**ПРОГРАММА**

II Всероссийской конференции

**«**Физико-технические проблемы добычи, транспорта и переработки органического сырья в условиях холодного климата»

**9-11 сентября 2019 г.**

**г. Якутск**

|  |  |
| --- | --- |
| **9 СЕНТЯБРЯ 2019 г., понедельник**  **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  Место проведения: Ленина, 43, актовый зал (Институт горного дела Севера СО РАН) | |
| 9.00 - 10.00 | РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ |
| 10.00 – 10.30 | ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. Приветствия. | ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ |
| **Пленарное заседание.**  Председатель пленарного заседание **–** Будугаева Валентина Афанасьевна, ученый секретарь ИПНГ СО РАН, к.т.н. | |  | Институту проблем нефти и газа СО РАН – 20 лет.  *Соколова М.Д.* |
| 10.30 – 10.50 | Институту проблем нефти и газа СО РАН – 20 лет.  *Соколова М.Д., Будугаева В.А., ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 10.50 – 11.25 | Уникальный углеводородный потенциал Вилюйской синеклизы – миф или реальность?  В*.С. Ситников, А.В. Погодаев.*  *ИПНГ СО РАН, ОАО «Якутскгеофизика» г. Якутск*. |
| 11.25 – 11.40 | Кофе-брейк |
| 11.40 -12.00 | Газомоторное топливо в Якутии: потенциал и эффективность бизнеса  *Шипков Р.Ю., Кугаевский А.А.*  *ООО «Сахаметан», СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск* |
| 12.00 -12.25 | Оценка перспектив предполагаемой новой зоны нефтегазонакопления на юго-восточном продолжении Сибирской платформы.  *Старосельцев В.С., Сальников А.С.*  *АО «СНИИГГиМС», г. Новосибирск* |
| 12.25-12.50 | Об эффективности использования различных видов топлива в труднодоступных районах Крайнего Севера.  *Батугина Н.С., Гаврилов В.Л., Ткач С.М.,*  *ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.50 – 14.30 | **Обеденный перерыв** |
| 14.30 – 14.55 | Разработка импортозамещающих многофункциональных добавок для полимеров специального назначения.  *Зотов Ю.Л., Заправдина Д.М.*  *Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград* |
| 14.55 – 15.20 | Механизмы адаптации полимерных композитов при фрикционных воздействиях.  *А.А. Охлопкова.*  *ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск* |
| 15.20 – 15.45 | Комплексная переработка возобновляемой растительной биомассы: Современные тенденции и достижения  *Чесноков Н.В., Таран О.П., Кузнецов Б.Н.*  *ИХХТ СО РАН, ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», г. Красноярск* |
| 15.45 – 16.00 | Компьютерное конструирование наполненных полимерных композитов.  *Люкшин Б.А.*  *ИФПМ СО РАН, г. Томск* |
| 16.00 – 16.40 | **Экскурсия в Геологический музей (Петровского, 2, 1 этаж)** |
| **10 СЕНТЯБРЯ 2019 г., вторник** | |
| ***Секция I. Прогноз, поиск, разведка, добыча, глубокая переработка и транспортировка углеводородного сырья в сложных горно-геологических условиях Крайнего Севера***  *Место проведения:* Петровского, 2, зал Ученого совета ИПНГ СО РАН, каб. 217/1  *Председатель: д.г-м.н., проф. Вячеслав Стефанович Ситников*  *Секретарь: Розалия Федоровна Севостьянова* | |
| 9.30 – 9.45 | Необычные ситуации при выявлении, разведке и освоении месторождений нефти и газа в Республике Саха (Якутия)  В.С. Ситников, К.А. Павлова, Р.Ф. Севостьянова, М.И. Слепцова  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 9.45 -10.00 | Опыт прошлых лет и обоснование актуальности использования мини-НПЗ в условиях Якутии  В.С. Ситников, М.Д. Соколова, М.И. Слепцова, К.А. Павлова, Р.Ф. Севостьянова  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 10.00 – 10.15 | Построение поверхности кристаллического фундамента северо-восточного склона Алданской антеклизы по материалам интерпретации геофизических полей  Оболкин А. П.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 10.15 – 10.30 | Определение влияния дебита эксплуатационных скважин Отраднинского ГКМ на опасность гидратообразования в призабойной зоне пласта, скважинах и шлейфах.  Бондарев Э.А., Рожин И.И., Аргунова К.К.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 10.30 -10.45 | Обоснование создания подземного хранилища природного газа в гидратном состоянии в подмерзлотных водоносных горизонтах: вычислительный эксперимент  Бондарев Э.А., Рожин И.И., Аргунова К.К.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| *10.45 – 11.00* | *Перерыв. Кофе-брейк* |
| 11.00 – 11.15 | Геохимия органического вещества пород девонских отложений о. Котельный (Новосибирские о-ва) и Индигиро-Зырянского прогиба.  Зуева И.Н., Чалая О.Н., Сафронов А.Ф., Глязнецова Ю.С., Лифшиц С.Х.  *ИПНГ СО РАН, г. Якутск* |
| 11.15 -11.30 | О «лаборатории технологий добычи и переработки сырья мамонтовой фауны ЯНЦ СО РАН»  Петухова Е.С., Христофоров И.И., Николаева Н.Н., Горохов И.В., Петрова Т.Ф., Петров В.В., Петрова Т.Н.  *ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 11.30 – 11.45 | Нефтегазоносность северного склона Якутского свода.  Калинин А.И.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 11.45 – 12.00 | Возможности прямых признаков нефтегазоносности при оценке перспектив  Северо-Востока Якутии. Калинин А.И.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.00 – 12.15 | Аппаратурное оформление процессов выделения парафинов из нефтепродуктов  Зотов Ю.Л., Родин С.С.  *Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград* |
| 12.15 -12.30 | О возможности применения газогидратной технологии для хранения и транспортировки углеводородного сырья в условиях холодного климата  Семенов М.Е., Портнягин А.С., Корякина В.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.30 – 12.45 | Учет зависимости коэффициента гидравлического сопротивления от площади проходного сечения в математической модели образования гидратов в системах добычи и транспорта природного газа.  Бондарев Э.А., Рожин И.И., Аргунова К.К.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.45 – 13.00 | Актуализированные геолого-технологические подходы при поисках новых месторождений нефти на юго-западе Якутии.  Р.Ф. Севостьянова  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 13.00 -14.30 | **Обеденный перерыв** |
| ***Продолжение работы Секции I. Прогноз, поиск, разведка, добыча, глубокая переработка и транспортировка углеводородного сырья в сложных горно-геологических условиях Крайнего Севера***  *Место проведения:* Петровского, 2, зал Ученого совета ИПНГ СО РАН, каб. 217/1  *Председатель: д.т.н. Рожин Игорь Иванович*  *Секретарь: к.х.н. Иванова Изабелла Карловна* | |
| 14.30 - 14.45 | Углеводороды каркасного строения в конденсатах восточной Cибири.  Чалая О.Н., Лифшиц С.Х., Каширцев В.А., Зуева И.Н., Глязнецова Ю.С. Карелина О.С.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск; ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск* |
| 14.45 – 15.00 | Влияние состава природного газа на процессы образования и разложения гидратов  Калачева Л.П., Портнягин А.С., Соловьева С.А., Николаев А.И.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 15.00 – 15.15 | Перспективы нефтегазоносности отложений венда южного склона Анабарской антеклизы.  Павлова К.А.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 15.15 – 15.30 | Зависимость степени кристалличности парафиновых систем от состава растворителя  Иванова И.К., Семенов М.Е.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 15.30 – 15.45 | Изучение физико-химических свойств гидратов природного газа образованных из растворов гидрокарбоната натрия методом ДТА  Портнягин А.С., Калачева Л.П., Николаев А.И.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 15.45 – 16.00 | *Перерыв. Кофе-брейк* |
| *16.00 – 16.15* | Исследование физико-химических особенностей образования гидратов природного газа в эмульсиях нефти  Корякина В.В., Иванова И.К. Семенов М.Е.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| ***Секция 2. Экологические проблемы эксплуатации объектов нефтегазового комплекса***  *Место проведения:* Петровского, 2, Зал Ученого совета ИПНГ СО РАН, каб. 217/1  *Председатель: к.х.н. Глязнецова Юлия Вячеславовна*  *Секретарь: к.б.н. Ерофеевская Лариса Анатольевна* | |
| 16.30 – 16.45 | Углеводородное состояние донных осадков после разливов нефти  Глязнецова Ю.С., Зуева И.Н., Лифшиц С.Х., Чалая О.Н.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск; СВФУ, ИЕН, Якутск* |
| 16.45 – 17.00 | Применение биологических препаратов для очистки нефтезагрязненных почв  Попова Н.И., Глязнецова Ю.С., Ерофеевская Л.А., Легантьева В.А.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск; СВФУ, ИЕН, Якутск* |
| 17.00 – 17.15 | Биологическая очистка нефтезагрязненных почв на территории Томмотской нефтебазы.  Легантьева В.А., Попова Н.И., Глязнецова Ю.С.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск; СВФУ, ИЕН, г. Якутск* |
| ***Секция 3. Перспективные материалы и технологии для повышения надежности и ресурса технологического оборудования добывающих предприятий Крайнего Севера***  *Место проведения: ул. Октябрьская, 1, зал Ученого совета, 3 этаж ИФТПС СО РАН*  *Председатель: к.т.н., доцент Петрова Павлина Николаевна*  *Секретарь: к.т.н. Федорова Айталина Федоровна* | |
| 9.30 – 9.45 | Влияние ультразвука на свойства полимерных композиционных материалов на основе политетрафторэтилена  Исакова Т.А., Петрова П.Н.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 9.45 -10.00 | Модификация ПТФЭ слоистыми силикатами со структурой 1:1.  Лаукканен С., Тарасова П. Н., Слепцова С. А.  *СВФУ им. М.К. Аммосова* |
| 10.00 – 10.15 | Влияние одноосной деформации на поверхностную структуру эластомерных композитов  Шадринов Н.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 10.15 – 10.30 | Влияние дифенилгуанидина на адгезионное взаимодействие сверхвысокомолекулярного полиэтилена с эластомерами  Дьяконов А.А.1, Шадринов Н.В. 2, Соколова М.Д. 2, Федоров А.Л. 2, Слепцова СА. 1, Охлопкова А.А. 1, Джин Хо Чо1  *г. Якутск; СВФУ, ИЕН, Якутск; ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН»* |
| 10.30 -10.45 | Разработка высоконаполненных полимерных материалов на основе политетрафторэтилена и углеродных волокон.  Ушканов А.А, Слепцова С.А.  *СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск* |
| *10.45 – 11.00* | *Перерыв. Кофе-брейк* |
| 11.00 – 11.15 | Исследование влияния природного шунгита на структуру и свойства резин на основе пропиленоксидного каучука и ультрадисперсного политетрафторэтилена.  Портнягина В.В., Петрова Н.Н  *СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск* |
| 11.15 -11.30 | Резины на основе бутадиен-нитрильного каучука, содержащие природный шунгит Карельского месторождения  Портнягина В.В., Петрова Н.Н.  *ИПНГ СО РАН, СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск* |
| 11.30 – 11.45 | Разработка состава асфальтобетона, модифицированного отходами из полимеров.  Филиппов С.Э.  *СВФУ им. М.К. Аммосова* |
| 11.45 – 12.00 | Разработка триботехнических композитов на основе СВМПЭ и углеродных наполнителей  Гоголева О.В., Петрова П.Н., Колесова Е.С.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.00 – 12.15 | Исследование физико-механических и морозостойких свойств резин на основе бутадиен-нитрильного каучука пластифицированных ДОТФ  Павлова В.В., Федорова А.Ф., Соколова М.Д.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.15 -12.30 | Полиоксиметилен как перспективный материал для нужд добывающей промышленности  Федоров А.Л., Петрова П.Н,  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.30 – 12.45 | Асфальтобетон для дорожного строительства на кимберлитовых карьерах Якутии  Борисова А.А., Соколова М.Д.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.45 – 13.00 | Минерально-сырьевая база Якутии для производства асфальтовых бетонов. Макаров В.С., Копылов В.Е., Буренина О.Н.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 13.00 -14.30 | **Обеденный перерыв** |
| ***Продолжение работы Секции 3. Перспективные материалы и технологии для повышения надежности и ресурса технологического оборудования добывающих предприятий Крайнего Севера***  *Место проведения: ул. Октябрьская, 1, зал Ученого совета, 3 этаж ИФТПС СО РАН*  *Председатель: к.т.н. Шадринов Николай Викторович*  *Секретарь: к.т.н. Давыдова Мария Ларионовна* | |
| 14.30 - 14.45 | Физико-механические и триботехнические свойства ПКМ на основе СВМПЭ с химически модифицированным Б.В.  Данилова С.Н., Охлопкова А.А., Слепцова С.А. |
| 14.45 – 15.00 | Переработка техногенных тонкодисперсных отходов с получением топливных брикетов на базе бурых углей Якутии.  Соловьев Т.М., Буренина О.Н., Николаева Л.А.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 15.00 – 15.15 | Изучение влияния вулканизующей группы на свойства резин на основе эпихлоргидринового каучука марки «Hydrin T6000»  Халдеева А.Р., Давыдова М.Л., Соколова М.Д.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 15.15 – 15.30 | Исследование влияния различных технологий получения полимерных композиционных материалов на основе политетрофторэтилена и углеродных наполнителей.  Маркова М.А., Петрова П.Н.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 15.30 – 15.45 | Свойства СВМПЭ, наполненного механоактивированным флогопитом.  Никифоров Л.А, Марков А.Е., Чо Д.Х.  *СВФУ им. М.К. Аммосова* |
| *15.45 – 16.00* | *Перерыв. Кофе - брейк* |
| 16.00 – 16.15 | Сварка полиэтиленовых толстостенных труб.  Герасимов А.И., Данзанова Е.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 16.15 – 16.30 | Разработка антифрикционных материалов на основе ПТФЭ.  Алексеев А.Г., Охлопкова А.А., Стручкова Т.С., Васильев А.П.  *СВФУ им. М.К. Аммосова* |
| 16.30 – 16.45 | Технологические особенности производства бетонных работ при пониженных температурах окружающей среды.  Даваасенгэ С.С., Буренина О.Н., Саввинова М.Е., Андреева А.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| ***Секция 4. Поведение материалов и конструкций в экстремальных условиях эксплуатации***  *Место проведения: ул. Октябрьская, 1, конференц - зал, 4 этаж ИФТПС СО РАН*  *Председатель: д.т.н., профессор Попов Савва Николаевич*  *Секретарь: к.т.н. Буренина Ольга Николаевна* | |
| 9.30 – 9.45 | Закономерности влияния агрессивных сред на механические свойства базальтопластиков  Старцев В.О., Лебедев М.П., Кычкин А.К.  *ВИАМ, г. Москва; ИФТПС СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 9.45 -10.00 | Ускоренные климатические испытания предварительно деформированного стеклопластика.  Федоров Ю.Ю., Саввина А.В., Васильев С.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 10.00 – 10.15 | Трещиностойкость как критерий качества сварных стыковых соединений полиэтиленовых труб.  Федоров Ю.Ю., Саввина А.В., Васильев С.В., Родионов А.К.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 10.15 – 10.30 | Укрепление глинистых грунтов криогелями при строительстве магистрального газопровода в районах Крайнего Севера.  И.Е.Данилов, П.В.Бурков, А.В.Андреева, М.Е. Саввинова, С.Н. Попов  *Алданское линейное производственное управление магистральных газопроводов  ООО «Газпром трансгаз Томск», ФГАОУ ВО Томский политехнический университет, г. Томск; ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 10.30 -10.45 | Применение комбинированных методов оптимизации для расширения потенциальных возможностей прогнозирования остаточного ресурса композитов Е.Л. Гусев, В.Д. Черных  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск; СВФУ, Якутск* |
| *10.45 – 11.00* | *Перерыв. Кофе-брейк* |
| 11.00 – 11.15 | Моделирование теплового процесса в фторопластовых уплотнениях вращающего вала для определения предельных нагрузочно-скоростных режимов.  Старостин Н.П., Васильева М.А.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 11.15 -11.30 | Исследование термоупругого состояния при электромуфтовой сварке полиэтиленовых труб при различных температурах окружающего воздуха.  Тихонов Р.С., Старостин Н.П.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 11.30 – 11.45 | Влияние пластификаторов на низкотемпературную прочность и трещиностойкость полиэтиленовых композитов.  Петухова Е.С.  *ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 11.45 – 12.00 | Сополимеры бутадиена с изопреном как основа для морозостойких материалов.  Г.Г. Чернявский, Е.И. Левковская, Е.С. Новикова, Е.Е. Сендерская, И.М. Цыпкина*.*  *ФГУП «НИИСК», Санкт- Петербург* |
| 12.00 – 12.15 | Особенности низкотемпературных свойств бутадиен-нитрильных каучуков на примере БНКС-18.  Курлянд С.К., Гайдукова Л.В., Баранец И.В., Недервиль Т.А., Агибалова Л.В., Рамш А.С.  *ФГУП «НИИСК», Санкт- Петербург* |
| 12.15 -12.30 | Составные композитные траверсы для опор высоковольтных линий электропередач.  Попов С.Н., Федоров Ю.Ю., Васильев С.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.30 – 12.45 | Разработка установок ускоренных испытаний на световое старение полимерных материалов.  Кондаков А.С., Герасимов А.И.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 12.45 – 13.00 | Определение технологоческих параметров сварки полиэтиленовых труб в раструб при температурах воздуха ниже нормативных  Старостин Н.П., Аммосова. О.А. |
| 13.00 -14.30 | **Обеденный перерыв** |
| ***Продолжение работы Секции 4. Поведение материалов и конструкций в экстремальных условиях эксплуатации***  *Место проведения: ул. Октябрьская, 1, конференц - зал, 4 этаж ИФТПС СО РАН*  *Председатель: д.т.н. Люкшин Борис Александрович*  *Секретарь: к.т.н. Саввина Александра Витальевна* | |
| 14.30 - 14.45 | Разработка технологии сварки в раструб полиэтиленовых труб в горнодобывающей промышленности Старостин Н.П., Аммосова О.А  *ИПНГ СО РАН, г. Якутск* |
| 14.45 – 15.00 | Взаимосвязь фрактографических и механических характеристик эпоксидного полимера при климатическом воздействии.  Старцев В.О.  *ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов», ГНЦ РФ, г. Москва* |
| 15.00 – 15.15 | Использование укрепленных грунтов для строительства технологических дорог добывающих предприятий крайнего Севера.  Андреева А.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| 15.15 – 15.30 | Влияние гибридного углеродного наполнителя на нижний температурный предел эксплуатации резин Мансурова И.А., Шилов И.Б., Белозеров В.С.  *ВятГУ, г. Киров* |
| 15.30 – 15.45 | Особенности низкотемпературных свойств бутадиен-нитрильных каучуков на примере БНКС-18  Гайдукова Л.В., Агибалова Л.В., Баранец И.В., Курлянд С.К.,  Надервель Т.А., Рамш А.С.  *ФГУП «Научно-исследователский институт синтетического каучука им. С.В. Лебедева», г. Санкт-Петербург* |
| **11 СЕНТЯБРЯ 2019 г., среда** | |
| СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ  *Место проведения:* Ленина, 43, актовый зал (Институт горного дела Севера СО РАН) | |
| *9.00 – 10.30* | Исследование влияния нефтезагрязнения на всхожесть и рост редьки масляничной и овес посевной.  Ефимов С.Е.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| Определение содержания метанола в растворах ингибитора гидратообразования методом КР-спектроскопии  Калачева Л.П., Аргунова К.К.  *ИПНГ СО РАН*, *ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| Дисперсный анализ эмульсий нефти при вторичном гидратообразовании  Горохова Н.С., Корякина В.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск; СВФУ, ИЕН, г. Якутск* |
| Исследование кинетики процесса растворения парафиновых отложений методом ДСК  Корякина В.В., Иванова И.К., Семенов М.Е.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| Исследование морфологии кинетики образования гидратов метана в пористой среде  Корякина В.В., Портнягин А.С.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| Экспериментальное изучение дисперсности гидратов при синтезе изо льда  Евсеев Х. Х., Семенов М.Е.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск; СВФУ, ИЕН, г. Якутск* |
| Изучение возможности гидратообразования и солеотложения в призабойной зоне скважин Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения  Калачева Л.П., Рожин И.И., Сивцев А.И.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| Влагосодержание природного газа в призабойной зоне пласта  Бондарев Э.А., Рожин И.И., Аргунова К.К.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| Влияние технического углерода на свойства эпоксидной смолы ЭД-20  Федоров Ю.Ю., Саввина А.В., Васильев С.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| Исследование влияние терморасширенного графита на свойства резин на основе полярных каучуков  А.Р. Халдеева, М.Л. Давыдова, М.Д. Соколова  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск* |
| Исследование климатической устойчивости резин на основе полярных каучуков, содержащих малолетучие и нетоксичные функционализированные фенольные антиоксиданты  Федорова А.Ф.1, Давыдова М.Л.1, Соколова М.Д.1, Шульц Э.Э.2, Крысин А.П.2  *Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, 2) ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН, г. Новосибирск* |
| Композиционные материалы на основе СВМПЭ с химически модифицированным БВ.  Данилова С.Н., Охлопкова А. А., Иванов А. А., Саввинова О. Р.  *СВФУ, ИЕН, г. Якутск* |
| Исследование возможности нанесения защитного покрытия из ткани сверхвысокомолекулярного полиэтилена на резину.  Степанов С.С., Шадринов Н.В.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск; СВФУ, ИЕН, г. Якутск* |
| Методика оценки и прогнозирования остаточного ресурса полиэтилена.  Федоров Ю.Ю., Саввина А.В., Черных В.Д., Родионов А.К.  *ИПНГ СО РАН, ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск; СВФУ, ИЕН, г. Якутск* |
| *10.30 – 10.45* | *Перерыв. Кофе - брейк* |
| *10.45 – 12.00* | **Закрытие конференции** |

***В ПРОГРАММЕ ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ***