проект

 **14-й Каспийский энергетический форум.**

 **8 декабря 2021 года**

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

**ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ). Конференц зал Ученого совета, Малый зал.**

 Программа

|  |  |
| --- | --- |
| С 09:00 | **Встреча участников и гостей Каспийского энергетического форума** |
| 09:00-09:55 | **Регистрация участников. Вестибюль МГРИ** |
| 10:00-12:00 |  **Пленарное заседание**  |
| **«Энергетическое сотрудничество стран Каспийского региона в условиях глобальной климатической повестки»**  |
| **ООО «ХромоСиб»- Спонсор пленарного заседания «Каспийского Энергетического форума - 2021»**  |
| Тематика обсуждения | * Конвенция о правовом статусе Каспийского моря-основа системы правового регулирования развития энергетического и научно-технического сотрудничества в регионе. Пути развития
* Международная климатическая политика и экологические вызовы для энергетического комплекса стран Каспия
* Зеленая энергетика в климатической повестке стран Каспия
* Меры углеродного регулирования продукции в отраслях ТЭК стран Каспия
* Декарбонизация энергетики и карбоновые полигоны в России
* Технологии и компетенции в возобновляемой энергетике
 |
| Место проведения | Конференц Зал Ученого Совета МГРИ  |
| СомодераторыПрезидиум заседания | **Калюжный Виктор Иванович,** Председатель Совета «Наука и инновации Каспия», Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации**Конторович Алексей Эмильевич,** Академик РАН, советник РАН, член Президиума СО РАН, Научный руководитель ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН  |
| **Вступительное слово** | **Калюжный Виктор Иванович,** Председатель Президиума Совета «Наука и инновации Каспия», Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации**Конторович Алексей Эмильевич,** Научный руководитель Совета «Наука и инновации Каспия», советник РАН, член Президиума СО РАН, председатель Научного совета РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти, газа и угля, академик РАН**Куликов Владимир Владиславович,** Врио Ректора ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» |
| **Приветственное слово**(приглашены) | **Яновский Анатолий Борисович,** Помощник руководителя Администрации Президента Российской Федерации**Петраков Михаил Иванович,** Специальный представитель Президента Российской Федерации по делимитации и демаркации государственной границы Российской Федерации с сопредельными государствами-участниками СНГ, Посол по особым поручениям МИД России, представитель Российской Федерации в Межгосударственной рабочей группе высокого уровня по вопросам Каспийского моря **Российское энергетическое агентство Минэнерго России** |
| **Приветственное слово**(приглашены) | **господин Полад Бюльбюль оглы,** Чрезвычайный и Полномочный Посол Азербайджанской Республики в Российской Федерации**господин Казем Джалали,** Чрезвычайный и Полномочный Посол Исламской Республики Иран в Российской Федерации **господин Кошербаев Ермек Беделбаевич,** Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Казахстан в Российской Федерации**господин Батыр Ниязлиев,** Чрезвычайный и Полномочный Посол Туркменистана в Российской Федерации |
| **Приветственное слово** | **Маленко Сергей Владимирович**, Начальник Управления международного сотрудничества РАН, Ответственный секретарь Межведомственного координационного совета по международному научному и научно-техническому сотрудничеству РАН (приглашен) |
| Приглашенные доклады | * **Мастепанов Алексей Михайлович,** руководитель Аналитического центра энергетической политики и безопасности Института проблем нефти и газа РАН

тема доклада: «О некоторых проблемах использования углеводородного потенциала Прикаспия в условиях энергоперехода»* **На утверждении программного комитета**
 |
| Выступления | **Вице-Президент ПАО «Роснефть»****Марабаев Ермек Насипкалиевич,** заместитель генерального директора Северо-Каспийской Операционной Компании, проект Кашаган **Рожнов Вячеслав Владимирович,** академик РАН, научный руководитель природоохранных и экологических проектов и международных программ ИПЭЭ РАН, руководитель казахстанско-российской Программы исследований каспийского тюленя в акватории Северного Каспия (2019-2023 гг.), научный руководитель по экологии Совета «Наука и инновации Каспия»)тема выступления: «Освоение месторождения Кашаган и пути взаимодействия в вопросах сохранения природы Северного Каспия»**Карпович Олег Геннадьевич,** проректор по научной работе Дипакадемии МИД России**Коробцев Сергей Владимирович,** заместитель руководителя Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий по научной работетема выступления: «О плазменных технологиях производства водорода»**Сендеров Сергей Михайлович,** заместитель директора института систем энергетики СО РАН тема выступления: «Основные тренды развития газовой отрасли и возможные вызовы»**Скобелев Дмитрий Олегович,** директор ФГАУ «НИИ ЦЭПП» тема выступления: «Концепция наилучших доступных технологий для энергоперехода» |
| Резюме модераторов | **Калюжный Виктор Иванович,** Председатель Совета «Наука и инновации Каспия», Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации**Конторович Алексей Эмильевич,** Академик РАН, советник РАН, член Президиума СО РАН, Научный руководитель ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН  |
| Анонсирование выступлений  | **АНОНСЫ ДОКЛАДОВ** **ежегодных участников Каспийского энергетического форума** |
| 3 мин | **Лещенко Виктор Викторович,** Генеральный директор ООО «НТЦ «Нефтегаздиагностика» |
| 3 мин | **Сальников Валерий Сергеевич,** генеральный директор ООО «Сервис-центр «ХромоСиб» |
| 12:00-12:30 | **Перерыв на чай, кофе** |
| 12:30-14:00 | **Сессия****«Геологические и геофизические изыскания углеводородных ресурсов в Каспийском регионе»** |
| Тематика обсуждения | * Особенности геологического строения и нефтегазоносности Каспийского моря
* Геолого-экономическая оценка сырьевых ресурсов Каспия
* Перспективы новых направлений и технологий поисково-разведочных работ на нефть и газ в странах Каспия
* Вызовы для инфраструктуры нефтегазового комплекса Каспийских государств (сейсмологический фактор, колебания уровня моря и др)
* Геофизические методы на Каспии и в транзитных зонах
* Сейсморазведка 2D, 3D, 4С, 4D, морская сейсморазведка
* Микросейсмические методы в геологии на нефть и газ
* Разведочное и эксплуатационное бурение на нефть и газ
* Обработка данных, интерпретация и моделирование
* Опыт и предложения по развитию сотрудничества в сфере геолого-геофизического изучения недр в Каспийском регионе
 |
| Соорганизаторы сессии | **Со стороны Российской Федерации**: Научный совет РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти, газа и угля, ИНГГ СО РАН, АО «Росгеология», ИПНГ РАН, МГРИ, СПГУ (геологоразведочный факультет)**Со стороны Республики Казахстан:** Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (приглашено) **Казахстанское Общество Нефтяников-Геологов** (подтверждено) |
| Место проведения | Конференц Зал Ученого Совета МГРИ  |
| Сомодераторы  | На согласовании |
| Приглашенные доклады | **Меркулов Олег Игоревич,** Управляющий директор АО «НВНИИГГ» (авторы: О.И. Меркулов, О.А. Корчагин (АО «Росгеология»), И.А.Титаренко, С.В. Сизинцев, И.А. Зинченко (АО «НВНИИГГ»)тема доклада: «Перспективные направления геологоразведочных работ на углеводородное сырье в юго-западной части Прикаспийской нефтегазоносной провинции»**Куандыков Балтабек Муканович,** Президент Казахстанского Общества Нефтяников-Геологовтема доклада: «Поиск месторождений нефти и газа в глубокозалегающих толщах Прикаспийской впадины» **Нурягдыев Сердар,** Главный геофизик ГК «Туркменгеология»тема доклада: «Обзор последних геолого-геофизических данных туркменского сектора Каспийского моря» |
| Выступления | **Шумский Борис Витальевич**, Вице-президент, директор по проектам на шельфе АО «Росгеология»тема выступления: «Технологические вызовы и решения при проведении ГРР на акватории Каспийского моря»**Таскинбаев Косан Мынбаевич**, Директор научного центра по геологии, геофизике и геохимии Атырауского университета нефти и газа им. С. Утебаева (авторы: Таскинбаев К.М., Ажгалиев Д.К., НАО "Атырауский университет нефти и газа имени Сафи Утебаева", Жамойда В.А., ВСЕГЕИ)тема выступления: «Эффективная интеграция геологических служб России и Казахстана на базе совершенствования обновленной картографической основы Каспийского региона»**Прищепа Олег Михайлович,** Заведующий кафедрой геологии нефти и газа Санкт-Петербургского горного университетатема выступления: «Перспективные зоны нефтегазонакопления Прикаспийской впадины на основе комплексного геолого-геофизического и геохимического анализа»**Сунцов Андрей Евгеньевич**, Заместитель генерального директора НТК «АНЧАР»**Хитров Алексей Михайлович**, заместитель директора института по научной работе ИПНГ РАН **Ельцов Игорь Николаевич,** директор ИНГГ им. А.А. Трофимука СО РАН **Алиев Расул Магомедович,** Заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело» Дагестанского государственного технического университетатема выступления: «Нефтегазоносность территорий шельфа Южного Дагестана и возможное направление поисково-оценочного бурения при его освоении» |
|  | Резюме модераторов |
| 14:00-15:00 | **Перерыв на обед** |
| 15:00-16:30 | **Сессия****«Нефтегазовый комплекс в странах Каспия. Современные вызовы и перспективы сотрудничества»** |
| Тематика обсуждения | * Разработка, добыча и транспортировка УВ в Каспийском регионе
* Цифровые технологии строительства и эксплуатации скважин
* Цифровая трансформация бизнес-процессов
* ESG-факторы развития и внедрения экологически безопасных технологий
* Стратегии декарбонизации в нефтегазовой отрасли
* Инновационные технологии для новых месторождений и для объектов со снижающейся добычей
* Изменения в технологии и производственные процессы с целью снижения углеродного следа в нефтегазовой отрасли
* Обмен опытом и предложения к развитию сотрудничества в регионе
 |
| Соорганизаторы сессии | Научный совет РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти, газа и угля, Совет «Наука и Инновации Каспия», ИПНГ РАН, Национальная Академия Наук Азербайджана |
| Место проведения | Конференц Зал Ученого Совета МГРИ  |
| Сомодераторы(Приглашены) | **Фахраддин Гадиров,** Академик, Генеральный директор Института нефти и газа Национальной Академии Наук Азербайджана * На согласовании
 |
| Приглашенные доклады | [**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) ИПНГ РАН |
| Выступления | **ООО «ЛУКОЙЛ Нижневолжскнефть»** **«СОКАР» (Азербайджан)****«Казмунайгаз» (Казахстан)****Фахретдинов Риваль Нуретдинович,** Генеральный директор ООО МПК "ХимСервисИнжиниринг**"****Фомкин Анатолий Алексеевич,** Заведующий лабораторией ФГБУН «Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН»тема выступления: «Инновационные адсорбционные технологии хранения, транспортировки и применения природного газа» **Сальников Валерий Сергеевич,** генеральный директор ООО «Сервис-центр «ХромоСиб»**Лещенко Виктор Викторович,** Генеральный директор ООО «НТЦ «Нефтегаздиагностика» |
|  | Резюме модераторов |
| 16:30-16:45 | **Перерыв на чай, кофе** |
| 16:45-18:30 | **Фокус сессия** **«Экологическая ответственность при развитии объектов энергетики и нефтегазовой промышленности на водных объектах Каспийского бассейна. Потенциал и проблемы»**  |
| Тематика обсуждения | * Экологическая оценка состояния природной среды Каспийского бассейна
* «Зеленая энергетика» и сохранение Каспия
* Экологическая политика компаний, осуществляющих производственную деятельность в регионе
* Промышленный экологический мониторинг и контроль
* Участие компаний и организаций в восстановлении, сохранении и развитии экосистем и биоресурсов в Прикаспийском регионе
 |
| Соорганизаторы сессии  | **ПАО «РУСГИДРО»** **Дагестанский Государственный Технический Университет**  |
| Место проведения | Конференц Зал Ученого Совета МГРИ  |
| Сомодераторы  | **Петров Георгий Георгиевич**, Член Президиума Совета «Наука и инновации Каспия» |
| Приглашенные доклады | **ПАО «РУСГИДРО»****Магомедов Магомед-Расул Дибирович,** Член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Прикаспийского института биологических ресурсов Дагестанского федерального исследовательского центра РАНтема доклада**:** «Экологическая оценка состояния природной среды в бассейнах рек, впадающих в Каспийское море»  |
| Выступления | **ООО «Газпром добыча Астрахань»****ПАО «Русгидро»****Островская Елена Васильевна,** директор ФГБУ «Каспийский морской научно-исследовательский центр»**Рожнов Вячеслав Владимирович,** академик РАН, научный руководитель природоохранных и экологических проектов и международных программ ИПЭЭ РАН, руководитель казахстанско-российской Программы исследований каспийского тюленя в акватории Северного Каспия (2019-2023 гг.), научный руководитель по экологии Совета «Наука и инновации Каспия»)тема выступления: «Сотрудничество Казахстана и России в области исследований популяции Каспийского тюленя, при поддержке компании NCOC N.V.» (соавтор: Климов Федор Владимирович-заместитель директора ТОО «Казахстанское Агентства Прикладной Экологии»**Сывороткин Владимир Леонидович**, ведущий научный сотрудник кафедры петрологии и вулканологии геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Тема выступления: «Усиление планетарной дегазации как фактор технических и экологических рисков в Каспийском регионе» **Пенджиев Ахмет Мырадович**, доцент кафедры Туркменского государственного архитектурно-строительного института **Волкова Ирина Владимировна**, Заместитель директора Института рыбного хозяйства, биологии и природопользования Астраханского ГТУ  |
| К дискуссии приглашены | **Руководители и эксперты АГУ, АГТУ, других научных учреждений, объектов ТЭК, гидротехнических сооружений, заповедников, отделений РГО, природоохранных учреждений и организаций, СМИ стран Каспийского региона** |
| 18:30 | Подведение итогов Форума. Обмен мнениями. Чай, кофе. |