ЭНЕРГОПРОМ
ТАТАРСТАН ЭНЕРГЕТИКА ФОРУМЫ

2025 елның 2-4 апреле

ЧАРАЛАР ПРОГРАММАСЫ*

2025 елның 2 апреле, чәршәмбе

Вакыты	Чараның исеме
08:00-08:20	**«ЭНЕРГОПРОМ» форумын тантаналы ачу**
08:20-10:00	**«KazanEnergyExpo» махсуслаштырылган энергетика күргәзмәсе экспозициясенә күзәтү**
10:00-11:00	**Эшлекле иртәнге аш**
11:00-12:30	**«Яңа энергетика технологияләре һәм технологик лидерлык: тенденцияләр һәм таләпләр» пленар утырышы,** Россия Федерациясе сәнәгать һәм сәүдә министры А.А. Алиханов һәм Россия Федерациясе энергетика министры С.Е. Цивилев катнашында
13:30-15:30	**БДБ Электр энергетикасы советы утырышы** **Фикер алышу өчен сораулар:** *ачыклана*
15:00-17:30	**«Электр һәм җылылык энергетикасы өлкәсендә аеруча мөһим технологияләр һәм компонентлар буенча технологик суверенитетны тәэмин итү турында, шул исәптән Россия Федерациясендә зур егәрле энергонәтиҗәле газ турбиналы җайланма җитештерүне һәм Россия Федерациясендә территориясендә чит илдә җитештерелгән газ турбиналы двигательләрне ремонтлауны оештыруны локальләштерү турында» «Энергетика» юнәлеше буенча Россия Федерациясе Дәүләт Советы комиссиясе утырышы** Саха Республикасы (Якутия) башлыгы, «Энергетика» юнәлеше буенча Дәүләт Советы комиссиясе рәисе А.С. Николаев рәислеге астында **Фикер алышу өчен сораулар:** *ачыклана*
13:00-15:00	**«Заманча энергетикада аддитив технологияләрне һәм пилотсыз транспорт системаларын куллануның фәнни-технологик аспектлары» темасына панель дискуссия** **Оештыручы:** Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе **Модератор:** **Шәмсетдинов Эмиль Васил улы** - «Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе» ДБУ техника фәннәре буенча үзара хезмәттәшлекне координацияләү бүлеге башлыгы **Фикер алышу өчен сораулар:** • ЯЭК объектларында алдынгы инновацион технологияләр куллану;

	•ЯЭК объектларының технологик яктан һәм җитештерү ягыннан куркынычсызлыгын арттыру ысуллары, шул исәптән пилотсыз транспорт платформаларын кулланып; •ЯЭК объектларында җитештерү бурычларын хәл иткәндә, шул исәптән җиһазларны ремонтлаганда һәм торгызганда аддитив технологияләр **Максатчан аудитория:** фән-мәгариф учреждениеләре, ЯЭК предприятиеләре һәм инжиниринг компанияләре
13:00-14:30	**«Татарстан Республикасы предприятиеләрендә хезмәт җитештерүчәнлеген арттыру инструментлары» темасына түгәрәк өстәл** **Оештыручылар:** Татарстан Республикасы Сәнәгать һәм сәүдә министрлыгы «Татарстан Республикасы энергия ресурсларының нәтиҗәле технологияләре үзәге» ДАУ - Татарстан Республикасының хезмәт җитештерүчәнлеге өлкәсендә региональ компетенцияләр үзәге (ТР РКҮ) **Фикер алышу өчен сораулар:** • Татарстан Республикасында хезмәт җитештерүчәнлеген арттыру инструментларын гамәлгә кертү тәҗрибәсе; • хезмәт җитештерүчәнлеген арттыруның иң яхшы тәҗрибәләрен тарату; • энергетика комплексы предприятиеләрендә хезмәт җитештерүчәнлеген арттыру методикаларын гамәлгә кертү; • җитештерүдә цифрлаштыру. **Максатчан аудитория:** Татарстан Республикасы икътисадының чимал булмаган тармакларының эре һәм урта предприятиеләре җитәкчеләре һәм алардагы хезмәт җитештерүчәнлеген арттыру өчен җаваплы затлар – «Хезмәт җитештерүчәнлеге» илкүләм проектының потенциаль катнашучылары, муниципаль берәмлекләрнең хакимият органнары вәкилләре, нәтиҗәлелекне арттыру буенча кызыксынучы предприятиеләр вәкилләре
13:00-15:00	**Энергияне сак тоту үзәкләре ассоциациясе әгъзаларының еллык гомуми җыелышы (РАЦЭС әгъзалары өчен генә)** **Оештыручылар:** «РАЦЭС» Энергияне сак тоту үзәкләре ассоциациясе «Татарстан Республикасы энергия ресурсларының нәтиҗәле технологияләре үзәге» ДАУ **Фикер алышу өчен сораулар:** *формалаштыру стадиясендә* **Максатчан аудитория:** *региональ энегияне сак тоту үзәкләре җитәкчеләре һәм вәкилләре*
13:00-15:00	**«Газ мотор ягулыгындагы транспорт: таләпләр, проблемалар, хәл иту юллары» темасына түгәрәк өстәл** **Оештыручылар:** Татарстан Республикасы Сәнәгать һәм сәүдә министрлыгы «Татарстан Республикасы энергия ресурсларының нәтиҗәле технологияләре үзәге» ДАУ **Фикер алышу өчен сораулар:** • газ мотор ягулыгындагы транспортны үстерү концепцияләре һәм перспективалары; • газ белән тәэмин итү станцияләренең йөкләнешен арттыру; • санкцияләр шартларында транспортны яңадан җиһазлау өчен газ баллоны

	җиһазлары; • газ мотор ягулыгындагы илдә эшләнә торган транспортны җитештерү; • газ мотор ягулыгындагы транспорттан файдалануның икътисадый һәм экологик нәтиҗәсе; • агросәнәгать комплексы өчен газ мотор ягулыгындагы двигательләре булган авыл хуҗалыгы техникасы. **Максатчан аудитория:** министрлыклар, ведомстволар, муниципаль берәмлекләр, газ мотор ягулыгы базарын үстерүдә катнашучы оешмалар, газ мотор техникасы һәм җиһазлары җитештерүчеләр, газ ягулыгы станцияләрен проектлаучылар һәм төзүчеләр, яңадан җиһазлау һәм техника хезмәт күрсәтү пунктлары, сынау лабораторияләре вәкилләре.
13:00-16:00	**«Россиядә һәм Беларусьта, ЕАЭС, БДБ дәүләтләрендә ягулык-энергетика комплексы тармакларында ирекле һәм җайга салына торган бәяләрне (тарифларны) булдыруның һәм куллануның икътисадый һәм хокукый нигезләре һәм механизмнары» темасына түгәрәк өстәл** **Оештыручылар:** Татарстан Республикасы Фәннәр академиясе Беларусь Милли фәннәр академиясенең Энергетика институты «Казан дәүләт энергетика университеты» ЮБ ФДБМУ **Модератор:** **Әхмәтова Ирина Гареевна** – т.ф.д, «Казан дәүләт энергетика университеты» ЮБ ФДБМУ доценты, үсеш һәм инновацияләр буенча проректор, «Икътисад һәм җитештерүне оештыру» кафедрасы мөдире **Зорина Татьяна Геннадьевна** – икт. ф.д ., профессор, «Беларусь Милли фәннәр академиясенең Энергетика институты» дәүләт предприятиесенең «Тотрыклы энергетика үсеше» лабораториясе мөдире **Салиева Роза Наил кызы** – юр.ф.д., профессор, Татарстан Республикасы Фәннәр академиясенең Экология һәм җир асты байлыкларыннан файдалану проблемалары институтының җир асты байлыкларыннан файдалануның, экологиянең һәм ягулык-энергетика комплексының хокукый проблемалары лабораториясе мөдире **Фикер алышу өчен сораулар:** • энергетика тармакларында бәяләрне (тарифларны) билгеләү һәм куллану; • Россиядә һәм Беларусьта, ЕАЭС, БДБ дәүләтләрендә ягулык-энергетика комплексы тармакларында бәя кую (тариф ясалу) өлкәсендәге законнар; • Россиядә һәм Беларусьта, ЕАЭС, БДБ дәүләтләрендә ягулык-энергетика комплексы тармакларында бәяләр (тарифлар) билгеләү һәм аларны куллану процессларына дәүләт йогынтысы, максатлар һәм бурычлар; • энергетика тармакларында бәяләр куюга (тариф ясалуга) дәүләтнең турыдан-туры һәм читләтеп йогынты ясау ысуллары; • энергетика тармакларында ирекле һәм җайга салына торган бәя кую (тариф ясалу); • энергетика тармакларында бәя кую (тариф ясалу) системасында катнашучыларның хокуклары һәм бурычлары; • энергетикада бәя кую (тариф ясалу) турындагы законнарның үтәлешен тикшереп тору; • энергетикада бәя кую (тариф ясалу) турындагы законнарны бозган өчен җаваплылык.

	Максатчан аудитория: ЯЭК оешмалары, фәнни оешмалар, мәгариф оешмалары вәкилләре
09:00-18:00	**«KazanEnergyExpo» махсуслаштырылган энергетика күргәзмәсе эше**
	2025 елның 3 апреле, пәнҗешәмбе
10:00-12:00	**«2024 елда «Татарстан Республикасында энергия ресурслары нәтиҗәлелеге» Татарстан Республикасы дәүләт программасын гамәлгә ашыру барышы һәм 2025 елга бурычлар турында» Татарстан Республикасы Хөкүмәте утырышы** «Лауреат-2024» Энергияне сак тоту һәм энергетика нәтиҗәлелеген арттыру өлкәсендә иң яхшы казанышлар республика конкурсына рәсми рәвештә йомгак ясау (Татарстан Республикасы предприятиеләре һәм оешмалары). Җиңүчеләрне бүләкләү Энергияне сак тотуны һәм энергетика нәтиҗәлелеген арттыруны яктырту һәм пропагандалау буенча массакүләм мәгълүмат чаралары һәм предприятиеләрнең матбугат хезмәтләре арасында ел саен үткәрелә торган республика конкурсына рәсми рәвештә йомгак ясау. Җиңүчеләрне бүләкләү
10:00-15:00	**«РусГидро» ГАҖ тәэмин итүче көне** Чараның максаты - Россия Гидро төркеме сатып алуларында катнашучылар санын арттыру, аларны Төркемнең сатып алулар системасы белән таныштыру һәм заказчыларның дәүләт катнашындагы закупка эшчәнлеген регламентлаучы Россия Федерациясе законнары үзгәрешләре белән таныштыру. Конференциядә катнашу бушлай. "Тәэмин итүчеләр көне" конференциясен РусГидро 2016 елдан бирле үткәрә. Бу вакыт эчендә анда 1200дән артык Россия һәм чит ил компанияләре вәкилләре катнашты. Алар арасында - Мәскәү, Санкт-Петербург компанияләре, Россия төбәкләре, Кытай һәм Германия компанияләре. Чара катнаш онлайн/офлайн форматта узачак. Катнашучыларны мәйданчыкка җибәрү килештерелгән гаризалар буенча гамәлгә ашырылачак. Конференциядә катнашуда раслау алган онлайн-катнашучыларга видеотрансляция күрсәтеләчәк.
10:30-12:00	**«Энергетика компанияләрендәге белешмәләрдә яшерен белемнәрне ачыклау һәм куллану: заманча инструментлар һәм алымнар» темасына панель дискуссия** **Оештыручы:** «Челтәр компаниясе» АҖ **Модератор:** **Корбангалиев Тимур Рафаэль улы** - «Челтәр компаниясе» АҖ генераль директорының цифрлы трансформация һәм мәгълүмат технологияләре буенча урынбасары **Фикер алышу өчен сораулар:** • ясалма интеллект технологияләре; • нейрон челтәрләр; • машинада укыту; • тел модельләре; • компьютер күзәтүе

	Максатчан аудитория: энергетика һәм IT-тармаклар җитәкчеләре һәм белгечләре
10:30-12:00	**«Энергетика тармагын цифрлаштыру өчен импортны алмаштыру» темасына түгәрәк өстәл** **Оештыручы:** «ТатАИСЭнерго» ҖЧҖ **Модератор:** **Мирсияпов Ришат Рәшит улы** - «ТатАИСЭнерго» ҖЧҖ директоры **Маклецов Василий Александрович** - «ЭНЕРГОСОФТ**»** ҖЧҖ директоры **Фикер алышу өчен сораулар:** - электр энергиясен һәм куәтен коммерциячел исәпкә алу системаларын илдә эшләнгән операцион системаларга күчерү; - энергетикада кулланыла торган программа продуктларының үрнәк исемлеге һәм Россия аналоглары булу **Максатчан аудитория: IT-компания** вәкилләре, энергетика компанияләре
10:30-12:30	**«Россия Федерациясенең атом сәнәгатенә 80 ел» темасына конференция** **Оештыручылар:** «Казан дәүләт энергетика университеты» ЮББ ФДБМУ «МИФИ» милли тикшеренү атом-төш университеты» ЮББ ФДБМУ **Модератор:** *ачыклана* **Фикер алышу өчен сораулар:** *ачыклана* **Максатчан аудитория:** «Росатом» ДК дивизионы, Росатом Дәүләт корпорациясенең терәк югары уку йортлары, чит ил партнерлары (БДБ, Росатом ДК катнашында)
12:30-14:30	**«Хезмәтләрне гамәлгә ашыру» юнәлеше буенча «Челтәр компаниясе» АҖ эшчәнлегенең перспектив юнәлешләре» темасына түгәрәк өстәл** **Оештыручы:** «Челтәр компаниясе» АҖ **Модератор:** **Янборисов Артем Марат улы** - «Челтәр компаниясе» АҖ хезмәтләр күрсәтү буенча директор урынбасары **Фикер алышу өчен сораулар:** • ясалма интеллект алымнарын энергия челтәрләренең нәтиҗәлелеген һәм ышанычлылыгын арттыру өчен электр энергиясен исәпкә алуның интеллектуаль системаларын файдалануга кертүгә интеграцияләү; • электр энергиясен куллануны фаразлау һәм энергетика системасының эш режимын оптимальләштерү өчен ясалма интеллект куллану **Максатчан аудитория:** ЯЭК оешмалары вәкилләре
13:00-15:00	**«Энергия системасы белән идарә итүнең актуаль мәсьәләләре» темасына түгәрәк өстәл** **Оештыручы:** «СО ЕЭС» АҖ

	Модератор: **Большаков Андрей Викторович** - «СО ЕЭС» АҖ филиалы Татарстан региональ диспетчер идарәсе директоры **Фикер алышу өчен сораулар:** • энергия системасы белән идарә итү; **Максатчан аудитория:** челтәр һәм генерацияләү компанияләре, җиһазлар җитештерүчеләр
13:00-15:00	**«Җылылык белән тәэмин итү өчен инновацион хәл итү юллары: тәҗрибә һәм перспективалар» темасына түгәрәк өстәл** **Оештыручылар:** Россия Федерациясе Сәнәгать һәм сәүдә министрлыгы Татарстан Республикасы Сәнәгать һәм сәүдә министрлыгы «Татэнерго» АҖ «Татарстан Республикасы энергия ресурсларының нәтиҗәле технологияләре үзәге» ДАУ **Модератор:** **Минибаев Марат Фәйзрахман улы** - Татарстан Республикасы Сәнәгать һәм сәүдә министры урынбасары **Галиуллин Радик Җәвит улы** - «Татэнерго» АҖ генераль директоры урынбасары - техник директоры **Фикер алышу өчен сораулар:** • җылылык белән тәэмин итү системасында тәҗрибә һәм перспективалар **Максатчан аудитория:** *җылылык энергиясен транспортировкалау /җылылык челтәрләрен эксплуатацияләү белән шөгыльләнүче энергетика компанияләре; җылылык челтәрләрен диагностикалау өлкәсендә тикшеренүләр белән шөгыльләнүче фәнни-техник учреждениеләр; торба продукциясе җитештерүче компанияләре вәкилләре һәм башкалар*
13:00-16:00	**«БДБ илләре ректорлары советы утырышы» темасына панель дискуссия** **Оештыручылар:** БДБ илләренең электр энергетикасы советы «Казан дәүләт энергетика университеты» ЮББ ФДБМУ **Модератор:** **Әхмәтова Ирина Гареевна** - «Казан дәүләт энергетика университеты» ЮББ ФДБМУ үсеш һәм инновацияләр буенча проректоры **Фикер алышу өчен сораулар:** - Россия югары белем бирү системасының БДБ илләре халыкара мөнәсәбәтләрен үстерү драйверы буларак яңа модельгә күчүе; - инженер кадрларын әзерләү өлкәсендә уртак челтәр белем бирү программаларын гамәлгә ашыру. Мөмкинлекләр һәм перспективалар; - халыкара фәнни-технологик эшкуарлыкны үстерү. **Максатчан аудитория:** энергетика өлкәсендә белем бирү программаларын гамәлгә ашыручы БДБ илләре югары уку йортлары җитәкчеләре
13:00-15:00	**«Технологик суверенитет һәм цифрлы трансформацияләү» темасына халыкара фәнни-техника конференция**

	Оештыручы: «Казан дәүләт энергетика университеты» ЮББ ФДБМУ **Модератор:** **Әхмәтова Ирина Гареевна** - «Казан дәүләт энергетика университеты» ЮББ ФДБМУ үсеш һәм инновацияләр буенча проректоры **Фикер алышу өчен сораулар:** - чит ил тәҗрибәсе. ЯЭК тармагына карашны үзгәрткән яңа технологияләр; - энергетика иминлеге һәм энергетиканың тотрыклы үсеше; - энергетик күчеш технологияләрен булдыру: актуаль бурычлар һәм аларны хәл итү юллары; - ЯЭК цифрлы трансформацияләү: проблемалар һәм үсеш перспективалары; - технологик суверенитет: фән, бизнес һәм дәүләт кооперациясе **Максатчан аудитория:** югары ук йортлары вәкилләре, РФ генерация һәм электр челтәрләре энергетика компанияләре вәкилләре, релелы саклагычлар (РЗА) җиһазларын һәм җайланмаларын җитештерүчеләр, АСУТП җитештерүчеләр, проект оешмалары
13:00-15:00	**«Яңа энергетика: сәнәгать предприятиеләре, авыл хуҗалыгы һәм торак-коммуналь хуҗалык өчен шәхси генерация» темасына панель дискуссия** **Оештыручылар:** «Казан Экспо» АНО; «ЭнергоИнновация» энергетикада инновацион предприятиеләр ассоциациясе **Модератор:** **Смирнов Михаил Михайлович** - «ЭнергоИнновация» энергетикада инновацион предприятиеләр ассоциациясе президенты **Фикер алышу өчен сораулар:** • яңа энергетиканың дөньякүләм тенденцияләре; • яңа энергетика проектларын яңа шартларда финанслау; • дәүләт ярдәме чаралары (дәүләт программалары); • шәхси генерациядә энергия нәтиҗәлелеге технологияләре; • халыкара кооперация һәм башкалар **Максатчан аудитория:** *энергетика компанияләре җитәкчеләре, генерация һәм электр челтәрләре энергетика компанияләре вәкилләре, предприятиеләрнең төп энергетиклары, федераль һәм региональ башкарма хакимият органнары вәкилләре, «ЭнергоИнновация» энергетикада инновацион предприятиеләр ассоциациясе әгъзалары*
15:00-16:30	**«ЛЭП 35-500 кВ эксплуатацияләү» темасына түгәрәк өстәл** **Оештыручы:** «Челтәр компаниясе» АҖ **Модератор:** **Засыпка Александр Юрьевич** - Төп челтәрләр һәм ремонт буенча техник директор урынбасары **Фикер алышу өчен темалар:** • ЛЭП 35-500 кВ эксплуатацияләү; • проблемалы актуаль мәсьәләләр

	Максатчан аудитория: *Җитәкчеләр, белгечләр, ЛЭП 35-500 кВ эксплуатацияләүнең эксплуатацияләү мәсьәләләре*
15:30-17:30	**«Җылылык белән тәэмин итү өлкәсендә төп бәхәсләр: суд органнарының, башкарма хакимият органнарының һәм җылылык белән тәэмин итүче оешмаларның хокукый позицияләре» темасына эксперт дискуссиясе** **Оештыручы:** «Татэнерго» АҖ **Модератор:** **Гарапшин Рәшит Камил улы** - «Татэнерго» АҖ генераль директорының корпоратив сәясәт буенча урынбасары **Фикер алышу өчен сораулар:** • җылылык челтәре оешмаларына кертү критерийларына туры килми торган җылылык челтәрләре хуҗаларыннан җылылык югалтуларын түләтү: якларның хокук мөнәсәбәтләре квалификациясе, суд практикасы; • Индивидуаль җылылык пункты булганда җылылык белән тәэмин итүче оешманың җылылык белән тәэмин итү буенча коммуналь хезмәтләр күрсәтүгә турыдан-туры шартнамәләр төзүдән баш тартуның хокуклылыгы мәсьәләләре; • Күпфатирлы йортларда җылылык энергиясе күләмен исәпләү нокталарын урнаштыру схемасын исәпкә алып, җылытуга җылылык энергиясе күләмен билгеләү мәсьәләсе буенча суд бәхәсләре; • җылылык белән тәэмин итү буенча арбитраж бәхәсләрендә «эстоппель» принцибын куллану практикасы; • төзелгән – кушып төзелгән биналарны җылыту өчен түләүне исәпләү үзенчәлекләре; • җылылык белән тәэмин итү шартнамәсе төзегәндә барлыкка килә торган каршылыкларны суд тәртибендә җайга салу турында; • җылылык белән тәэмин итү өлкәсендә монополиягә каршы органның актуаль практикасы; • җылылык белән тәэмин итүдә актуаль мәсьәләләр буенча ДТИ хокукый позицияләре; • чарада катнашучылар тарафыннан тәкъдим ителгән башка темалар **Максатчан аудитория:** *җылылык белән тәэмин итүче һәм җылылык челтәре компанияләренең юридик хезмәтләре вәкилләре, суд органнары һәм дәүләт башкарма хакимият органнары вәкилләре*
15:30-17:30	**«ЯЭКта Коммуникация. Перспективалар һәм үсеш» темасына түгәрәк өстәл** **Оештыручы:** «Татэнергосбыт» АҖ **Модератор:** **Галимова Әлфия Хәмит кызы** - «Татэнергосбыт» АҖ матбугат үзәге җитәкчесе **Фикер алышу өчен сораулар:** • медиада яңа трендлар; • ясалма интеллект һәм нейрочелтәрләр; • социаль челтәрләрдә ничек эшләргә; • фото һәм видеога төшерү һәм аларны эшкәртү буенча мастер-класс;

	• кризиска каршы пиар һәм компаниянең һәм җитәкченең имиджын булдыру. **Максатчан аудитория:** *матбугат сәркатибе һәм ММЧ белән эшләү бүлекләре җитәкчеләре*
09:00-18:00	
	2025 елның 4 апреле, җомга
	Яшьләр көне
09:30-10:00	**Яшьләр көнен тантаналы ачу** **Сәламләү сүзләре:** **Минибаев Марат Фәйзрахман улы** - Татарстан Республикасы сәнәгать һәм сәүдә министры урынбасары **Абдуллаҗанов Эдвард Юныс улы** - «Казан дәүләт энергетика университеты» ЮБ ФДБМУ ректоры **«Без энергия нәтиҗәлелеген сайлыйбыз» яшьләр инициативаларының еллык республика конкурсы җиңүчеләрен бүләкләү**
10:00-12:00 **10:00-12:00** **10:00-12:00** **10:00-12:00** **10:00-12:00** **10:00-12:00**	**«Диплом буларак стартап программасы: Энергетика тармагында эшкуар сыйфатында студент карьерасы һәм үсеше» темасына түгәрәк өстәл** «Риза/Каршы» форматында актуаль темалар буенча фикер алышу. Алып баручылар төрле темаларга фикер алыша, максатчан аудитория ошаган як өчен тавыш бирә. **«Фәнни стартап» темасына эшлекле уен** Проблеманың дөрес куелышын, бюджетны бүлүне һәм ресурсларны максатчан бүлүне исәпкә алып, бизнес-проблемаларны хәл итү **«ProEnergy» мастер-класслары** **«Нәрсә? Кайда? Кайчан?» команда уены** **«ENERGY QUIZ» викторинасы** **«Татэнерго» АҖ корпоратив культурасына яшьләр интеграциясе» темасына ачык диалог**
12:00-12:30	**Яшьләр көненә йомгак ясау**
09:00-14:00	