



КОНЦЕПЦИЯ
республиканской научно-практической конференции
«Мака́тский район - лидер казахской нефти»,
приуроченной к 95-летию создания Мака́тского района и 120-летию
освоения нефти в Казахстане

Настоящая концепция подготовки и проведения республиканской научно-практической конференции «Мака́тский район - лидер казахской нефти» устанавливает цели, задачи, программу и регламент мероприятия.

Организатор

Акимат Мака́тского района Атырауской области

Адрес: Казахстан 060600, Атырауская область, Мака́тский район, п.Мака́т, ул.К.Сатпаева, 1.

www.atyrau.gov.kz

Статус и участники

Мероприятие республиканского уровня. К участию приглашаются представители нефтяных компаний, ученые, ведущие научные исследования в области нефти и газа, общественные деятели.

Официальные документы

- Концепция Конференции
- Программа Конференции
- Сборник материалов Конференции

Рабочие языки

Казахский, русский

Дата проведения

20 сентября 2019 г.

Информационное обеспечение

- Размещение информации в СМИ
- Размещение информации на официальном сайте Акимата Атырауской области
- Адресная рассылка информации по электронной почте



Контекст

Сегодня нефть - один из интереснейших природных феноменов, весьма актуальных в современном мире - мы называем «черным золотом». Нефть уже не просто ископаемая горючая жидкость, которая в глубокой древности возникла в недрах нашей планеты, она - важный аспект глобальной политики, охватывающая почти все сферы человеческого бытия, влияющая на общественное сознание и определяющая тем самым дальнейший путь развития цивилизации, развития мировой экономики.

В этом процессе достойное место занимает Казахстан с богатейшими запасами нефти и газа. Начиная с первого фонтана нефти, полученного в 1899 году на месторождении Карашунгул Атырауской (Гурьевской) области, по сей день благодаря труду нескольких поколений нефтяников, нефтегазовая отрасль стала ведущей в Казахстане. С открытием в 1911 году месторождения нефти промышленного значения - Доссор, в 1913 году - месторождения Макат, была заложена основа нефтяной промышленности нашей страны.

Основанный в 1924 году Макатский район вносит свой посильный вклад в добычу нефти и газа Казахстана. Ежегодно в Макатском районе добывается более 500 тысяч тонн нефти и более 28 кубических метров попутного газа. Крупные нефтедобывающие компании АО «Ембамұнайгаз», АО «Алтиес Петролеум Интернейшнл Б.В.», АО «Манаш-Петролеум», ТОО «Тандай Петролеум» и другие осваивают месторождения нефти и газа в Макатском районе с применением современной техники и технологий.

За 95-летний период Макатский район стал родиной целых поколений казахстанских нефтяников и геологоразведчиков.

Одной из основных целей данной конференции является создание эффективного взаимодействия академических и производственных научных сообществ, обсуждение перспективных научно-технических разработок, внедрение которых будет направлено на дальнейшее развитие нефтяной и газовой промышленности Казахстана.

В таком контексте Акимат Макатского района организует республиканскую научно-практическую конференцию «Макатский район - лидер казахской нефти», приглашает нефтяников, ученых и исследователей в области добычи нефти и газа принять активное участие в ее работе.

Основные мероприятия

В рамках Конференции планируется проведение ряда мероприятий, в том числе *Пленарное заседание, 3 секций*:

1. Макат: нефтяная история и династии нефтяников
2. Инновационные технологии разведки, бурения и разработки месторождений нефти и газа
3. Нефть и современное общество: геополитика, экономика и безопасность



Пленарное заседание

Пленарное заседание республиканской научно-практической конференции состоится 20 сентября 2019 года в 15.00 в большом зале заседаний Акимата Макатского района.

Целью Пленарного заседания является обсуждение проблем освоения месторождений нефти и газа Атырауской области, перспектив дальнейшего сотрудничества участников конференции, выработка заключений по итогам секционных заседаний.

Планируется выступление Акима Атырауской области Н.Ногаева, руководства компаний «KAZENERGY», «МЕРИДИАН ПЕТРОЛЕУМ», «ЭМБАМУНАЙГАЗ», учёных и нефтяников.

Рабочие языки: казахский, русский.

СЕКЦИЯ 1 «Макат: нефтяная история и династии нефтяников»

Ключевые этапы истории становления нефтяной отрасли Казахстана связывают с началом истории добычи эмбинской нефти.

За 120 лет освоения нефти в Казахстане выросли собственные кадры, появились целые династии нефтяников, которые известны всей республике. В частности, эмбинские нефтяные промыслы сыграли важную роль в освоении огромного степного края, становлении рабочего класса в Казахстане. Нефтяники Доссора и Макаата своим самоотверженным трудом внесли неоценимый вклад в победу Советского Союза в Великой Отечественной войне.

Сейчас основной задачей является - сохранение кадров, авторитета профессии «нефтяник», обеспечение преемственности поколений.

Молодое поколение независимого Казахстана должно знать заслуги тех, кто стоял у истока формирования нефтегазовой отрасли. Это известные династии нефтяников Утебаевых, Досмухамбетовых, Балгимбаевых, Чердабаевых, Дутбаевых, Сулейменовых, Шаудировых, Салиевых и многих других, которые внесли свой вклад в развитие нефтегазовой отрасли.

В рамках секции «Макат: нефтяная история и династии нефтяников» предлагается заглянуть в прошлое, в историю развития нефтяной промышленности в Казахстане глазами потомственных нефтяников. В этом контексте секция призвана стать площадкой для получения интересной информации и приобретения новых знаний.

Рабочие языки: казахский, русский.



СЕКЦИЯ 2 «Инновационные технологии разведки, бурения и разработки месторождений нефти и газа»

Сегодня в Атырауской области существует практически полный кластер нефтяной промышленности - от науки, геологоразведки до добычи, переработки, транспортировки, хранения. Но время не стоит на месте и технологии требуют модернизации. Нефтегазовая отрасль национальной экономики, как ни одна другая, нуждается во внедрении инновационных технологий, оборудования, материалов, необходимых для добычи нефти и газа.

Необходимость перехода нефтегазодобычи на инновационный путь развития продиктована целым рядом объективных факторов. Горно-геологические и природно-климатические условия разведки и разработки природных углеводородов имеют тенденцию к ухудшению. С разработкой новых месторождений центры переработки и сбыта отодвигаются от мест добычи все дальше. На традиционных территориях добычи происходит увеличение глубины продуктивных пластов, отмечается усложнение геологического строения месторождений. Складывается ситуация «проедания» запасов, при которой объем добычи нефти и газа превышает восполнение запасов за счет разведки новых и доразведки ранее открытых месторождений.

Сложившаяся ситуация требует включения в процесс нефтедобычи передовых технологий, инновационных моделей спецтехники и оборудования, внедрения новых материалов и компонентов, используемых при добыче.

В этой связи, целью секции «Инновационные технологии разведки, бурения и разработки месторождений нефти и газа» является обсуждение нефтяниками и учеными новых инновационных технологий для обеспечения минимального воздействия на природу и эффективности бурения в соответствии с установленными высокими стандартами.

Рабочие языки: казахский, русский.



СЕКЦИЯ 3 «Нефть и современное общество: геополитика, экономика и безопасность»

Один из признанных мировых экспертов по нефтяной промышленности Д.Эргин назвал XX век - веком нефти и «углеводородного человека», а нефть - кровью современной экономики. В XX веке нефтяная отрасль завоевала ключевые позиции и приобрела решающее значение для экономического развития и процветания индустриальных государств. И пока не будет открыт альтернативный источник энергии, нефтяная промышленность будет по-прежнему оказывать серьезное воздействие на мировую экономику, и сохранять позиции великой и мощной индустрии.

Огромная экономическая роль углеводородных энергоносителей означает также их огромное геополитическое и стратегическое значение.

В рамках секции «Нефть и современное общество: геополитика, экономика и безопасность» предлагается обсудить вопросы современного развития нефтегазовой отрасли и ее влияние на современное общество.

Рабочие языки: казахский, русский.

Порядок проведения мероприятий

Программа Конференции формируется и утверждается на основании поступивших в срок заявок и предложений от участников.

Регламент Пленарного заседания: выступления – до 10 минут.

Регламент в секциях: выступления – до 10 минут.

Итоговые документы

По результатам работы в рамках Конференции будут выработаны:

- Рекомендации по итогам Пленарного заседания;
- Предложения и решения по итогам работы секций.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Материалы принимаются в электронном виде. Текст набирается в редакторе Microsoft Word объемом не более, чем от 3 до 4-х страниц, шрифт Times New Roman, 12пт, поля: верхнее и нижнее - 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см, ориентация страницы книжная, формат А4, абзацный отступ 1,0 см, межстрочное расстояние - одинарное. Не допускаются постраничные сноски. Страницы не нумеруются.

После основного текста следует библиографический список (не менее 5 наименований, по центру, полужирный, 10пт). Допускаются в основном тексте схемы, таблицы, рисунки, фотографии по тексту. Формулы должны быть выполнены в редакторе Equation Editor.



В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле. В имени файла необходимо указать фамилию первого автора и номер секции (например, Абдрахманова Ж., Секция 1).

Пример оформления материала

Номографический метод оценки целесообразности применения метода паротепловой обработки скважин (ПТОС)

Посевич А.Г., Саенко О.Б., Прапорщиков В.И.

АО «НИПИнефтегаз»

(пустая строка)

Текст, текст, текст, текст, текст, текст.

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст.... [1, с.35]

(пустая строка)

Библиографический список:

1. Дополнение к технологической схеме разработки газонефтяного месторождения Северные Бузачи. //Отчёт АО «НИПИнефтегаз». Авт.: О.Н. Дружинина, О.Ф. Асташкова, Г.К. Тлепова и др. - Актау-Москва. - 2008. - С.25-30
2. Антониади Д.Г., Гарушев А.Р., Ишханов В.Г. Настольная книга по термическим методам добычи нефти. - Краснодар: Советская Кубань. - 2000.- С.8
3. Липаев А.А. Разработка месторождений тяжёлых нефтей и природных битумов. - М. - Ижевск: Институт компьютерных исследований. - 2013. - С.15-16

Для участия в конференции необходимо заполнение заявки. Заявка на участие в конференции должна включать Ф.И.О. автора (полностью), информацию о стране, городе, месте работы, ученой степени, должности, название доклада (статьи), номер и наименование секции, контактный телефон, электронный адрес участника.

Материалы для участия в конференции принимаются до 10 сентября 2019

г.

Материалы тезисов докладов и заявку на участие в конференции необходимо отправить на электронный адрес Makatorg@mail.ru в соответствии с требованиями к оформлению материалов. В течение трех рабочих дней после получения заявки Оргкомитет электронной почтой направляет автору уведомление о получении материалов. Если уведомление о получении материала не поступило, то следует отправить повторно.

Сборник материалов конференции в готовой зарегистрированной электронной версии рассылается на указанную электронную почту в заявке всем участникам конференции бесплатно.