



АРКТИКА:  
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ  
К ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ

|| Международная  
научно-практическая  
конференция

27/11/20

# Программа

## СОДЕРЖАНИЕ

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ .....	3
ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ.....	5
СЕКЦИЯ 1	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.....	6
СЕКЦИЯ 2	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.....	8
СЕКЦИЯ 3	
БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ.....	10

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СЕКЦИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ	10: 00 – 12:00 идентификатор конференции в ZOOM: 875 4369 2082 код доступа: 255
Секция 1 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	12: 10 – 17:00 идентификатор конференции в ZOOM: 924 712 7838 код доступа: 255
Секция 2 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	12: 10 – 17:00 идентификатор конференции в ZOOM: 875 4369 2082 код доступа: 255
Секция 3 БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ	12: 10 – 17:00 доступ в Skype: <a href="https://join.skype.com/jd6ThldfZ1IG">https://join.skype.com/jd6ThldfZ1IG</a>

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предлагаем Вам ознакомиться с информацией, которую необходимо знать каждому делегату

### Пленарная сессия

27 ноября 10: 00 – 12:00

доступ в ZOOM: <https://us02web.zoom.us/j/87543692082?pwd=MjVXY2dlUGlDRGRubUJicE5KdWhlUT09>

идентификатор конференции: 875 4369 2082

код доступа: 255

### Работа секций

#### Секция 1

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»

27 ноября 12: 10 – 17:00

доступ в ZOOM: <https://zoom.us/j/9247127838?pwd=MEVYQ2s5a21wWEF2MGRUbWlPZzA3Zz09>

идентификатор конференции: 924 712 7838

код доступа: 255

#### Секция 2

«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»

27 ноября 12: 10 – 17:00

доступ в ZOOM: <https://us02web.zoom.us/j/87543692082?pwd=MjVXY2dlUGlDRGRubUJicE5KdWhlUT09>

идентификатор конференции: 875 4369 2082

код доступа: 255

#### Секция 3

«БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ»

27 ноября 12: 10 – 17:00

доступ в Skype: <https://join.skype.com/jd6ThldfZ1IG>

### Технические средства

Авторам докладов для демонстрации иллюстрационных материалов будет предоставлен доступ к демонстрации экрана посредством платформы ZOOM или Skype.

**Обращаем Ваше внимание**, что в программе возможны изменения и/или дополнения на усмотрение программного комитета.

## ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

9:45 – 10:00	Подключение участников Конференции
10:00 – 10:15	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b> Приветственное слово участникам Конференции <b>ВОРОНИН Александр Владимирович</b> , доктор экономических наук, директор Института сервиса и отраслевого управления ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <b>АЙШУҚ Еділ Жұмабекұлы</b> , научный сотрудник Кокшетауского государственного университета им. Ш.Уалиханова, ЭкоАмбассадор Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от Акмолинской области, главный редактор Республиканской газеты «Экологический Вестник»
10:15 – 12:00	<b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ</b> <b>АЙШУҚ Еділ Жұмабекұлы</b> , научный сотрудник Кокшетауского государственного университета им. Ш.Уалиханова, ЭкоАмбассадор Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от Акмолинской области, главный редактор Республиканской газеты «Экологический Вестник» <i>«Роль молодежи в сохранении экологии»</i> <b>ОМЕЛЬЧУК Михаил Владимирович</b> , эксперт Центра развития инженерно-технической экспертизы СИБУРИНТЕХ, ООО «СИБУР» <i>«Создание системы технического обучения безопасному выполнению работ»</i> <b>ПОПЕРЕКА Галина Сергеевна</b> , Директор Тюменского межрегионального Центра охраны труда <i>«Оценка профессиональных рисков как путь к нулевому травматизму»</i> <b>МАРТЫНОВИЧ Владимир Леонидович</b> , ООО «ИПИГАЗ», кандидат технических наук, начальник отдела ООС, ПБ, ГОЧС <i>«Специальные технические условия для проектирования магистральных газопроводов»</i> <b>ХОДЫРЕВ Дмитрий Вячеславович</b> , ООО «Газпромнефть-Ямал», руководитель программ по развитию компетенций в области производственной безопасности <i>«Создание учебного центра Компании в области производственной безопасности в производстве с учебным заведением региона присутствия»</i>

# СЕКЦИЯ 1

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

идентификатор конференции ZOOM: 924 712 7838  
код доступа: 255

Председатель **ХАЙРУЛЛИНА Лариса Батыевна**,  
кандидат технических наук, доцент кафедры Техносферной безопасности, ФГБОУ ВО «ТИУ»

Секретарь **МАХНЁВА Арина Николаевна**,  
ассистент кафедры Техносферной безопасности, ФГБОУ ВО «ТИУ»

<b>КУЦЕПОВА Мария Дмитриевна</b> , ООО «Строительные Технологии»	<i>Анализ травматизма при выполнении земляных работ в строительной отрасли</i>
<b>ЗАВОРОХИНА Алёна Андреевна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Компьютерные технологии, используемые в сфере промышленной безопасности</i>
<b>САРЫЧЕВ Даниил Сергеевич</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Инновационные технологии и новые методы оценки рисков в охране труда на производстве</i>
<b>САБИРОВА Елена Руслановна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Условия труда электрогазосварщика стеклотарного завода «Стеклотех»</i>
<b>НЕУПОКОЕВА Татьяна Владимировна</b> , <b>КОРСАК Анастасия Эдуардовна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Мониторинг шумового воздействия предприятия</i>
<b>МАРДАНОВА Виктория Константиновна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Роль надежности оборудования в обеспечении безопасности предприятий нефтегазовой отрасли</i>
<b>ЯРКОВ Сергей Александрович</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Эффективность и безопасность эксплуатации транспортных средств в условиях Арктики</i>
<b>КЕРИМОВ Камиль Казбекович</b> , ООО «Газпром добыча Надым»	<i>Пожарная и промышленная безопасность на объектах ООО «Газпром добыча Надым»</i>
<b>КОРОБЕЙНИКОВ Виталий Олегович</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Требования к электробезопасности производственных помещений</i>
<b>МАХМУДОВА Мухаббат Мадиевна</b> , <b>ХАЙРУЛЛИНА Лариса Батыевна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Аутсорсинг риска как элемент современной системы управления риском в нефтегазовой отрасли</i>
<b>СЛИНКИНА Светлана Васильевна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Цифровизация – как средство обеспечения эффективности и безопасности бурения нефтяных и газовых скважин</i>
<b>СЛИНКИНА Светлана Васильевна</b> , <b>СПАСИБОВ Виктор Максимович</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Роль автоматизации в обеспечении безопасности процесса бурения нефтяных и газовых скважин</i>
<b>МУСТАФИН Сабир Кабирович</b> , <b>САФАРГАЛИНА Розалия Рамазановна</b> , Башкирский государственный университет	<i>Инженерно-геологические аспекты рисков нефтедобычи на объектах криолитозоны</i>
<b>ПАВЛОВА Ольга Александровна</b> , АО «Тюменнефтегаз»	<i>Порядок и структура декларации промышленной безопасности</i>
<b>ЗИНЧЕНКО Антон Николаевич</b> , ООО «Газпром добыча Надым» Управление «Ямалэнергогаз»	<i>Требования безопасности при эксплуатации котельных</i>

<b>АРАБОВ Шамиль Шакирович,</b> Перегребненское линейное производственное управление магистральных газопроводов – Филиал ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК»	<i>Мероприятия по снижению риска аварий и инцидентов в системе управления промышленной безопасности предприятия</i>
<b>ДЕРИГЛАЗОВ Александр Николаевич,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Интернет вещей (IoT) – будущее производственной безопасности в нефтегазовом секторе</i>
<b>СКОРОХОВА Юлия Николаевна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Требования пожарной безопасности для офисных зданий</i>
<b>УДАРЦЕВА Ольга Владимировна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Исследование опасностей методом риск-сессий</i>
<b>ЧЕРЕПАНОВА Лидия Андреевна,</b> ООО «Фармасинтез – Тюмень»	<i>Анализ риска аварии на опасном производственном объекте в ООО «ФАРМАСИНТЕЗ-ТЮМЕНЬ»</i>
<b>МЕЛЬНИКОВА Диана Валерьевна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Повышение безопасности при эксплуатации башенных кранов</i>
<b>КНЯЖЕВА Яна Алесандровна, СЕРГЕЙЧИК Оксана Ивановна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Аппаратно-программный комплекс мониторинга общего состояния физических показателей здоровья в условиях территории Арктической зоны России</i>
<b>СКРЕБНЕВ Александр Анатольевич, ТОКАЧ Никита Петрович,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Оценка профессионального риска на нефтегазодобывающих предприятиях</i>
<b>ПРОКОФЬЕВА Ирина Юрьевна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Внедрение системы управления профессиональными рисками</i>
<b>СЕРБИН Кирилл Александрович,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Анализ деятельности предприятия по вопросам безопасности труда</i>
<b>СКОРОХОВА Юлия Николаевна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Требования пожарной безопасности для офисных зданий</i>
<b>ТОЛСТЫХ Виктор Николаевич,</b> АО «Транснефть-Сибирь» УУМН	<i>Повышение безопасности производства работ при применении технологии ремонта без остановки перекачки</i>
<b>КОРОГОДИНА Евгения Олеговна,</b> ООО «Газпром трансгаз Югорск» Надымское УТТиСТ	<i>Специфика системы управления пожарной безопасностью на предприятиях нефтегазовой отрасли</i>
<b>СОЛОМИНА Виктория Витальевна,</b> ООО «Газпром трансгаз Югорск» Надымское УТТиСТ	<i>Особенности системы управления охраной труда на предприятиях нефтегазовой отрасли</i>
<b>Карпенко Галина Юрьевна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Безопасность труда и внедрение системы экологического менеджмента</i>
<b>Черных Алексей Анатольевич,</b> ООО «Газпром трансгаз Югорск» Ягельное ЛПУМГ	<i>Определение уровней профессионального риска как механизм повышения эффективности мероприятий по охране труда</i>
<b>ФАЗИЛОВ Абдухаким Р., ХАЙРОВ Диловар Сайфуллоевич,</b> Таджикский технический университет им. академика М.С. Осими, Душанбе, Таджикистан	<i>Источники шума в зданиях и его влияние на организм человека</i>

СЕКЦИЯ 2  
**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ  
И ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

идентификатор конференции ZOOM: 875 4369 2082  
код доступа: 255

Председатель **ГАЕВАЯ Елена Викторовна**,  
кандидат биологических наук, профессор кафедры Техносферной безопасности, ФГБОУ ВО «ТИУ»

Секретарь **ОЗНОБИХИНА Анастасия Олеговна**,  
ассистент кафедры Техносферной безопасности, ФГБОУ ВО «ТИУ»

<b>АРБУЗОВА Валентина Владимировна</b> , ООО «Западно-Сибирский аналитический центр»	<i>Воздействие добычи углеводородов на природную среду</i>
<b>ТИМОНИН Григорий Вадимович</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Влияние нефтепродуктов на водные объекты в пределах селитебной территории</i>
<b>ЛАПИК Олег Игоревич</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Влияние внешних факторов на процесс биологической деструкции нефтяного шлама</i>
<b>КОРОТКОВА Юлия Сергеевна</b> , ООО «ИПИГАЗ»	<i>Повышение безопасности резервуарных парков с пропан-бутановой смесью на основе программного комплекса FlowVision</i>
<b>ЗИМНУХОВА Анастасия Евгеньевна</b> , Зимнухов Михаил Анатольевич ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Анализ технологий обращения с отходами добычи углеводородного сырья в условиях Арктики</i>
<b>ШЕСТЕРИКОВА Анастасия Сергеевна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Анализ воздействия строительства (реконструкции) моста в Яркском районе на атмосферу</i>
<b>ШИШКИНА Надежда Александровна</b> , <b>БУРЛАЕНКО Василя Зиннуровна</b> , АО «Тюменнефтегаз»	<i>Результаты экологического мониторинга атмосферного воздуха при разработке лицензионного участка нефтегазодобычи севера Западной Сибири</i>
<b>МУСТАФИН Сабир Кабирович</b> , <b>СТРУЧКОВ Константин Константинович</b> , Башкирский государственный университет	<i>Проблемы обеспечения качественной питьевой водой населения территорий недропользования арктической зоны России</i>
<b>ТАРАСОВА Светлана Сергеевна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Технология по утилизации буровых отходов при безамбарном способе бурения</i>
<b>СТРЕЛЬЦОВ Роман Михайлович</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Воздействие на окружающую среду при процессе бурения и методы контроля</i>
<b>РОГОВА Анна Вячеславовна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Исследование некапиллярной скважности бурового шлама при добавлении сорбента «Унисорб»</i>
<b>РОГОВ Дмитрий Олегович</b> , АО «Региональный Аналитический Центр»	<i>Подготовительный этап при проведении замеров промышленных выбросов. Основные проблемы и пути их решения</i>
<b>ДАНИЛЕВСКАЯ Анжелика Алексеевна</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Оценка влияния нефтепродуктов на обитание живых организмов в водных объектах</i>
<b>ТЕСТЕШЕВ Александр Александрович</b> , ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Рециклинг техногенных нефтегрунтов в дорожном строительстве</i>



<b>ПРОНИЧЕВА Кристина Александровна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Опасность дизельных электростанций в Арктических условиях</i>
<b>ХАЙРОВ Диловар Сайфуллоевич,</b> Таджикский технический университет им. академика М.С. Осими	<i>Источники шума в зданиях и его влияние на организм человека</i>
<b>МАКАРОВ Александр Андреевич,</b> <b>Захарова Елена Викторовна</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Влияние деятельности нефтеперерабатывающих предприятий на селитебную территорию</i>
<b>АВETИСЯН Аветик Самвелович,</b> АО «Региональный Аналитический Центр»	<i>Оценка экономической эффективности применения пеностекла в дорожном строительстве в городе Тюмени</i>
<b>НЕУСТРОЕВА Мария Георгиевна,</b> ООО «НАУКА БИЗНЕС ПРОИЗВОДСТВО»	<i>Влияние авиационного транспорта на загрязнение атмосферного воздуха</i>
<b>ТОМУС Ирина Юрьевна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Экологическая безопасность объектов Арктической зоны</i>
<b>ЕГОРОВА Туйаара Руслановна,</b> Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г.Якутск	<i>Рекомендации по минимизации ущерба лесам республики Саха (Якутия) при проведении геологоразведочных работ на нефть и газ</i>
<b>ИСКАКОВА Алина Ирмухаметовна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Исследование шумового загрязнения на путепроводе в створе улицы Мориса Тореза города Тюмени</i>
<b>БЕЛОЦЕРКОВА Елена Ивановна,</b> <b>ЛИТВИНОВА Наталья Анатольевна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Расчет рассеивания и оценка выбросов в атмосферный воздух от парового котла «ICI CALDAIE AX 2500»</i>
<b>КУЗАИРОВА Яна Евгеньевна,</b> ООО «Газпром добыча Надым»	<i>Анализ современных проблем природопользования в Арктике</i>
<b>ЮРЧЕНКО Валентина Ивановна,</b> БУ ХМАО-Югры «Геронтологический центр»	<i>Экранирование шума от автомобильного транспорта на территории города Тюмени</i>
<b>ЕЛЕМЕСОВА Влада Владимировна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Сохранение окружающей среды при добыче нефти</i>
<b>УСТЮГОВА Евгения Андреевна,</b> <b>ГАЕВАЯ Елена Викторовна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Изменение химических свойств буровых отходов в процессе их утилизации</i>
<b>ДРОЗДОВ Александр Николаевич,</b> <b>ВОЛКОВ Владимир Дмитриевич,</b> <b>ГОРЕЛКИНА Евгения Ильинична,</b> Российский университет дружбы народов, г. Москва	<i>Перспективы применения одновременной закачки воды и газа для утилизации попутного нефтяного газа и повышения нефтеотдачи пластов на Арктических месторождениях</i>

## СЕКЦИЯ 3

# БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ

доступ в Skype: <https://join.skype.com/jd6ThldfZ1IG>

<p>Председатель <b>МАЛЬЦЕВА Татьяна Владимировна</b>, доктор физико-математических наук, профессор кафедры строительной механики, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	
<p>Секретарь <b>ПРОСТАКИШИНА Дарья Анатольевна</b>, ассистент кафедры строительной механики, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	
<p><b>МАЛЬЦЕВА Татьяна Владимировна</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Моделирование двухфазного основания под действием нагрузки</i></p>
<p><b>ШАНХОЕВ Зураб Шабазгиреевич</b>, <b>КРАЕВ Алексей Николаевич</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Исследование конструкции автомобильной дороги на многолетнемерзлых грунтах с использованием современного геосинтетического и теплоизоляционного материала</i></p>
<p><b>ГЕЙДТ Владимир Давидович</b>, <b>ГЕЙДТ Лариса Викторовна</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Использование комбинированных дренажей в торфе, как способ для ускорения консолидации оснований</i></p>
<p><b>ЖАЙСАМБАЕВ Еркен Аскерович</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Исследование температурного и механического взаимодействия модели термостабилизатора и одиночной сваи в глинистых грунтах</i></p>
<p><b>СКВОРЦОВ Дмитрий Сергеевич</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Обоснование параметров армированной по контуру теплоизоляционной подушки в условиях распространения сезоннопромерзающих пучинистых грунтов</i></p>
<p><b>ЖИЛИНА Татьяна Семеновна</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Особенности проектирования систем ТГВ для объектов Арктической зоны</i></p>
<p><b>ПОРОШИН Олег Сергеевич</b>, <b>ПАНФИЛОВ Александр Владимирович</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Современные проблемы строительства в условиях Арктики и Заполярья</i></p>
<p><b>ПОРОШИН Олег Сергеевич</b>, <b>ПАНФИЛОВ Александр Владимирович</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Изменение подхода к строительству в условиях деградации вечной мерзлоты</i></p>
<p><b>КРИЖАНИВСКАЯ Татьяна Валерьевна</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Повышение несущей способности вязкоупругих оснований в условиях Крайнего севера</i></p>
<p><b>ОГОРОДНОВА Юлия Валерьевна</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Современные расчетные модели грунтовых оснований в условиях северных территорий</i></p>
<p><b>РАЗОВ Игорь Олегович</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Влияние демпфирования грунта на динамические характеристики тонкостенных трубопроводов большого диаметра</i></p>
<p><b>СОКОЛОВ Владимир Григорьевич</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Исследование влияния граничных условия трубопровода на собственные частоты надземного трубопровода</i></p>
<p><b>АШИХМИН Олег Викторович</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Безопасность строительного производства в условиях пандемии</i></p>
<p><b>МАЛЫШКИН Александр Петрович</b>, ФГБОУ ВО «ТИУ»</p>	<p><i>Дефекты фундаментов из забивных свай в криолитозоне</i></p>

<b>АФОНИН Константин Викторович,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Энегoэффeктивнoсть турбoдетандeрных устанoвoк</i>
<b>СИЛИНА Ирина Георгиевна,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Опpeдeлeниe нaгрузoк oт лeдoвoй экзapaции нa мoрские тpyбoпpoвoдныe систeмы</i>
<b>ФАЙЗУЛЛИН Ринат Азатович,</b> ФГБОУ ВО «ТИУ»	<i>Спeцифика пpoектиpoвaния и стpoитeльствa тpyбoпpoвoдoв нa мнoгoлeтнeмeрзлыx гpyнтax</i>

