****

**Каспийский энергетический форум**

 **"Энергетический диалог в контексте обеспечения международной энергетической безопасности"**

**Место проведения: г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23, МГРИ**

**Даты проведения: 19-21 апреля 2023 года**

**Проведение Форума планируется в очном формате и в онлайн формате**

**ПРОГРАММА**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **19 апреля 2023 года** |
| **в течение дня** | Прибытие участников в город Москву.Заселение участников в отелях. |
|  |  **20 апреля 2023 года** |
| **15-й Каспийский энергетический форум** |
| **Место проведения:**  | **г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23, конференц залы****ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ)** |
| **09:00-09:55** | **Регистрация участников.** **Приветственный чай, кофе.** |
| **10:00-12:15** | **сТРАТЕГИЧЕСКАЯ сессия** **"Энергетический диалог в контексте обеспечения международной энергетической безопасности"**  |
| Место проведения | **г. Москва, конференц зал №6 МГРИ** |
| Сомодераторы | **Калюжный Виктор Иванович,** Председатель Президиума Совета «Наука и инновации Каспия», Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации**Конторович Алексей Эмильевич,** Академик РАН, советник РАН, член Президиума СО РАН, Научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Научный руководитель Совета «Наука и Инновации Каспия»  |
| Темы для обсуждения | * Развитие межрегионального и международного энергетического диалога, в том числе с субъектами перспективных энергетических рынков
* Оценка потенциальных энергетических ресурсов Каспийского региона
* Прогноз нефтегазопоисковых работ в Каспийском регионе, способных обеспечить расширенное воспроизводство запасов углеводородного сырья, сохранения и увеличения уровней добычи на среднюю и дальнюю перспективу
* Исследования и прогнозы природных, техногенных, технологических и геологических рисков для разработки УВ в регионе Каспийского моря и организации их поставок на внешние рынки
* Пути повышения уровня комплексной безопасности критически важных объектов топливно-энергетического комплекса
* Перспективы замещения поставок компаниям ТЭК России технологий и оборудования из стран, поддержавших санкции против России
* Развитие научно-технологического сотрудничества с заинтересованными странами для создания инновационной и импортозамещающей продукции для отраслей энергетического комплекса
 |
| **Вступительное слово** | **Калюжный Виктор Иванович,** Председатель Президиума Совета «Наука и инновации Каспия», Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации |
| **Приветственное слово/****видеообращение** | **Кобылкин Дмитрий Николаевич**, Председатель [Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по экологии, природным ресурсам и охране окружающей среды](http://komitet-ekol.duma.gov.ru/api/news/rss)**Нематов Ильхом Туйчиевич​,** Заместитель Генерального Секретаря Исполкома СНГ **Сохайл Хан,** Заместитель Генерального секретаря Шанхайской Организации Сотрудничества**Алимбаева Данара Кизатовна,** Председатель КАСПКОМ, Генеральный директор РГП "Казгидромет", постоянный представитель Казахстана при ВМО**Шумаков Игорь Анатольевич**, Руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды **Красников Геннадий Яковлевич, Президент РАН, академик РАН****Панов Юрий Петрович,** Ректор ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», Сопредседатель оргкомитета Каспийского энергетического форума**Чрезвычайные и Полномочные Послы и представители дипломатических миссий стран Каспийского региона в Российской Федерации** |
| Ключевой доклад | **Конторович Алексей Эмильевич,** Академик РАН, советник РАН, член Президиума СО РАН, Научный руководитель Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Научный руководитель Совета «Наука и Инновации Каспия»  |
| Приглашенные доклады | **Атаджанов Мырат Гельдыевич,** директор Института Каспийского моря (Туркменистан)  |
| Выступления | **Горьков Сергей Николаевич**, генеральный директор-председатель правления АО «Росгеология»**Дмитриевский Анатолий Николаевич**, академик Российской Академии Наук, научный руководитель Института проблем нефти и газа РАН**Эминов Закир Намин оглы,** генеральныйдиректор Института географии Министерства науки и образования Азербайджанской Республики, доктор географических наук тема выступления: “Роль нефтегазовой промышленности в устойчивом развитии Азербайджанской Республики» **Бехруз Абтахи,** проректор Тегеранского Государственного Университета Шахида Бехешти, профессор (ИРИ)тема выступления: “Экологические аспекты промышленного освоения южного побережья Каспийского моря”**Завьялов Пётр Олегович**, заместитель директора Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН по научно-организационной работе, руководитель лаборатории взаимодействия океана с водами суши и антропогенных процессов, доктор географических наук, член-корреспондент РАНтема выступления: “Исследования с участием ИО РАН в Казахстанском секторе Каспийского моря”**ГК «ТУРКМЕНГАЗ»****ГК «ТУРКМЕННЕФТЬ»****Бутузов Виталий Анатольевич,** генеральный директор ВО "Электротехнология", доктор технических наук, профессор тема доклада: “Возобновляемая энергетика России” **Островская Елена Васильевна,** координатор Координационного комитета по гидрометеорологии Каспийского моря (КАСПКОМ), директор ФГБУ «Каспийский морской научно-исследовательский центр» Росгидромета Россиитема выступления: “Климатические изменения в регионе Каспийского моря: растущие риски для морехозяйственной деятельности”**Ушивцев Владимир Борисович**, директор Каспийского филиала Института океанологии им. П.П. Ширшова РАНтема выступления: “Изучение макропланктона с помощью подводной телеметрии”**Маркелов Константин Алексеевич,** ректор Астраханского государственного университета им. В.Н. Татищева тема выступления: “Развитие научно-технологического сотрудничества со странами Прикаспийского макрорегиона” |
|  | **Дискуссия участников** |
| **12:15-12:30** | **Перерыв на чай, кофе** |
| **12:30-14:00** | **Фокус-сессия****«Развитие нефтегазового комплекса стран Каспия в условиях современных вызовов»****1-е заседание. Геологоразведочные работы на нефть и газ в Каспийском регионе. Перспективы сотрудничества.** |
| Место проведения | **г. Москва, конференц зал №6 МГРИ** |
| Сомодераторы | * **Меркулов Олег Игоревич,** Управляющий директор АО «НВНИИГГ» **АО “Росгеология”**
* **Тригубович Георгий Михайлович,** доктор технических наук, директор по геофизике АО «ЕМ-РАЗВЕДКА»
 |
| Темы для обсуждения | * Геологическое строение и оценка нефтегазоносности Каспийского моря
* Геологические риски, экологическая и энергетическая безопасность Каспийского региона
* Перспективные геологоразведочные программы в странах Каспийского региона
* Презентация перспективных направлений и технологий поисково-разведочных работ на нефть и газ в прикаспийском регионе
 |
| Выступления(по 7 минут) | **ГК “Туркменгеология”****Амбросимов Альберт Константинович**, главный научный сотрудник Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, доктор физико-математических наук тема выступления: “Современные исследования динамики Каспийского моря”**Тригубович Георгий Михайлович,** доктор технических наук, директор по геофизике АО «ЕМ-РАЗВЕДКА»**Сиротинский Юрий Владимирович**, ведущий научный сотрудник, заведующий межведомственной лабораторией ФГБУН «ИФХЭ РАН», кандидат технических наук(соавторы:Абатуров М.А. и Цивадзе А.Ю.)тема выступления: "Природоподобные микросейсмические технологии разведки углеводородов как способ снижения экологических издержек нефтегазового промысла"  |
|  | **Дискуссия участников** |
| **14:00-14:55** | **Перерыв на обед** |
| **15:00-16:30** | **Фокус-сессия****«Развитие нефтегазового комплекса стран Каспия в условиях современных вызовов»****2-е заседание. «Добыча, переработка, транспортировка».** |
| Место проведения | **г. Москва, конференц зал №6 МГРИ** |
| сомодераторы | **Мустафа Бабанлы,** ректор Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности**Хавкин Александр Яковлевич**, директор Научного центра по технологиям разработки трудноизвлекаемых запасов нефти ОАО "Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт им. акад. А.П. Крылова", доктор технических наук, Профессор кафедры нефтегазовой и подземной гидромеханики РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина, Почетный нефтяник РФ, лауреат 4 отраслевых премий |
| Темы для обсуждения | * Актуальные технологические запросы нефтегазовых компаний региона
* Инновации в сфере разведки, разработки, освоения и транспортировки углеводородных ресурсов в Каспийском море
* Технологии разработки «зрелых» месторождений
* Воздействие на экосистему Каспия при добыче и транспортировке углеводородного сырья
* Переработка УВ в странах Каспия. Современные технологические решения и экологические программы защиты Каспийского моря
 |
| Приглашенный доклад(12-15 минут) | **[Богоявленский Василий Игоревич](http://ipng.ru/node/136),** [Член-корреспондент РАН](http://ipng.ru/taxonomy/term/138), [заместитель директора по научной работе](http://ipng.ru/taxonomy/term/95), [Заведующий лабораторией](http://ipng.ru/taxonomy/term/52), [Главный научный сотрудник](http://ipng.ru/taxonomy/term/54) Института Проблем Нефти и Газа Российской Академии Наук тема доклада: “Достижения, перспективы и проблемы при освоении ресурсов углеводородов Каспия” (авторы: Богоявленский В.И, Богоявленский И.В.) |
| Выступления(по 7 минут) | **Ерёмин Николай Александрович**, Заведующий Аналитическим центром энергетической политики и безопасности, главный научный сотрудник Института Проблем Нефти и Газа Российской Академии Наук, доктор технических наук, профессор РГУ им. И.М. Губкина, заместитель председателя Форума 5 – «Новые технологии в науке о Земле» 24-го Мирового нефтяного конгресса,2023тема выступления: “Стратегические направления развития и обустройства нефтегазовых месторождений” (авторы: Еремин. Н.А., Столяров В.Е.)**Мустафа Бабанлы,** ректор Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности**Столяров Владимир Евгеньевич**, член НТС ПАО «Газпром», заместитель заведующего Аналитическим центром энергетической политики и безопасности ИПНГ РАНтема выступления:"Стратегические направления развития и обустройства нефтегазовых месторождений" (авторы:Ерёмин Н.А., Столяров В.Е.)**ПАО “ТМК”**Научно-исследовательский институт природного газа ТуркменистанаТуркменбашинский нефтеперерабатывающий комплекс**Хавкин Александр Яковлевич**, директор Научного центра по технологиям разработки трудноизвлекаемых запасов нефти ОАО "Всероссийский нефтегазовый научно-исследовательский институт им. акад. А.П. Крылова", доктор технических наук, Профессор кафедры нефтегазовой и подземной гидромеханики РГУ нефти и газа имени И.М.Губкинатема выступления:"Снижение себестоимости добычи нефти отечественными технологиями ограничения водопритока" **Воробьев Сергей Валерьевич, старший научный сотрудник ИСЭМ СО РАН, кандидат технических наук (авторы: Сендеров С.М., Воробьев С.В.)**тема выступления:"П**роблемы поиска критически важных объектов энергетической инфраструктуры"** **Куприн Геннадий Николаевич, генеральный директор ООО НПО “СОПОТ”, кандидат технических наук, действительный член НАНПБ****тема выступления: “Новейшие технологии взрывопожаропредотвращения и тушения пожаров на критически важных объектах ТЭК”****Буянова Марина Олеговна**, профессор Высшей школы экономики, доктор юридических науктема выступления:”Минимизация природных пожаров в Каспийском регионе” |
| Дискуссия | Участники форума |
| **16:30-16:45** | **Перерыв на чай, кофе** |
|  | **Подписание соглашений о намерениях****Место проведения: фойе** |
| **16:30-18:30** | **КАСПИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ** |
| Место проведения | **г. Москва, МГРИ, зал Ученого Совета** |
| сомодераторы | **Петина Виктория Александровна, студентка МГРИ****Саидов Саидджон Сухробович, студент МГРИ** |
| Выступления(по 7 минут) | **Покровский Дмитрий Евгеньевич,** Врио директора Департамента [государственной молодежной политики и воспитательной деятельности](https://minobrnauki.gov.ru/about/deps/dgmpispvsvo/) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации **Петина Виктория Александровна, студентка МГРИ**тема выступления: “Исследование карстового провала”**Овчинников Вячеслав Александрович**, аспирант ИПНГ РАНтема выступления: “К выбору наилучшего вида эксплуатационных скважин для месторождений с высокой неоднородностью в Прикаспийском регионе”**Зайцев Дмитрий Игоревич**, аспирант ИПН РАНтема выступления: “Использование вторичного гидравлического разрыва пласта в качестве экологически чистой технологии повышения нефтеотдачи”.**Зинатуллина Лилия Ильдаровна**, младший научный сотрудник ИПНГ РАНтема выступления: “Анализ палеотектонических реконструкций по результатам бассейнового моделирования при оценке перспектив нефтегазоносности нижне-средреюрского комплекса Карско-Ямало-Гыданского района газонефтенакопления”**Ходжаев Пулат Терланович, с**тудент второго курса факультета нефти, газа и природообустройства Дагестанского государственного технического университетатема выступления: “Возможная стратегия поисково-разведочных работ в дагестанском секторе шельфа каспийского моря”**Хлебопашев Павел Вадимович,** Научный сотрудник Института океанологии им. П.П.Ширшоватема выступления: “Трансформация гидрохимического состава волжского стока в условиях понижения уровня Каспийского моря”.**Саидов Саидджон Сухробович,** студент МГРИ тема выступления:”NeoTron - Геофизический прибор нейтронного каротажа с аппаратурой для возбуждения и остановки реакции синтеза” |
| **16:45-18:30** | **Круглый стол****«Значение и перспективы развития зеленой энергетики в странах Каспийского региона»** |
| Место проведения | **г. Москва, МГРИ, малый зал Ученого Совета** |
| модератор | **Бутузов Виталий Анатольевич,** генеральный директор ВО "Электротехнология", доктор технических наук, профессор  |
| Приглашенные доклады(по 12-15 минут) | **Кулагин Вячеслав Александрович,** Руководитель Отдела исследования энергетического комплекса мира и России ИНЭИ РАНтема выступления:"Роль газовой отрасли в развитии энергетики стран Каспия" |
| Выступления(по 7 минут) | **Соловьева Наталья Владимировна,** ведущий научный сотрудник Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, доктор физико-математических науктема выступления: “Оценки экологического риска для шельфовой экосистемы Каспия на основе моделирования”**Имрани Заур Тагир оглы,** исполнительный директор Института географии имени академика Гасан Алиева Министерства науки и образования Азербайджанской Республики, кандидат географических наук, доцент. тема выступления: «Значение соблюдения экологической безопасности при освоении УВ Каспия в интересах развития туристического потенциала Прикаспийской части Азербайджанского сектора» **Масуд Садринасаб**, Руководитель Центра международных научных исследований и сотрудничества (ЦМНИЦ), доктор наук (ИРИ) тема выступления: “Перспектива использования новых источников энергии в южной части Каспийского моря” **Пенджиев Ахмет Мырадович,** доктор технических наук, доктор сельскохозяйственных наук, академик МАНЭБ, профессор, член корреспондент РАЕ, Доцент кафедры автоматизация производственных процессов Туркменского государственного архитектурно-строительного институтатема выступления: Энергетический потенциал волновой энергии Каспийского моря на побережье туристической зоны «АВАЗА» (Туркменистан)**Алиев Расул Магомедович,** генеральный директор ОАО «Геотермнефтегаз», профессор, заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело» Дагестанского государственного технического университета, доктор технических науктема выступления:”Техника и технологии использования термальных вод в Дагестане.( на примере ООО "Геоэкопром ")”**Алхасов Алибек Басирович,** директор Института проблем геотермии и возобновляемой энергетики Филиала ОИВТ РАН, доктор технических наук, профессор тема выступления:«Комплексное освоение высокопараметрических гидрогеотермальных ресурсов Северокавказского региона»**Абатуров Михаил Анатольевич,** старший научный сотрудник ФГБУН «Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН»тема выступления: “Освоение литиевых ресурсов Каспия – основа сохранения устойчивого развития при переходе к новому 5-ому технологическому укладу” (авторы: Абатуров М.А., Сиротинский Ю.В., Цивадзе А.Ю.,ИФХЭ РАН) **Курбацкий Виктор Григорьевич**, главный научный сотрудник Института систем энергетики СО РАН, доктор технических наук (авторы:В.Г. Курбацкий, Н.В. Томин, Г. Гулиев, В.А. Шакиров)тема выступления:"Повышение точности прогнозирования выработки мощности ветростанций Апшеронского полуострова на базе рекуррентных нейросетей LSTM"  **Матьякубов Амирхан Аллабергенович,** научный сотрудник научно -производственного центра "Возобновляемые источники энергии" Государственного энергетического института Туркменистанатема выступления: “Потенциал использования технических масел Туркменистана в концентрированных солнечных станциях”**Ильичев Владимир Геннадьевич**, Младший научный сотрудник научно-образовательного центра «Альтернативная энергетика», аспирант ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева» тема выступления:"Повышение энергоэффективности фотоэлектрических модулей в климатических условиях Астраханской области"  |
|  | **Дискуссия участников** |
| **16:45-18:30**  | **Круглый стол****«Импортозамещение и новые направления сотрудничества в сфере нефтегазового и электроэнергетического оборудования»** |
| Место проведения | **МГРИ конференц зал №6** |
| Модератор | **Фомкин Анатолий Алексеевич,** Заведующий лабораторией ФГБУН «Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН» |
| Темы для обсуждения | Предложения разработчиков технологий и производителей оборудования, строительных и нефтегазосервисных компанийИнструменты государственной поддержки при реализации политики импортозамещения в отраслях ТЭКНовые направления сотрудничества в сфере нефтегазового и электроэнергетического оборудования |
|  | **Гадамов Дурдымырад Гурбанович**, доктор химических наук, директор Центра Технологий Академии наук Туркменистана **Сальников Валерий Сергеевич,** генеральный директор ООО «Сервис-центр «ХромоСиб»тема выступления: "Комплексный газохроматографический анализ технологического и товарного нефте-газового сырья и продуктов"**Розман Борис Яковлевич,**ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории подводной видеотехники Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН, кандидат технических науктема выступления: “Телеуправляемые подводные осмотровые аппараты «ГНОМ»”**Фомкин Анатолий Алексеевич,** Заведующий лабораторией ФГБУН «Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН»тема выступления: “Адсорбированный природный газ – переспективный низкоуглеродный источник энергии”**Солодянкин Максим Алексеевич**, директор по инновациям ООО «Завод Москабель», кандидат физико-математических науктема выступления: “Инновационные кабельные технологии для Каспийского региона”**Тер-Матеосянц Иван Тигранович**, директор научно-промышленной Ассоциации арматуростроителей тема выступления: “Комплексный подход в обеспечении импортонезависимости предприятий нефтегазового комплекса в части трубопроводной арматуры"  |
|  | **Дискуссия. Подведение итогов.** |
| **18:30** | **Подписание соглашений о намерениях** |
| **18:30** | **Подходы к прессе. Фотосессия** |
| **18:45-21:00** | ужин |
|  | **21 апреля 2023 года** |
| **В течение дня** | Отъезд участников из отелей. |