

Программа		
		VI Международной научно-практической конференции «ГОРНАЯ И НЕФТЯНАЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА – 2019: актуальные проблемы повышения эффективности и безопасности эксплуатации горно-шахтного и нефтепромыслового оборудования»
		22 октября
9:00	-	10:00
		<i>Регистрация</i>
		ОТКРЫТИЕ. ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. Актовый зал ПНИПУ
		Тема докладов
10:00	-	10:15
		Официальное открытие конференции. В.Н. Коротаев – профессор, проректор по науке и инновациям, Пермский национальный исследовательский политехнический университет Вступительное слово
10:15	-	10:30
		Е.В. Никитин - начальник межрегионального отдела по надзору в горнорудной и металлургической промышленности, Западно-Уральского управления Ростехнадзора. АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ И ТРАВМАТИЗМА НА ОБЪЕКТАХ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПОДКОНТРОЛЬНЫХ ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ РОСТЕХНАДЗОРА
10:30	-	10:45
		В.И. Санников - начальник межрегионального отдела по надзору в нефтегазодобывающей промышленности, надзору за объектами газораспределения и газопотребления. АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ И ТРАВМАТИЗМА НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПОДКОНТРОЛЬНЫХ ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ РОСТЕХНАДЗОРА
10:45	-	11:05
		Г.З. Файнбург - д.т.н., профессор, Институт безопасности труда производства и человека. "РЕГУЛЯТОРНАЯ ГИЛЬОТИНА" И ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ РАБОТ
11:05	-	11:25
		С.А. Сквирская - глава филиала, Кнерр Гюнтер Арнольд - технический директор европейского отдела Корпорации "ВайерКо ВорлдГруп Инк", Германия. КАЗАР. ФАКТОР ПОВРЕЖДЕНИЯ КАНАТОВ НА БАРАБАННЫХ ПОДЪЕМНЫХ МАШИНАХ
11:25	-	11:45
		А.В. Зеленко - директор ООО «ПассатИнновации», г. Солигорск, Республика Беларусь. НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ БЕЗОПАСНОГО ДВИЖЕНИЯ ПОДЪЕМНЫХ СОСУДОВ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ
11:45	-	12:10
		Перерыв на кофе-брейк. Столовая главного корпуса. 1-й этаж.
12:10	-	12:30
		Фогт Дмитрий - Менеджер по продажам в странах СНГ, H+E Logistik GmbH. ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ МАТЕРИАЛА
12:30	-	12:50
		Кроммер Хольгер - Sales&Project Engineer, Doppelmayr Transport Technology GmbH. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР ДЛЯ ВЫДАЧИ СЫПУЧЕГО МАТЕРИАЛА ИЗ ПОДЗЕМНОЙ ВЫРАБОТКИ НА ДНЕВНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ
12:50	-	13:10
		В.Н. Ивановский – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой, Российский государственный университет нефти и газа им. Губкина. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ.
13:10	-	13:30
		В.Н.Сызранцев - д.т.н., профессор, заведующий кафедрой МОНПП Тюменского индустриального технического университета. ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА ПРОЧНОСТНОЙ НАДЕЖНОСТИ ГАЗОПРОВОДОВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
13:30	-	13:45
		С.В. Нусс - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ШАХТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ УСТАНОВОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА "БАРКАС"
13:45	-	14:00
		И.М. Лизунов - главный специалист АО "ВНИИ Галургии", г. Пермь. ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАЛИЙНЫХ РУДНИКОВ. ВОПРОСЫ И РЕШЕНИЯ
14:00	-	14:40
		Перерыв на обед. Столовая главного корпуса. 1-й этаж.

			Продолжение работы конференции. Актовый зал ПНИПУ
14:40	-	14:55	В.А. Хажиев - Заведующий лаборатории эффективной эксплуатации оборудования, Научно - исследовательский институт эффективности и безопасности горного производства, г. Челябинск. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
14:55	-	15:10	Н.И. Сысоев - д.т.н., профессор кафедры «Горное дело», А.С. Кожевников - ст.преподаватель, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г.Новочеркасск. ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОЧИСТНЫХ КОМБАЙНОВ МЕХАТРОННОГО КЛАССА
15:10	-	15:25	Ю.А. Лагунова - д.т.н., профессор, Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Н.Р. Ибраева - магистр техники и технологии, преподаватель кафедры «Технологического оборудования, машиностроения и стандартизации», Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ДРОБИЛОК ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
15:25	-	15:40	Н.В. Макаров - к.т.н., доцент, зав.каф. «Горная Механика»,Уральский государственный горный университет г.Екатеринбург. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСТАТОЧНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ НА АЭРОТЕРМОДИНАМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВО
15:40	-	15:55	Д.А. Борейко – к.т.н, доцент, М.А. Денисов – студент магистратуры. Ухтинский государственный технический университет г. Ухта. ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ ДЕФЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ ФЕРРОМАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ С УЧЁТОМ РАССЕЯНИЯ СОБСТВЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ
15:55	-	16:10	Е.И. Величко - к.т.н., доцент, И.А.Терещенко - ст.преподаватель, А.С. Аванесов - студент, Кубанский государственный технологический университет, г.Краснодар. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ УТЕЧЕК ИЗ ТРУБОПРОВОДА НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОЧАСТОТНОГО МОНИТОРИНГА
16:10	-	16:25	В.Г. Островский - к.т.н., руководитель лаборатории АО «Новомет-Пермь», Е.А. Лихачёва - аспирант, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ВНЕДРЕНИЕ РЕСУРСНОЙ МОДЕЛИ В РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ И ГАЗОСЕПАРАТОРОВ
16:25	-	16:40	Г.Д. Трифанов - д.т.н., профессор, С.В. Воробель - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ ПОДЪЁМНЫХ КАНАТОВ И ПРИЧИН ИХ БРАКОВКИ
16:40	-	16:55	В.Л. Литвинов - к.т.н., Сызранский филиал Самарского государственного технического университета ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДОЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ КАНАТА ГРУЗОПОДЪЁМНОЙ УСТАНОВКИ
16:55	-	17:10	Д.И. Шишляников - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. КОНТРОЛЬ НАГРУЖЕННОСТИ ПРИВОДОВ ПРОХОДЧЕСКО-ОЧИСТНЫХ КОМБАЙНОВ "УРАЛ" ДЛЯ ВЫБОРА ТЕХНИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ
17:10	-	17:25	М.В. Песин - д.т.н., профессор, В. Ф. Макаров - д.т.н., профессор, А. С. Ермаков - студент, М. А. Мяснов - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБКАТЫВАНИЯ ДЛЯ УПРОЧНЕНИЯ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО И БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
17:25	-	17:55	Подведение предварительных итогов конференции
			23 октября 2019
			23.10.2019 Секция 1. Горные машины и оборудование (ауд. 425, главный корпус)
			Руководители:
			Г.Д. Трифанов - д.т.н., заведующий кафедрой «Горная электромеханика», Пермский национальный исследовательский политехнический университет.
			С.В. Воробель - к.т.н., доцент кафедр «Горная электромеханика», Пермский национальный исследовательский политехнический университет.

10:00	-	10:15	А.П. Комиссаров - д.т.н., профессор, О.А. Лукашук - к.т.н., доцент, В.С. Шестаков - к.т.н., профессор, С.А. Хорошавин - к.т.н., доцент, Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург. РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ КАРЬЕРНЫХ ЭКСКАВАТОРОВ
10:15	-	10:30	С.В. Нусс - к.т.н., доцент, М.Г. Трифанов - к.т.н., научный сотрудник. Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОСТОЯННОГО КОНТРОЛЯ ЗА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ КЛЮЧЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ УСТАНОВОК
10:30	-	10:45	О.А. Лукашук - к.т.н., доцент, К.Ю. Летнев - аспирант, М.Д. Лукашук - студент, Уральский федеральный университет имени Первого Президента России им. Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ КОВША КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА В ЗАБОЕ
10:45	-	11:00	О.И. Дударь - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. СПОСОБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ ШЕРОХОВАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНАЛИТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КРИВЫХ НИКУРАДЗЕ
11:00	-	11:15	А.Б. Максимов - аспирант, Д.И. Шишлянников - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЗЦОВ ПЛАНЕТАРНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ПРОХОДЧЕСКО-ОЧИСТНЫХ КОМБАЙНОВ
11:15	-	11:30	В.А. Романов - аспирант, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ШАХТНЫХ САМОХОДНЫХ ВАГОНОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ КОМПЛЕКСНОГО КОНТРОЛЯ
11:30	-	11:45	В.А. Хакимьянов - Инженер - механик, Институт экономики и организации горного производства, г. Челябинск. О ПРОЕКТИРОВАНИИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЭКСКАВАТОРОВ
11:45	-	12:00	В.С. Байки - аспирант, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск. МОНИТОРИНГ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОРНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
12:00	-	12:10	С.В. Нусс - к.т.н., доцент, Н.А. Шаров - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ШАХТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ УСТАНОВОК
12:10	-	12:20	К.В. Елисеев - аспирант, С.В. Нусс - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ШАХТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ УСТАНОВОК
12:20	-	12:30	А.Ю. Микрюков - к.т.н., доцент, Я.В. Каменских - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ОБСЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДЪЕМНЫХ СОСУДОВ
12:30	-	12:40	Д.И. Шишлянников - к.т.н., доцент, А.Е. Суханов - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. УПРАВЛЕНИЕ СОСТАВОМ КАЛИЙНОЙ РУДЫ НА ЭТАПЕ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ РУДНИКА
12:40	-	12:50	К.А. Сафрончук – аспирант, В.А. Князькина – аспирант, С. Л. Иванов - д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ГОРНЫХ МАШИН В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ ПОМОЩИ МОБИЛЬНЫХ САМОХОДНЫХ МАСТЕРСКИХ
12:50	-	13:00	В.А. Князькина – аспирант, К.А. Сафрончук – аспирант, С. Л. Иванов - д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛОВ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РЕЖИМОВ СИСТЕМ СМАЗКИ ГОРНО-ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
13:00	-	13:30	Обсуждение работы секции
			23.10.2019 Секция 2. Нефтепромысловые машины (ауд.426, главный корпус)
			Руководители:
			В.Н. Ивановский – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Машин и оборудование нефтяной и газовой промышленности», Российский государственный университет нефти и газа им. Губкина, г. Москва.
			А.А. Рыбин - д.т.н., профессор, Пермский национальный исследовательский политехнический университет.
10:00	-	10:15	А. Н Мусинский – инженер-исследователь НОВОМЕТ-Пермь, аспирант, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. КРИТЕРИЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПОГРУЖНЫХ ГАЗОСЕПАРАТОРОВ

10:15	-	10:30	Р.Р. Гизатуллин - математик НОВОМЕТ-Пермь, аспирант, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МЕСТ ЭРОЗИОННОГО ИЗНОСА В ГАЗОСЕПАРАТОРАХ С ПОМОЩЬЮ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
10:30	-	10:40	П.Н. Цылёв - к.т.н., доцент, Е.Ф. Беляев - д.т.н., профессор, И.Н. Шапова - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СКВАЖИННЫХ ШТАНГОВЫХ НАСОСНЫХ УСТАНОВОК
10:40	-	10:50	М.В. Песин - д.т.н., профессор, В. Ф. Макаров - д.т.н., профессор, С. В. Егоров - студент, М. В. Волков - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ИССЛЕДОВАНИЕ УПРОЧНЕННОЙ РЕЗЬБЫ ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО И БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
10:50	-	11:00	М.В. Песин - д.т.н., профессор, В. Ф. Макаров - д.т.н., профессор, А. Ф. Шистеров - студент, Н. А. Ломоносов - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ РЕЗЬБ ДЕТАЛЕЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО, НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО И БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
11:00	-	11:10	Д.А. Павлов - инженер-исследователь, АО «Новомет – Пермь», аспирант, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, А.В. Шиверский - Инженер по расчетам, АО «Новомет – Пермь». СПОСОБ РАСЧЕТА ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ МЕХАНИЧЕСКИХ И ТЕПЛОВЫХ НАГРУЗОК
11:10	-	11:20	А.А. Одинцов - аспирант, В.Г. Островский - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, А.В. Шиверский - Инженер по расчетам, АО «Новомет – Пермь». ВЛИЯНИЕ ОСЕВОЙ СИЛЫ НА РАБОТУ МУЛЬТИФАЗНОГО ОСЕВОГО НАСОСА
11:20	-	11:30	К.С. Брюхова – математик НОВОМЕТ-Пермь, аспирант, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ЧИСЛЕННОГО РАСЧЕТА СТУПЕНЕЙ МУЛЬТИФАЗНЫХ ОСЕВЫХ НАСОСОВ
11:30	-	11:40	И.В. Козлов - аспирант, С.Н. Пещеренко - д.ф.м.н., профессор, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПРОВЕРКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛОПАСТНЫХ НАСОСОВ В ВИДЕ БЕЗРАЗМЕРНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ
11:40	-	11:50	А.В. Шавалеева - начальник бюро фильтрационных систем, АО «Новомет-Пермь», Ю.Г. Коротков - студент, Д.И. Дремина - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ИНГИБИТОРНАЯ ЗАЩИТА УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ В УСЛОВИЯХ, ОСЛОЖНЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯМИ СОЛЕЙ И КОРРОЗИЕЙ
11:50	-	12:00	А.В. Шавалеева - начальник бюро фильтрационных систем, АО «Новомет-Пермь», Ю.А. Ласточкин - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, С.В. Кулаков - к.т.н., ведущий конструктор, АО «Новомет – Пермь». ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОДОПОДГОТОВКИ НА НЕФТЯНЫХ ПРОМЫСЛАХ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДСТВА АО «НОВОМЕТ-ПЕРМЬ»
12:00	-	12:10	А.А. Иванченко – аспирант, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ПРОВОЛОК КАНАТНЫХ ШТАНГ
12:10	-	12:20	Я.А. Тахтуев - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ВОЗМОЖНОСТИ КОНТРОЛЯ НАРАБОТКИ ТАЛЕВЫХ КАНАТОВ И ИХ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ
12:20	-	12:30	В.Б. Иванов - студент, А.К. Муравский - к.т.н., доцент Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ОБЗОР ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ ШТАНГОВОГО СКВАЖИННОГО НАСОСА
12:30	-	12:40	А.А. Сергеев - аспирант, Р.А. Завалкин - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. УСТАНОВКА БЫСТРОСЪЕМНЫХ РОЗЕТОК ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ НА КАТУШКИ СПИ
12:40	-	12:50	А.Н. Гилин - студент, А.В. Попов - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Д.В. Пепеляев - Заместитель директора по внешним связям и развитию, ООО ПКТБ «Техпроект». ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА ОБОРУДОВАНИЯ «УСТАНОВКА НАСОСНАЯ УСТЬЕВАЯ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ»
12:50	-	13:00	А.И. Сорокин - студент, Пермский государственный национальный исследовательский университет. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕБИТА ГАЗО-ЖИДКОСТНОЙ НЕФТИ ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН КОСВЕННЫМ МЕТОДОМ
13:00	-	13:10	Е. И. Величко - к.т.н., доцент, А.В. Музыкантова - ст.преподаватель, Д.А. Иноземцев - ст.преподаватель, М.С. Степанов - ст.преподаватель, Кубанский государственный технологический университет, г.Краснодар. ОЦЕНКА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГАЗОВОГО ТРАКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

13:10	-	13:20	Е. И. Величко - к.т.н., доцент, А.В. Музыкантова - ст.преподаватель, Д.А. Иноземцев - ст.преподаватель, В.В. Дубов - ст.преподаватель, Кубанский государственный технологический университет, г.Краснодар. ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ ОПОРНЫХ УЗЛОВ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ
13:20	-	13:30	В.В. Кости́левский - магистрант, Е.Е. Кулагин - магистрант, В.А. Кости́левский - к.т.н., докторант, Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа. ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННО-РАЗДЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН ЭЛЕКТРО-ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ НАСОСНЫМИ УСТАНОВКАМИ
13:30	-	13:40	А.А. Барабанов - студент, В.А. Кости́левский - к.т.н., докторант Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Уфа. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАТИЧЕСКОГО СМЕСИТЕЛЯ ДЛЯ НЕФТЕДОБЫЧИ
13:40	-	14:10	Обсуждение работы секции
			23.10.2019 Секция 3. Техника и технология добычи твердых полезных ископаемых (ауд. 211, корпус Б)
			Руководители:
			С.С. Андрейко - д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Разработка месторождений полезных ископаемых», Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь
			Е.В. Челпанова - к.т.н., доцент кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых», Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь
10:00	-	10:10	Г.Б. Лялькина – д.ф.м.н., профессор, А.В. Николаев - к.т.н., доцент, Н.С.Макарычев - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ШАХТНОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ПЕРЕМЫЧКИ НОВОГО ТИПА В УСЛОВИЯХ АВАРИЙНОЙ РАБОТЫ РУДНИКА
10:10	-	10:20	Т.П. Казанцева - студент, О.В. Иванов - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ГАЗОНОСНОСТИ И ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИЛЬВИНИТОВЫХ ПОРОД ПЛАСТА В ШАХТНОГО ПОЛЯ РУДНИКА БКПРУ-4
10:20	-	10:30	В.Н. Минеев - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ УСТОЙЧИВОГО СОСТОЯНИЯ ОЧИСТНЫХ ВЫРАБОТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМБАЙНОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ В УСЛОВИЯХ 4СВП РУДНИКА «ЕВРОХИМ-УКК»
10:30	-	10:30	А.Ю.Бартов - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЗОНОСНОСТИ СОЛЯНЫХ ПОРОД И АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ В УСЛОВИЯХ РУДНИКА БКПРУ-4 ПАО «УРАЛКАЛИЙ»
10:30	-	10:40	Е. А. Бычков - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ ДОЛГОВРЕМЕННЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ В КАЛИЙНЫХ РУДНИКАХ
10:40	-	10:50	Ю. А. Кетова - аспирант, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ PRG ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКОВ В УСЛОВИЯХ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ НЕФТЯНЫХ ПЛАСТОВ
10:50	-	11:00	О.В. Иванов - к.т.н., доцент, Н.М. Иванов - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБАЙНОВ С БАРАБАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОРГАНОМ В УСЛОВИЯХ ШАХТНОГО ПОЛЯ «ЕВРОХИМ-УКК»
11:00	-	11:10	К.С. Бельтюков - студент, С.С. Андрейко - д.т.н., профессор, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗОН, ОПАСНЫХ ПО ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ ЯВЛЕНИЯМ, В УСЛОВИЯХ ШАХТНОГО ПОЛЯ РУДНИКА ГРЕМЯЧИНСКОГО ГОКА «ЕВРОХИМ-ВОЛГАКАЛИЙ»
11:10	-	11:20	Е. И. Носкова - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СОЛЯНЫХ ПОРОД ОТРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА РУДНИКА БКПРУ-2
11:20	-	11:30	Л.Г. Русских - студент, Е.В. Челпанова - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ КРОВЛИ ВЫРАБОТОК ПРИ ОТРАБОТКЕ ПЛАСТА КРИИ В ПРЕДЕЛАХ 5 ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ПАНЕЛИ «ЕВРОХИМ-УКК»
11:30	-	11:40	В.О. Лядов - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРОЕНИЯ СИЛЬВИНИТОВОГО ПЛАСТА АБ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ШАХТНОГО ПОЛЯ РУДНИКА БКПРУ-2
11:40	-	11:50	А.А. Трошков - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПРИМЕНЕНИЕ ДВУХСТАДИЙНОЙ РАЗРАБОТКИ В УСЛОВИЯХ ОПУ №2 7 БЛОКА 18 ЗП ШАХТНОГО ПОЛЯ БКПРУ-2

11:50	-	12:00	А.С. Володин - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПОРОДЫ И ГАЗА ПРИ ВЕДЕНИИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ГОРНЫХ РАБОТ ВО ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ
12:00	-	12:10	А.В. Неякин - студент, Н.А. Литвиновская - к.т.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТНОЙ ВЫЕМКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ БУНКЕРА-ПЕРЕГРУЖАТЕЛЯ БПС-25, САМОХОДНОГО ВАГОНА ВС-30 И КОМБАЙНА JOY 12НМ46
12:10	-	12:20	В.Д. Алексеев - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. РАСЧЕТ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ СКРЕПЕРНОЙ ДОСТАВКЕ РУДЫ И ШПУРОВОЙ ОТБОЙКИ ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ОЧИСТНЫХ РАБОТ
12:20	-	12:30	А.П. Крапивина - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПОГРЕШНОСТИ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВОЗДУШНО-ДЕПРЕССИОННОЙ СЪЕМКИ РУДНИКА БКПРУ-4
12:30	-	12:40	Д.И. Зверев - студент, С.С. Андрейко - д.т.н., профессор, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. АНАЛИЗ ГОРНТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОЯВЛЕНИЯ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ, С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ КОРРЕКТИРОВКОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ, ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА ШАХТНОМ ПОЛЕ РУДНИКА «ЕВРОХИМ – УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ»
12:40	-	12:50	П.В. Кадочников - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. А.С. Киряков - Пермский федеральный исследовательский центр ГИ УРО РАН. СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ РАБОЧИХ ЗОН И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕТРИВАНИЯ КАЛИЙНЫХ РУДНИКОВ
12:50	-	13:00	С. В. Петрова - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА В РАБОЧИХ ЗОНАХ НЕФТЯНЫХ ШАХТ НШПП «ЯРЕГАНЕФТЬ» И РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО НОРМАЛИЗАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРИМЕРЕ УКЛОННОГО БЛОКА 1Т-2 НЕФТЯНОЙ ШАХТЫ №1
13:00	-	13:10	В.Н. Ширинкин - студент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РУДНИКА ПУТЕМ СНИЖЕНИЯ ЭНЕРГОЗАТРАТ ГВУ ЗА СЧЁТ СНИЖЕНИЯ ВОЗДУШНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В СТВОЛАХ
13:10	-	13:20	Н.Л. Вишневецкая - д.мед.н., профессор, М.Ю. Лискова - к.т.н., доцент, Л.В. Плахова - к.б.н., доцент, А.Е. Шевченко - к.п.н., доцент, Пермский национальный исследовательский политехнический университет. ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ–БАКАЛАВРОВ В ВУЗЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
13:20	-	13:50	Обсуждение работы секции
15:00		18:00	Посещение выставки Нефть и Газ. Химия. Рудник 2019
			Выставочная площадка «Пермская ярмарка», г. Пермь, шоссе Космонавтов, 59
			ТВЦ «Карусель», 2 этаж
			24 октября 2019
			Посещение предприятий по предварительным заявкам. Отъезд участников