

Секции Научно-технической конференции 2020	
Наименование секции	Примерные темы / направления работ
Бурение и КРС	<p>Направление работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эффективность и производительность процессов бурения и КРС • Увеличение производительности оборудования • Сокращение времени простоев оборудования в плановых и аварийных ремонтах • Снижение трудоемкости технологических, ремонтных и иных операций
Геология и разработка	<p>Направления работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поиск и разведка залежей углеводородов • Геология, петрофизика • Разработка месторождений • Исследования по контролю разработки месторождений • Повышение нефтеотдачи пласта • Интенсификация добычи нефти
Проектирование и обустройство	<p>Направление работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эффективность и производительность процессов проектирования и обустройства • Проектирование систем разработки нефтяных и газовых залежей • Снижение трудоемкости технологических, ремонтных и иных работ • Разработка и корректировка системы ценообразования в капстрое • Управление рисками капитального строительства • Стандартизация и унификация объектов для проектирования в капитальном строительстве • Строительство и обустройство в сложных климатогеографических условиях • Применение новых, альтернативных материалов в строительстве и обустройстве
Эксплуатация месторождений	<p>Направления работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Снижение трудоемкости технологических, ремонтных и иных операций • Повышение эффективности существующих технологических процессов • Повышение надежности и безопасности эксплуатируемого оборудования и систем • Сокращение расхода всех типов энергоносителей, увеличение показателей энергоэффективности производства • Минимизация рисков образования инцидентов,

	<p>аварий, критических отклонений от нормального технологического процесса (PSM)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технологии по сероочистке газа • Технологии по удалению и предотвращению образования неорганических солей в нефтепромысловом оборудовании • Методы увеличения коэффициента использования специализированного технологического транспорта
Индустрия 4.0	<p>Направления работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эффективность/производительность процессов автоматизации производства и информационных технологий • Новые технологические решения по автоматизации и цифровизации производства • Интеллектуальное месторождение • Искусственный интеллект
Управление и обеспечение ресурсами	<p>Направления работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Менеджмент и системы управления • Бизнес-архитектура организации (цели, бизнес-процессы, организационная структура) • Корпоративная культура и организационное поведение • Бережливое производство • Экономика, финансы, бухгалтерский учет и налогообложение • Позитивный опыт сотрудников
Здоровье, безопасность и окружающая среда (HSE)	<p>Направления работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повышение эффективности и производительности процессов промышленной и экологической безопасности • Ликвидация и снижение рисков угрозы здоровью и травматизму • Повышение промышленной безопасности • Повышение безопасности оборудования • Улучшение экологической среды