



ATYRAU OIL AND
GAS UNIVERSITY



Chapter
Zero Kazakhstan
The Directors' Climate Forum

Мұнайлы аймақтағы
тұрақты энергия

КАСПИЙ ТЫНЫСЫ – 2025

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КОНФЕРЕНЦИЯСЫ

Қазан 8 2025
Атырау





ATYRAU OIL AND
GAS UNIVERSITY



Chapter
Zero Kazakhstan
The Directors' Climate Forum

Устойчивая энергетика в углеводородном регионе

КАСПИЙ ТЫНЫСЫ – 2025

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

8 октября, 2025
Атырау



A

Мазмұны / Содержание



01 Алғы сөз /
Предисловие

02 Ұйымдастырушылар /
Организаторы

03 Негізгі спикерлер /
Ключевые спикеры

04 Бағдарлама /
Программа

05 Аймаққа шолу /
Обзор региона



**Gulzada
SHAKULIKOVA**
Rector - President

Құрметті әріптестер, қонақтар және конференцияға қатысушылар!

Сіздерді Сафи Өтебаев атындағы Атырау мұнай және газ университетінде «Каспий тынысы – 2025» халықаралық ғылыми конференциясында қарсы алу мен үшін үлкен мәртебе. Биылғы жылы біздің пікірталасымыздың тақырыбы «Көмірсутекті аймақтың тұрақты энергиясы» - біздің заманымыздың сын-қатерлерін де, болашақтың стратегиялық басымдықтарын да көрсететін сала болды. Соңғы бес жылда университет серпінді дамуды бастан өткерді: біз көмірсутектер саласындағы мамандарды даярлаудың классикалық бағыттарын нығайтып қана қоймай, баламалы және үнемді энергетикаға, тұрақты даму тәжірибесін енгізуге және инженерлердің жаңа буынын құзыреттілігін қалыптастыруға елеулі қадам жасадық.

Бүгінгі таңда конференцияның күн тәртібінде іргелі зерттеулер мен практикалық шешімдерді біріктіретін мәселелер бар: экологиялық таза технологиялар мен энергияны үнемдеуден бастап жаһандық ауысу жағдайында өңірлік энергетикалық жүйелерді трансформациялауға дейін.

Біз университеттердің, өндірістердің, ғылыми орталықтардың және мемлекеттік органдардың күш-жігерін біріктірмей тұрақты даму мүмкін емес екеніне сенімдіміз. Каспий теңізі конференциясы дәл осындай алаңға айналды — жаңа идеялар туатын, серіктестіктер қалыптасатын және көмірсутегі өңірін энергетикалық түрлендірудің үлгісіне айналдыру үшін практикалық қадамдар әзірленетін орын.

Барлық қатысушыларға біздің конференцияға қызығушылық танытқаны үшін, ғылыми зерттеулерге және қазақстанның және бүкіл Каспий аймағының алдында тұрған мәселелерді бірлесіп шешуге берілгендіктері үшін алғыс айтқым келеді. Бүгінгі талқылаулардың нәтижелері энергетиканың тұрақты дамуына және ғылыми және білім саласындағы ынтымақтастықты нығайтуға ықпал ететініне сенімдімін.

Барлығына жемісті еңбек, мазмұнды пікірталас, жаңа жаңалықтар тілеймін!



**Gulzada
SHAKULIKOVA**
Rector - President

Уважаемые коллеги, гости и участники конференции!

Для меня большая честь приветствовать вас в стенах Атырауского университета нефти и газа имени Сафи Утебаева на Международной научной конференции «Каспий тынысы – 2025». В этом году темой нашего обсуждения стала «Устойчивая энергетика углеводородного региона» — направление, которое отражает как вызовы современности, так и стратегические приоритеты будущего.

За последние пять лет университет прошёл путь динамичного развития: мы не только укрепили классические направления подготовки в области углеводородов, но и сделали значительные шаги в сторону альтернативной и бережливой энергетики, внедрения практик устойчивого развития и формирования компетенций нового поколения инженеров.

Сегодня в повестке конференции — вопросы, объединяющие фундаментальные исследования и практические решения: от экологически чистых технологий и энергосбережения до трансформации энергетических систем региона в условиях глобального перехода.

Мы убеждены, что устойчивое развитие невозможно без объединения усилий университетов, промышленности, научных центров и органов управления. Конференция «Каспий тынысы» стала именно такой платформой — местом, где рождаются новые идеи, формируются партнерства и вырабатываются практические шаги для того, чтобы углеводородный регион стал примером энергетической трансформации.

Выражаю благодарность всем участникам за интерес к нашей конференции, за стремление к научному поиску и совместному решению задач, которые стоят перед Казахстаном и всем Каспийским регионом. Уверен, что результаты сегодняшних обсуждений внесут вклад в устойчивое развитие энергетики и укрепят научно-образовательное сотрудничество.

Желаю всем плодотворной работы, содержательных дискуссий и новых открытий!

- Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева
- Китайский нефтяной университет Пекин
- Chapter Zero Kazakhstan

Ұйымдастыру комитеті / Организационный комитет

- Шакуликова Г. Т. Председатель правления – ректор Атырауского университет нефти и газа имени Сафи Утебаева
- Искаков Р.М. проректор по науке и инновациям Атырауского университет нефти и газа имени Сафи Утебаева
- Джаманбаева Г.Т. Декан Инженерного технологического факультета Атырауского университет нефти и газа имени Сафи Утебаева
- Яшков В. А. профессор Атырауского университет нефти и газа имени Сафи Утебаева

**Шакуликова Гульзада Танирбергеновна**

Председатель правления – ректор
Атырауского университета нефти и газа

Исследования в области экономики
энергетического сектора Казахстана

**Ван Цзяньлян**

декан Института экономики и управления
Китайского нефтяного университета Пекин

Управление энергетической экономикой,
экологическая оценка и менеджмент в
нефтегазовой отрасли

**Фэн Ляньон**

Профессор Китайского нефтяного
университета Пекин

Математическое и экономическое
моделирование энергетического сектора
Китая

**Яшков Владимир Александрович**

Профессор Атырауского университета нефти
и газа

Исследования в области повышения
энергоэффективности и энергосбережения

8 октября 2025 (Среда)

9:30-10:00	Регистрация Модератор Исаков Р.М.
10:00-10:10	Приветственная речь Председателя правления - ректора Шакуликовой Гульзады Танирбергеновны
10:10-10:30	Ван Цзяньлян, 王建良 декан Института экономики и управления Китайского нефтяного университета Пекин Вступительная речь. Управление современной энергетической экономикой
10:30-11:00	Ключевой спикер: Фэн Ляньон. 馮廉永 Профессор Китайского нефтяного университета Энергетическая система будущего и роль в нефтегазовой отрасли
11:00-11:30	Яшков Владимир Александрович , профессор Атырауского университета нефти и газа Устойчивая энергетика: инновационная ядерная энергетика
11:30-12:00	Батырбай Нурлан , начальник производственно-технической службы филиал Западный КЕГОК Перспективы развития энергетики Западного Казахстана
12:00-12:15	Торжественное подписание соглашения между Атырауским университетом нефти и газа и Китайский университетом нефти Пекин об открытии Казахстанско-Китайского центра энергетики и экологии
12:15–12:30	Фотосессия
	Послеобеденная программа
14:30 – 16:00	Сессия научных исследований (БЦ 4 этаж)
14:30 – 16:00	Сессия студенческих исследований (БЦ 4 этаж)
16:00 – 16:30	Подведение итогов и вручение сертификатов (БЦ 4 этаж)



CASPIAN DIMENSION

The Caspian Sea is the world's largest inland body of water, often described as the world's largest lake and sometimes referred to as a full-fledged sea. It lies between Europe and Asia east of the Caucasus, west of the broad steppe of Central Asia, south of the fertile plains of Southern Russia in Eastern Europe, and north of the mountainous Iranian Plateau. It covers a surface area of 371,000 km² (143,000 sq mi) (excluding the highly saline lagoon of Qarabogazköl to its east), an area approximately equal to that of Japan, with a volume of 78,200 km³ (19,000 cu mi). It has a salinity of approximately 1.2% (12 g/L), about a third of the salinity of average seawater. It is bounded by Kazakhstan to the northeast, Russia to the northwest, Azerbaijan to the southwest, Iran to the south, and Turkmenistan to the southeast.

Atyrau is a transcontinental city, at the mouth of the Ural River on the Caspian Sea, between Europe and Asia, located at the North Caspian region. Atyrau is a harbour city 50 km away Sea shore, at the delta of the Ural River. Atyrau city is approximately 25 metres (66 feet) below sea level. The city is considered to be located both in Asia and Europe, as it is divided by the Ural River. The city is a hub for the oil-rich Caspian Depression; because of this, many oil wells have been drilled in the Tengiz Field onshore and Kashagan Field offshore areas.

