның дамуында халықаралық инженерлік білім беру жобаларының рөлі
- 12:30** **Стендтік баяндамалар**
- 13:30** **Үзіліс – түскі ас** 
- 14:30** • **Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті – Елбасының Қорына бару**
- 17:30** • **Қорытынды пленарлық отырыс**
ЭКСПО-2017 Конгресс-орталығының негізгі залы

Дөңгелек үстел

20 маусым — сейсенбі



1 Дөңгелек үстел

Қазақстанның болашақ энергиясына жол сала отырып

Модераторы: Лука Сутера

Ұйымдастырушылар: Networked Energy Services Corporation,
Қазақстан Республикасының Ұлттық инженерлік академиясы

Конгресс-орталығы
1 этаж, N°2b кіші зал

2 күн

Сәлемдесу, кіріспе ескертпелер

- **Лука Сутера**

9:00 «Самұрық-Энерго», «КЕГОК» АҚ Тәуелсіз директоры
Дөңгелек үстел қатысушыларын таныстыру

9:15 **Қазақстан Республикасының Энергетика Министрлігі**

2050 жылға дейін Қазақстан әлемнің дамыған 30 елінің бірі болуына ұмтылады. Бағаны (өндіру, беру, бөлу, сұраныс) құрудағы бүкіл тізбектегі энергетикалық сектор мемлекетті жаңғырту және әртараптандыру саласындағы бастамаларын қолдауда өзекті рөл атқаратын болады. Осы пайымдауға жету үшін үкімет алдына қойған негізгі стратегиялық бағыттары қандай?

9:35 **Қазақстан Республикасы ұлттық экономика Министрлігінің тұтынушылардың құқықтарын және бәсекелестікті қорғау, табиғи монополияларды реттеу комитеті**

Энергетикалық секторының айқын және тиімді нормативтік-реттеуші базасын өңдеу және енгізу төменде талаптар үшін түйінді мән болады: 1) энергия жүйесінің қауіпсіздігін, дәйектілігін және тұрақтылығын қамтамасыз ету; 2) энергетикалық секторда бағаны құрудағы бүкіл тізбектің тиімділігін арттыру; 3) жаңа қуат пен технологияларға қаржыландыруды тарту. Ағымдағы реттеу осы талаптарға жауап бере ме? Жауап бермесе, онда қазіргі кезде не жетіспейді немесе нені жақсарту керек?

9:55 **«КЕГОК» АҚ басқарма төрағасы, Қуаныш Бектеміров мырза**

КЕГОК Ұлттық электр желілі компаниясы және жүйелік оператор ретінде Ұлттық энергетикалық секторда маңызды рөл атқарады. Компанияның негізгі ұзақ мерзімді құрамдас стратегиясының бірі - тиімділігін, сенімділігін және энергия жүйелерінің жұмыс істеуінің басқарылуын арттыру мақсатында инновациялық технологиялардың озық желісі болып қалу және Қазақстанда электр желілерінің жаңа буыны үшін негізін қалау. Алға қойылған міндеттерді іске асыру кезінде Сіз қандай тәсілді пайдалануды жоспарлайсыз? Бүгінгі таңда негізгі жетістіктер қандай? Ұсынылатын зияткерлік энергетикалық технологияларды енгізумен барлық әлеуетін қамту үшін тағы не қажет және болашаққа қойылған негізгі міндеттер қандай?

10:15 **«КЕГОК» АҚ басқарма төрағасы, Қажиев Бақытжан мырза**

Энергетикалық сектордың жаһандық түрлендіру контекстінде зияткерлік энергия, зияткерлік энергия жүйелерінің/электр жүйелерінің және зияткерлік қалаларының тұжырымдамалары үстем болуда. Негізгі идеяның мәнісі дәстүрлі электрмен жабдықтау желілерін энергияны пайдалануды басқару желісіне түрлендіруде. Энергияны пайдалануды басқару желісі коммуналдық кәсіпорындарға өз клиенттерімен жақсы байланысу, энергияның соңғы пайдаланушыларына энергия үнемдеудің белсенді қатысушылары болу үшін неғұрлым тиімді бәсекелесу және қосымша қызметтер көрсету мүмкіндігін береді. Осы мүмкіндікке Сіздің мекемеңіз қалай қарайды? Сектор және ел үшін қандай артықшылықтарды көріп отырсыз? Қазақстан осындай түрлендіруге дайын ба? Сіздің көзқарасыңыз бойынша ұсынылып отырған зияткерлік энергетикалық технологияларды енгізу барысында бүкіл әлеуетті қамту үшін не жетіспейді?

10:35 «Самұрық-Энерго» АҚ басқарма төрағасы Алмасадам Сатқалиев мырза

Энергетикалық сектордың жаһандық түрлендіру контекстінде зияткерлік энергия, зияткерлік энергия жүйелерінің/электр жүйелерінің және зияткерлік қалаларының тұжырымдамалары үстем болуда. Негізгі идеяның мәнісі дәстүрлі электрмен жабдықтау желілерін энергияны пайдалануды басқару желісіне түрлендіруде. Энергияны пайдалануды басқару желісі коммуналдық кәсіпорындарға өз клиенттерімен жақсы байланысу, энергияның соңғы пайдаланушыларына энергия үнемдеудің белсенді қатысушылары болу үшін неғұрлым тиімді бәсекелесу және қосымша қызметтер көрсету мүмкіндігін береді. Осы мүмкіндікке Сіздің мекемеңіз қалай қарайды? Сектор және ел үшін қандай артықшылықтарды көріп отырсыз? Қазақстан осындай түрлендіруге дайын ба? Сіздің көзқарасыңыз бойынша ұсынылып отырған зияткерлік энергетикалық технологияларды енгізу барысында бүкіл әлеуетті қамту үшін не жетіспейді?

10:55 «Орталық-Азия Электроэнергетикалық Корпорациясы» АҚ энергияны бөлу және өткізу жөніндегі Вице-Президенті Зулеев М. М. мырза

“ОАЭК” АҚ Қазақстандағы жетекші жеке электр энергетикалық корпорациялардың бірі болып табылады. Компания бұдан басқа электр берудің шамамен 29 000 км таратқыш желілерін иеленеді және басқарады, және қарапайым электр желісін зияткерлік желі технологиясын енгізу тұрғысынан тамаша қызметтік тізімі бар желісімен басқару ИТ-инфрақұрылымына түрлендіру бағдарламасына белсене кірісті. Сіз “зияткерлік энергия желісін” қолдану қалай бастадыңыз, қандай нәтижелерге қол жеткіздіңіз, негізгі мәселелеріңіз қандай және қандай негізгі тәжірибемен Сіз бөлісе аласыз?

11:15 A2A Group (Президент, вице-президент, бірінші жетекшісі)

A2A Италияда және шетелде өндіру, электр қуатын және газды бөлу мен сату, орталықтандырылған жылумен қамсыздандыру, экологиялық қызметтер және интеграцияланған су циклының саласында жұмыс істейтін листингтік, көп салалы топ болып табылады. Топ электр энергиясын зияткерлік энергия желілеріне бөлудің дәстүрлі желісінің дүниежүзілік трансформациясының алдыңғы қатарында орналасқан және смарт-желілер / смарт-қалалар тұжырымдамасы мен технологиясын кеңінен пайдаланады. Сіздерді қазақстандық әріптестеріңізбен саяхатыңыздың негізгі кезеңдері, негізгі жетістіктері, табыстың түйінді факторлары және алынған сабақтары туралы ақпаратпен бөлісуді сұраймыз, сауалнамалар қайталаңады.

1

ҮСТЕЛ
20.06

- 11:35 Азиялық даму банкі, Энергетика бөлімінің бастығы, Леван Мтchedлишвили мырза**
Қазақстанға және оның түйінді ойыншыларына тұрақты, дәйекті және тиімді зияткерлік энергетикалық бағдарламаны дамытуға және қаржылық бастамаларды талап ететін қаржыландыруға халықаралық қаржы институты қалай көмек береді ?
- 11:55 Иллинойс технология институтының профессоры Мохаммад Шахидепур мырза**
Университеттер мен зерттеу орталықтары Қазақстанның энергетика саласындағы зияткерлік революцияның қалай белсенді қатысушылары бола алады?
Зерттеушілер, технологиялар, шешім берушілер және коммуналдық қызметтер арасындағы байланысты жақсарту үшін не істеу керек? Негізгі мәселелері?
- 12:15 Казначей, Ашық стандартты альянс зияткерлік энергия жүйелері OSGP Alliance, Марк Оссел мырза**
Функционалды үйлесімділік, өнімділік және қауіпсіздік зияткерлік энергия жүйе тұжырымдамасының іргетасы болып табылады. Сіздің альянсіңіз осы пайымдауды қалай қолдайды?
Компанияның қандай түрлері Сіздің альянсіңіздің мүшесі болып табылады, және функционалды үйлесімділікті қалай қамтамасыз етесіз?
- 12:35 «Schneider Electric», Александр Тимченко мырза**
Зияткерлік энергия жүйесі - бұл түпкілікті пайдаланушыларға қауіпсіздікті, сенімділікті, тиімділікті арттыру және қызметтер спектрін кеңейту үшін ақпараттық және коммуникациялық технологияларды, дәстүрлі электр желілерінің зияткерлік және желілік мүмкіндіктерін пайдалану. Технологиялық көшбасшылық - бұл табыс кілті. Зияткерлік энергия жүйесінің құны қосылған тізбегінде Сіздің ұйымыңыз қандай рөл атқарады? Сіз өз жетістік оқиғаларыңызбен бөлісе аласыз ба? Сіз қандай негізгі мәселелерге тап болдыңыз? Қазақстан сияқты мемлекетті және оның секторындағы негізгі ойыншыларын басшылыққа ала отырып, негізгі алынған сабақтары қандай және қандай пайдасын ала алады?
- 12:55 «Networked Energy Services» Корпорациясы, Басқарманың төрағасы және президенті, Майкл Андерсон мырза**
Сіздің ұйымыңыз зияткерлік энергия жүйе революциясының алғашқы қатарында тұр, және ол зияткерлік энергия қорлары үшін толығымен біріктірілген халықаралық шешімдерді беруші жұмысын атқарады. Сіз нені ұсынасыз? Сіздің корпорацияңыз Қазақстанның электр компанияларына зияткерлік энергияның жаңа дәуірін бастауға қалай көмектесе алады?
- 13:10 Модератор** Қорытынды сөз

Топпен суретке түсу



2 дөңгелек үстел

Жаңартылатын энергия көздері бойынша Жол картасы: әлемдік жаңартылатын энергияның болашағы

Модератор: Долф Гиелен

Организатор: IRENA — Жаңартылатын энергия көздері бойынша
Халықаралық агенттігі

**Конгресс-орталығы,
1 қабат, N°3b кіші зал**

2 күн



ҮСТЕЛ 2 — Жаңартылатын энергия көздері бойынша Жол картасы: әлемдік жаңартылатын энергияның болашағы

1 Сессия : “ЖЭК бойынша Жол картасы: энергетикалық трансформацияның әлемдік болашағы мен жаңартылатын энергия көздерінің рөлі”


Сәлемдесу, кіріспе ескертпелер

- 9:00** • **Долф Гиелен мырза**
IRENA инновация және технология орталығының директоры
Сессияның және спикерлердің басым тақырыптық бағыттарын ұсыну
IRENA және ЖЭК бойынша Жол картасы
бағдарламасын қысқаша таныстыру
2050 жылға дейін жаңартылатын энергия көздері бойынша жаһандық
келешекті елестету.

Спикерлер

- 9:20** «Назарбаев Университеті» АҚ
Климаттың/саясаттың өзгерісін алдын алу бойынша келешегі
- 9:35** **Е.П. Рае Квон Чунг мырза**
Климаттың/саясаттың өзгерісін алдын алу бойынша келешегі
- 9:50** **Қазақстан Республикасы, Энергетика
Министрлігі, Айнұр Соспанова ханым**
Саяси көзқарас/ басқарушы позициясы
- 10:05** **Eversheds, Джонатан Коэн мырза**
Іскерлік қоғам тәсілдері
- 10:20** **Модераторлар және спикерлер**
Дөңгелек үстел форматында талқылау: Талқылауды бағыттаушы
сұрақтарды ұсынатын модератор ынталандырады
- 10:45** **Модераторлар**
Іскерлік қоғам тәсілдері
- 11:00** **Кофе-брейк**  **Топпен суретке түсу** 

2 Сессия: «Жаңартылатын энергияның келешегі мен аймақ елдерінің пайымдауы»

- 11:30** **Долф Гиелен мырза**
1 Сессияның негізгі қорытындыларының түйіндемесі
2 Сессияның және спикерлердің басым тақырыптық бағыттарын ұсыну
- 11:35** **«Жаңартылатын энергия көздерін
қолдау жөніндегі қаржы-есеп айырысу
орталығы» ЖШС, Замира Ахметова ханым**
Жаңартылатын энергия көздерінің келешегі және Қазақстанның
пайымдауы
- 11:55** **Қытай энергетикалық зерттеу институты, Йе Тао мырза**
Жаңартылатын энергия көздерінің келешегі және Қытайдың пайымдауы
- 12:10** **Ресей ЮНЕСКО, Григорий Юлкин мырза**
Жаңартылатын энергия көздерінің келешегі және Ресей
Федерациясының пайымдауы
- 12:25** **Модераторлар және спикерлер**
Дөңгелек үстел форматында талқылау: Талқылауды бағыттаушы
сұрақтарды ұсынатын модератор ынталандырады
- 12:45** **Долф Гиелен мырза**
Сұрақтар мен жауаптар сессиясы, 2 Сессияны жабу
- 12:55** **Долф Гиелен мырза**
Қорытынды ескертпелерін ортаға салу / Талқылау түйіндемесі
- 13:00** **Дөңгелек үстелді аяқтау**
- 13:30** **Үзіліс – түскі ас** 
- 14:30** • **Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті
– Елбасының Қорына бару**
- 17:30** • **Қорытынды пленарлық отырыс**
ЭКСПО-2017 Конгресс-орталығының негізгі залы



3 Дөңгелек үстел

**Жаңартылатын
энергия көздерінің
құрылыстарының
негіздері мен
іргетастарын салу және
пайдалану кезіндегі
инновациялар мен
мәселелері**

Модератор: Жүсіпбеков Асқар Жағпарұлы

Организаторы: Қазақстан геотехникалық қауымдастығы, Топырақ және геотехникалық құрылыс механикасы бойынша Халықаралық қоғамы

Конгресс-орталығы
1 қабат, N°4b кіші зал

2 күн

ҮСТЕЛ 3 — Жаңартылатын энергия көздерінің құрылыстарының негіздері мен іргетастарын салу және пайдалану кезіндегі инновациялар мен мәселелері

Ашылуы

- 9:00** • **Гульбазар Медиева**
Ұлттық инженерлік академиясының төралқасының бас ғалым хатшысы
- **Асемгуль Молдажанова**
Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің оқу ісі жөніндегі проректоры
- **Аскар Жусупбеков**
Қазақстан геотехникалық қауымдастығының президенті

Арнайы дәріс

Модератор: Проф. Акира Хасегава



- 9:15** • **Рольф Катценбах**
(Германия)
Дармштат техникалық университетінің энергетикалық орталығының директоры
Жылыту және салқындату үшін болашақ энергияны сақтауға арналған әзірленген шешімдер

Техническалық секция

Модератор: Проф. Дер-Вен Чанг

- 9:45** • **Хайнц Брандль**
(Австрия)
Австрия инженерлері мен сәулетшілер қоғамының президенті
Жаңартылатын энергетикалық мүмкіндіктері ретінде жердің термоактивті көздері
- 10:00** • **Акира Хасегава**
(Жапония)
Хачиноу технологиялық институтының президенті
Жер мен іргетастарды салу үшін hachinohe геотехникалық ақпараттық жүйесі
- 10:15** • **Ауфер Еркен**
(Түркия)
Стамбул техникалық университетінің профессоры
Энергокешендердің сейсмикалық бағалауы

ҮСТЕЛ 3 — Жаңартылатын энергия көздерінің құрылыстарының негіздері мен іргетастарын салу және пайдалану кезіндегі инновациялар мен мәселелері

- 10:30** • **Ен Чул Шин**
(Австрия)
Профессор Инчеон ұлттық университетінің профессоры
Incheon ұлттық университетінің green campus эко-достық жобалары
- 10:45** • **Топпен суретке түсу** 
- 11:00** • **Кофе-брейк** 

Түйінді дәріс

Модератор: Проф. Ен Чул Шин

- 11:30** • **Джон Маккартни**
(АҚШ)
Калифорния университетінің қауымдастырылған профессоры
Геотехникалық инженерлік инфрақұрылыммен
геотермалдық энергияға байланысты жетістіктері

Техникалық секция

Модератор: Проф. Талал Аввад

- 12:00** • **Виктор Калиакин**
(АҚШ)
Делавир университетінің профессоры
Жаңартылатын энергетика құралдарын модельдеумен
және талдаумен байланысты геомеханикалық
мәселелер
- 12:15** • **Дер-вен Чанг**
(Тайвань)
Тамканг университетінің профессоры, Тайвань
Тайваньдағы жаңартылатын жаңарту және жел және
геотермалдық энергияның болашағы
- 12:30** • **Асқар Жүсіпбеков**
(Қазақстан)
Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің
кафедра меңгерушісі, Қазақстан геотехникалық
қауымдастығының президенті, Қазақстан
іргетасқа жел мұнарасының дірілінің әсерін зерттеу

3

ҮСТЕЛ
20.06

ҮСТЕЛ 3 — Жаңартылатын энергия көздерінің құрылыстарының негіздері мен іргетастарын салу және пайдалану кезіндегі инновациялар мен мәселелері

Жабылуы

12:45 • **Гульбазар Медиева**

Ұлттық инженерлік академиясының төралқасының бас ғалым хатшысы

• **Асемгуль Молдажанова**

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің оқу ісі жөніндегі проректоры

• **Асқар Жүсіпбеков**

Қазақстан геотехникалық қауымдастығының президенті

13:30 **Үзіліс – түскі ас**



14:30 • **Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті – Елбасының Қорына бару**

17:30 • **Қорытынды пленарлық отырыс**

ЭКСПО-2017 Конгресс-орталығының негізгі залы

Стендтік баяндамалар

20 маусым — сейсенбі



1 блок

Бүкіләлемдік энергетиканың 2050 жылға дейін дамуының келешегі мен сценарийлері

Жетекшілері:
Абдуллаев Қ.А.,
Болотов А.В.

Қосалқы жетекшісі:
Бәкенов Қ.А.

Конгресс-орталығы,
1 қабаттың фойесі

2 күн

Стендтік баяндамалар

20 маусым, 12:30 - 14:30
сейсенбі

Конгресс-орталығы
1 қабаттың фойесі

- 1 • Абдулла Махбуб**
(Қазақстан)
Назарбаев Университеті
Жасанды фотожүйе жолында

- 2 • Исембергенов Нәлік Төреғалиұлы**
(Қазақстан)
Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰЗТУ профессоры
Энергия тиімді күн электр станциясы

- 3 • Максимчук Ольга Викторовна**
(Ресей)
Волгоград мемлекеттік техникалық университетінің «Қала шаруашылығы пен құрылысын басқару және дамыту» кафедрасының меңгерушісі, профессор
«Smart region» концепциясы –Ресейдің болашақ аймақтарының даму жолы



2 блок

**Энергетикалық
трилемманың
балансы: қауіпсіздік,
қолжетімділік
және экологиялық
тұрақтылық**

Жетекшісі:
Бектұрғанов Н.С.

Қосалқы жетекшісі:
Сатқалиев А.М.

**Конгресс-орталығы,
1 қабаттың фойесі**

2 күн



Стендтік баяндамалар

20 маусым, 12:30 - 14:30
сейсенбі

Конгресс-орталығы
1 қабаттың фойесі

- 1 • Абдуллаев Абдуллазиз Умарұлы**
(Қазақстан)
Сейсмология институтының зертхана меңгерушісі
Тезөзгергіш гидрогеодеформациялық өріс – физикалық, геохимиялық және гидрогеологиялық өрістерде және күшті жер сілкінісі жағдайында кезеңдік өтпелі құрылымдардың бүлінуінің факторы
- 2 • Абдуллаев Абдуллазиз Умарұлы**
(Қазақстан)
Сейсмология институтының зертхана меңгерушісі
Сейсмо белсенді аудандарда флюидті режимнің біріктірілген жинақталған параметрлерін үздіксіз карталау негізінде күшті жер сілкінісінің ошақты аймақтарын мониторингтеу
- 3 • Айтмырзаев Жұмагүл Серікұлы**
(Қазақстан)
Сейсмология институтының кіші ғылыми қызметкері
Заманауи геодинамикалық және сейсмикалық процестердің негізгі энергия көздері
- 4 • Аширов Абдумалик Манапұлы**
(Қазақстан)
Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік педагогикалық институты химия кафедрасының профессоры
Қазақстан Республикасының экологиялық және азық-түліктік қауіпсіздігі
- 5 • Бекбаулиева Нұргүл Нухиқызы**
(Қазақстан)
Сейсмология институтының бірінші санатты инженері
Қазақстанның сейсмикалық әлсіз аймақтарының биологиялық объектілеріне жер сілкінісі энергиясының әсері
- 6 • Глушко Виталий Владимирович**
(Қазақстан)
Глушко Физика-техникалық зертханасы
Іштен тұтанатын боспоршеньді қозғалтқыштардың негізіндегі электр қуатының импульсті генераторлары

БЛОК 2 —Энергетикалық трилемманың балансы: қауіпсіздік, қолжетімділік және экологиялық тұрақтылық

- 7 • Жанабілова Самал Оралғанқызы**
(Қазақстан)
Сейсмология институтының ғылыми қызметкері
Сейсмикалық қауіптіліктің бағалауына қолданылатын қазіргі заманғы әдістері мен тәсілдері
- 8 • Егоров Олег Иванович**
(Қазақстан)
ҚР Ғылым және білім министрлігі Ғылым комитеті
Экономика институтының бас ғылыми қызметкері
«Жасыл» экономика қағидасына негізделген мұнай-газ кешенінің экологиялық қалыпты дамуы
- 9 • Ельдеева Мақпал Серікқызы**
(Қазақстан)
Сейсмология институтының кіші ғылыми қызметкері
Жоңғар Алатауының белсенді талқандауларының сейсмикалық қауіптілігін бағалау
- 10 • Збродько Егор Сергеевич**
(Қазақстан)
USAID's Kazakhstan энергия тиімділігі саласының сарапшысы
Энергия тиімділігі саласында кәсіпқой мамандарды дайындауда жаңашылдық әдістер
- 11 • Зиядин Саябек Таттибекович**
(Қазақстан)
Қазақ инновациялық гуманитарлық-заң университеті
қаржы-экономикалық факультетінің деканы
Ауыл шаруашылығының дамуы жағдайындағы биоотын қорлары
- 12 • Котов Владимир Михайлович**
(Қазақстан)
«Атомдық энергия институты» бөлімшесінің бөлім басшысы
Жылу алмастырғышпен ұласқан тұшытқыш қондырғы
- 13 • Лютикова Вероника Сергеевна**
(Қазақстан)
Сейсмология институтының кіші ғылыми қызметкері
Жер сілкінісінің үйіндісі астрофизикалық факторларының әсеріне жер қыртысының энергиямен жасақталған құрылымдардың үні ретінде

- 14** • **Нұрбатыров Қанапия Ақпанұлы**
(Қазақстан)
«ҚР индустриалдық құрылыстық технологиялары» қауымдастығының төрағасы
Құрылыстың энергиялық тиімділігін арттыруда қолданылатын жасыл технологиялар
- 15** • **Сиылқанова Ақкенже Оришановна**
(Қазақстан)
Сейсмология институтының ғылыми қызметкері
Сейсмикалық процестің кезеңділігін зерттеу негізіндегі Алматы өңірінің сейсмикалық қауіпсіздігі
- 16** • **Тұрашова Жансая Ерікқызы**
(Қазақстан)
Сейсмология институтының ғылыми қызметкері
Құрылыс игерудің қауіпсіздік дәрежесі бойынша аумақтың инженерлік-геологиялық жағдайларын бағалау (Алматы қаласын мысалға ала отырып)
- 17** • **Шестакова Валерия Вячеславовна**
(Ресей)
Оңтүстік-Орал мемлекеттік университеті.
Баламалы энергия қорын пайдалануға негізделген энергия үнемдеуші жарық берудің жүйесін жобалау

3 блок

Әлемдік энергетиканы және Энергетикалық нарықты дамыту тенденциялары

Жетекшісі:
Қарабалин У. С.

Қосалқы жетекшілері:
Жақсалиев Б.М. ,
Өжкенов Б.С.

Конгресс-орталығы,
1 қабаттың фойесі

2 күн

Стендтік баяндамалар

20 маусым, 12:30 - 14:30
сейсенбі

Конгресс-орталығы
1 қабаттың фойесі

3
БЛОК
20.06

1 • Дәуренбек Әубакір

(Қазақстан)

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің профессоры, ақпараттандырудың халықаралық академиясы және экологиялық қауіпсіздік және табиғи басқармасының Халықаралық әлеуметтік академиясының академигі
Жаңартылатын энергия көздері бойынша mini-TRP & Household мини-ЕНВ инновациялық жүйе базасында автономды қоректендірумен жылытудың интенсивті жүйесін құру

2 • Бакланов Виктор Владимирович

(Қазақстан)

ҚР Ұлттық ядролық орталығының «Атом энергиясының институты» Филиал директорының орынбасары
Қазақстан Республикасының Ұлттық ядролық орталығының ЯЭҚ ауыр апаттарын зерттеудегі тәжірибесі, Fukushima-1 АЭС қолданылады

3 • Бакланова Юлия Юрьевна

(Қазақстан)

«ҚР Ұлттық ядролық орталығы» РМК «Атом энергиясының институты» филиалының отын және конструкциялық материалдарын сынау зертханасының топ бастығы
ЯЭҚ сәулелендірілген бериллийді қайта өңдеу үшін орнатулар және оның радионуклидтерден тазартылу тиімділігін бағалау

4 • Бишімбаева Гаухар Козыкеқызы

(Қазақстан)

«Қазатомпром ҰАК» АҚ «Жоғарғы технологиялар институты» ЖШС ғылыми-ұйымдастыру бөлімінің басшысы
Энергия тиімділігі қағидасы: «құнсыз жылудың» электр қуатына тікелей айналуы

5 • Витюк Владимир Анатольевич

(Қазақстан)

«ҚР Ұлттық ядролық орталығы» «Атом энергиясының институты» РМК Филиалының зертхана бастығы
Ядролық реакторлардың инновациялық жобаларының қауіпсіздігі негіздемесінде зерттеу жүргізу

БЛОК 3 — Әлемдік энергетиканы және Энергетикалық нарықты дамыту тенденциялары

- 6 • Гречаник Алексей Дмитриевич**
(Қазақстан)
«ҚР Ұлттық ядролық орталығы» РМК «Атом энергиясы институты» филиалының кіші ғылыми қызметкері
Кориумның су-сулы реакторының конструкциялық материалдарымен өзара әрекетін зерттеу
- 7 • Ерыгина Людмила Александровна**
(Қазақстан)
«ҚР Ұлттық ядролық орталығы» РМК «Атом энергиясының институты» филиалының аға ғылыми қызметкері
Жылу машинасының негізіндегі күн электр станциясы
- 8 • Заурбекова Жанна Асхатовна**
(Қазақстан)
«ҚР Ұлттық ядролық орталығы» РМК «Атом энергиясының институты» филиалының аға ғылыми қызметкері
 $Li(p, \alpha)T$ ядролық реакциялар энергиясының оптикалық сәулелену энергиясына өзгеруіне негізделген нейтрондардың детекторын әзірлеу
- 9 • Котов Владимир Михайлович**
(Қазақстан)
ҚР Ұлттық ядролық орталығының «Атомдық энергия институты» бөлімшесінің бөлім басшысы
Газсалқындатқыш реактордың негізіндегі АЭС
- 10 • Ларионова Наталья Владимировна**
(Қазақстан)
«ҚР ҰЯО» РМК «Радиациялық қауіпсіздік және экология институты» Филиалының зертханасының бастығы, биология ғылымдарының кандидаты
АЭС әсер ету аймағында экожүйелер мониторингісінің биологиялық алаңдарын құру әдістемесін өңдеу
- 11 • Маслов Сергей Васильевич**
(Қазақстан)
USAID's Kazakhstan энергоаудит саласының сарапшысы
ҚР бюджетті секторларының нысандары арқылы энергоменеджмент және энергомониторинг жүйелерін қалыптастыру
- 12 • Миниязов Арман Жанарбекович**
(Қазақстан)
«ҚР Ұлттық ядролық орталығы» РМК «Атом энергиясының институты» филиалының аға ғылыми қызметкері
Сутегі изотоптарының ортасында нейтрондық сәулелену және термиялық күйдірудің ұзақ уақыт бойы әсер етуінің салдарынан плазмаға айналған вольфрамның күйі

- 13** • **Мухамедов Нұржан Еролұлы**
(Қазақстан)
ҚР ҰЯО РМК Атом энергиясы институтының зертхана тобының бастығы
Жылдам энергетикалық реактордағы терінің ішкі қабатының жылуфизикалық қасиеттері және фазалық құрамы
- 14** • **Романенко Виталий Владимирович**
(Қазақстан)
ҚР Ұлттық ядролық орталығының «Атомдық энергия институты» «Радиациялық қауіпсіздік және экология институты» филиалының өрістік зерттеулер тобының басшысы
Энергетика кәсіпорындарының Калачи ауылының атмосфералық ауасына мүмкін ықпалы
- 15** • **Төлешов Амандық Құатұлы**
(Қазақстан)
Академик Ө.А. Жолдасбеков атындағы Механика және машинатану институтының бас директоры, академик
Қазақстандағы машина жасау энергия үнемдеуші технологияларының дамуындағы жаңа үрдістер
- 16** • **Турченко Денис Владимирович**
(Қазақстан)
ҚР Ұлттық ядролық орталығы «Радиациялық қауіпсіздік және экология институты» филиалының топ басшысы
Қазақстанда жорамалды Атомдық Электрстанциясы құрылысы аймағындағы әуе кеңістігінің сипаттамасын бағамдау
- 17** • **Чектыбаев Бауржан Жамбулович**
(Қазақстан)
«ҚР Ұлттық ядролық орталығы» РМК «Атом энергиясының институты» филиалының зертхана бастығы
Болашақ термоядролық реакторларының бірінші қабырғасының кандидаттық материалына плазма әсерін зерттеу үшін оптикалық термометрия
- 18** • **Шестакова Алена Леонидовна**
(Ресей)
Оңтүстік-Орал мемлекеттік университетінің аспиранты
Энергияның қайта жаңартылатын қорларын қолданудағы заңды аспектілер

4 блок

Ғылыми кадрлармен қамтамасыз ету

Жетекшісі:
Амрин А. К.

Қосалқы жетекшілері:
Алшанов Р. А. ,
Сыргалиев Е. О.

**Конгресс-орталығы,
1 қабаттың фойесі**

2 күн



Стендтік баяндамалар

20 маусым, 12:30 - 14:30
сейсенбі

Конгресс-орталығы
1 қабаттың фойесі

- 1 • **Сериков Эрнест Акимович**
(Қазақстан)
Алматы энергетика және байланыс университетінің профессоры
Қазақстанда инженерлік кадрларды даярлау мәселесі


- 2 • **Шнайдер Франк Гюнтер**
(Германия)
Қолданбалы ғылымдары университетінің жалпы
зерттеулер жетекшісі (Hochschule Zittau / Goerlitz)
«Жасыл» білім курсын енгізу – 20 жылдық тәжірибе

Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті – Елбасының Қорына бару



Күні: 20 маусым 2017 г.

Өткізу орны: Астана қаласы, Назарбаев Орталығы

- 14:30- 14:40** Қонақтарды жинау
- 14:40-14:50** Қор туралы жаңа фильмнің тұсаукесері
- 14:50-15:00** Қор басшылығының құттықтау сөзі
- 15:00-16:00** Нобель сыйлығының лауреаттарының жас қазақстандық ғалымдармен, студенттермен және Қордың ғылыми жастар Кеңес өкілдерімен кездесуі
- 16:00-16:30** Кофе-брейк 
- 16:30-17:00** Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті – Елбасының Қорының ғимараты бойынша экскурсия, мұражай экспонаттары мен кітапхананы көрсету

Қорытынды пленарлық отырыс



Күні: 20 маусым 2017 года

Өткізу орны: ЭКСПО-2017 Конгресс-орталығының негізгі залы

Модератор: Нұртай Әбіқайұлы Әбіқаев, WSEC-2017 Халықаралық бағдарламалық комитетінің төрағасы, Қазақстан ұлттық жаратылыстану ғылымдарының академиясының президенті, академик

17:30-17:45 Конторович Алексей Эмильевич, «Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, А.А.Трофимук атындағы мұнай газ геологиясы және геофизика институтының ғылыми жетекшісі, академик
Жаһандық мұнай-газ кешені: энергетикамен байланыс және оның XXI ғасырда тұрақты дамуы.

17:45-18:00 Пармон Валентин Николаевич, «Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, «Сколково» Қорының сабағаттық ғылыми Кеңесінің мүшесі, PFA академигі
Катализ және энергетика. PFA СБ Г.К. Боресков атындағы катализ институтының тәжірибесі

18:00-18:15 Месяц Геннадий Андреевич, «Жаһандық энергия» халықаралық сыйлығының лауреаты, «Зарядталған бөлшектердің шоғырланған құрылымдық материалдарын өңдеу» мәселесі жөніндегі ғылыми кеңестің төрағасы, PFA академигі
Импульттік энергетика

18:15-18:40 Тақырыптық блоктар жетекшілерінің сөз сөйлеуі

Болотов Альберт Васильевич,
1 блоктың жетекшісі

Саткалиев Алмасадам Майданович,
2 блоктың жетекшісі

Карабалин Узакбай Сулейменович,
3 блоктың жетекшісі

Амрин Асланбек Кеменгеревич,
4 блоктың жетекшісі

18:40-18:50 WSEC-2017 Ұйымдастыру комитетінің төрағасы
Жұмағұлов Бақытжан Тұрсынұлының қорытынды сөз сөйлеуі

18:50-19:00 Ұсыныстарды талқылау және қабылдау

