

Программа
Международной научно-практической конференции молодых
исследователей им. Д.И. Менделеева

Секция: Химия и химические технологии

Дата и время проведения: 27.11.2020г, начало 09.00 час.

Площадка проведения: Zoom.

Пленарные доклады

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием ученой степени, уч. звания, должности и места работы)
1	Макарова Людмила Николаевна, старший преподаватель	Электроосаждени е и физико- химические свойства покрыти й на основе цинка	старший преподаватель ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Россия, г. Тюмень,	
2	Яковлев Н.С.	Улучшение низкотемпературн ых свойств дизельного топлива центрифугирован ием	Доцент, кафедра ПНГ, ИПТИ, г. Тюмень, РФ	Агаев Славик Гамид оглы, главный научный сотрудник, кафедра ПНГ, ИПТИ, г.Тюмень, РФ
3	Таранова Любовь Викторовна	Мембранные технологии в процессах осушки и разделения углеводородных газов	Доцент кафедры переработки нефти и газа, ТИУ	-

Конкурсные доклады

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием ученой степени, уч. звания, должности и места работы)
1	Носова Мария Владимировна	Физико- химические параметры техногенно- загрязненных	Аспирант НИ ТГУ, инженер АО «ТомскНИПИнефть» г. Томск	Валентина Петровна Середина, доктор биол. наук, профессор кафедры

		почв пойменных экосистем и методы их рекультивации		почвоведения и экологии почв НИ ТГУ (г. Томск).
2	Анна Генри Франсис	Проблема вихреобразовательных нагрузок для групп подъемных трубопроводов	Студент ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Гана	-
3	Курушина Виктория Александровна	Проблема вихреобразовательных нагрузок для групп подъемных трубопроводов	Преподаватель ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, РФ, Москва	Курушина Виктория Александровна к.т.н. доцент Тиу
4	Савина Анна Анатольевна	Мембранный метод подготовки попутного газа	Магистр, Россия, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Дерюгина Ольга Павловна, к. т. н., доцент кафедры ПНГ Тюменского Индустриального Университета
5	Чейметова Анастасия Сергеевна	Модернизация технологии переработки ПЭТФ	Обучающаяся гр. ХТОб-18, Тобольский индустриальный институт (филиал Тюменского индустриального университета)	Лосева Наталья Ивановна, кандидат химических наук, доцент, Тобольский индустриальный институт
6	Клевцов Георгий Петрович	Энергосберегающие технологии в нефтепереработке	Россия, Тюмень, Тюменский индустриальный университет, студент 4 курса	Таранова Любовь Викторовна, доцент кафедры ПНГ, к.т.н.
7	Кабанов Алексей Дмитриевич	Тенденции переработки ПЭТ-пластика	Студент ТИУ, Тюмень, Россия	Гуров Юрий Петрович, к.т.н., доцент кафедры ПНГ
8	Денисенко Юрий Григорьевич	Условия кристаллизации, структура и свойства моногидрата двойного сульфата европия-серебра	Младший научный сотрудник, Тюменский государственный университет. Ассистент, Тюменский индустриальный	Андреев Олег Валерьевич, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой неорганической и физической химии, Тюменский

		$AgEu(SO_4)_2 \cdot H_2O$	университет	государственный университет.
9	Мухаметшина Эльвина Рауиловна	Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный анализ как способ борьбы с солеотложениями на стенках нефтедобывающих скважин	Студент, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» филиал в г. Нижневартовске	к.т.н., доцент Маркин Андрей Николаевич
10	Шабарчин Михаил Александрович	Модернизация блока предварительного сброса воды пункта подготовки нефти	Россия, г. Тюмень, обучающийся ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Дерюгина Ольга Павловна, доцент кафедры ПНГ, к.т.н.
11	Лапа Никита Олегович	Влияние технологических факторов на процесс пиролиза	Россия, г. Тюмень, обучающийся ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Гуров Юрий Петрович, к.т.н., доцент кафедры ПНГ
12	Катаев Денис Николаевич	Применение экстракции в различных процессах	Россия, г. Тюмень, обучающийся ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Дерюгина Ольга Павловна, доцент кафедры ПНГ, к.т.н.

Секция: Биотехнологии и продовольственная безопасность

Дата и время проведения: 26.11.2020 г. с 14.00

Площадка проведения: Zoom

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием ученой степени, уч. звания, должности и места работы)
1	Пискуненко Ксения Романовна	Разработка мармелада жевательного функциональной направленности	Ассистент-стажер, ФГБОУ ВО «ТИУ» г. Тюмень, Россия	Попов Владимир Григорьевич, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой ТТПП, ФГБОУ ВО «ТИУ»
2	Плотников Даниил Александрович	Разработка функционального	Магистр группы ПБмп-20-1,	Буракова Людмила Николаевна,

		продукта на молочной основе с адаптогенным свойством для профилактики иммунодефицитного состояния людей проживающих в условиях Арктики	Тюменский Индустриальный Университет, Тюмень	к.т.н., доцент, Тюменский Индустриальный Университет
3	Полуянова Мария Александровна	Разработка функционального продукта на основе мучного кондитерского изделия для школьного питания с направленностью профилактики йододефицита	Магистр группы ПБмп-20-1. Россия, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.	Буракова Людмила Николаевна, к.т.н., доцент, Россия, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет.
4	Макаров Александр Сергеевич	Экологическая проблема, размером с три футбольных поля	Студент, Многопрофильный колледж ТИУ; Россия, Тюм.обл, г.Тюмень	Миронова Г.Б, Преподаватель высшей квалификационной категории, МПК ТИУ
5	Никулина Дарья Дмитриевна	Исследование по показателям безопасности овсяного печенья разных торговых марок	Студент, Тюменский Индустриальный Университет, Россия, Тюмень	Можжерина Ирина Васильевна, доцент, кандидат технических наук, Тюменский Индустриальный Университет
	Захаров Илья Игоревич		Студент, Тюменский Индустриальный Университет, Россия, Тюмень	
6	Сорокина Светлана Андреевна	«Разработка очков дополненной реальности для нейрохирургической навигации»	Студент, Тюменский Индустриальный Университет, Россия, Тюмень	Баранов Владимир Николаевич, доктор медицинских наук, доцент кафедры Кибернетических систем

7	Шамилов Шамиль Асхабович	Разработка функционального премикса для профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы	Студент, Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень	Попов Владимир Григорьевич, д.т.н., профессор заведующий кафедрой товароведения и технологии продуктов питания, Тюменский Индустриальный Университет
8	Никитина Екатерина Владимировна	Перспективы использования растительного сырья тюменской области	Студент ФГБОУ ВО ТИУ, Россия, г. Тюмень	Тригуб Вера Викторовна, кандидат биологических наук, доцент кафедры ТТПШ, ФГБОУ ВО ТИУ
9	Сайтгареева Анастасия Леонидовна	Поиск и исследование новых препаратов стимуляторов роста растений	Студент, Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа, Россия	Киселева София Викторовна, аспирант, Халимова Лилия Хамитяновна, Доцент, канд.наук, Уфимский государственный нефтяной технический университет, г.Уфа, Россия
10	Басова Ирина Алексеевна	Перспективы применения БАД в производстве продуктов питания	Студент, ТИУ, Тюмень, Россия	Тригуб Вера Викторовна, к.б.н, доцент
11	Хамаза Елена Владимировна	Исследование показателей безопасности биоигуртов с пищевыми добавками «Вишня-черешня».	Студент, Тюменский Индустриальный Университет, Россия, Тюмень.	Можжерина Ирина Васильева, к.т.н., доцент, Тюменский Индустриальный Университет, кафедра ТТПШ.
	Таласпаева Алия Сиюндыковна		Студент, Тюменский Индустриальный Университет, Россия, Тюмень.	
12	Жиганова Мария	Разработка обогащенного хлебобулочного	Студент, Тюменский индустриальный университет, г.	Буракова Л.Н., доцент, кандидат технических наук,

		изделия для профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы	Тюмень	Тюменский Индустриальный Университет
13	Стрижак Яна Андреевна	Разработка функциональной настойки, способствующей облегчению процесса акклиматизации населения в условиях крайнего севера	Студент, Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень	Неверов В.Ю., кандидат биологических наук, доцент кафедры Товароведения и технологии продуктов питания, Тюменский Индустриальный Университет
14	Никитина Екатерина Владимировна	Разработка функционального продукта питания на молочной основе	Студент ФГБОУ ВО ТИУ, Россия, г. Тюмень	Пискуненко Ксения Романовна, ассистент-стажёр кафедры ТТПП, ФГБОУ ВО ТИУ
15	Филатова Александра Яновна	Влияние способов технологической обработки продуктов на стабильность витаминов	Студент, Россия, г. Тюмень, Тюменский индустриальный университет	Тригуб Вера Викторовна, к.б.н., доцент, Тюменский индустриальный университет

Секция: Энергетика, электротехника и приборостроение

Дата и время проведения: 27.11.2020, 13-30

Площадка проведения: Skype

Пленарные доклады

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика
1	Орлов Владимир Сергеевич	Оценка объемов электрической энергии, необходимых для полного перевода всего транспорта в Российской Федерации на электрический привод	Ст. преподаватель кафедры ЭЭ, г. Тюмень, ТИУ
2	Портнягин Алексей Леонидович	Обоснование выбора релейных защит для распределительной сети 6(10) кВ нефтяных месторождений	Директор института, г. Тюмень, ТИУ

3	Сушков Валерий Валентинович	Применение искусственных нейронных сетей для создания новых устройств автоматической частотной разгрузки	Профессор кафедры ЭЭ, г. Тюмень, ТИУ
---	-----------------------------	--	--------------------------------------

Конкурсные доклады

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием ученой степени, уч. звания, должности и места работы)
1	Антропова Виктория Романовна	Подход к разработке адаптивного сброса нагрузки при дефиците активной мощности в энергосистеме	Обучающийся, г. Тюмень, ТИУ	Сушков Валерий Валентинович, профессор кафедры ЭЭ ТИУ
2	Борзенко Антон Олегович	Активные магнитные подшипники	Обучающийся, г. Тюмень, МПК ТИУ	
3	Герасимов Вячеслав Евгеньевич	Аналитический метод определения моментов инерции погружных асинхронных электродвигателей в составе УЭЦН в условиях ограниченности исходных данных	Обучающийся, г. Тюмень, ТИУ	Сушков Валерий Валентинович, профессор кафедры ЭЭ ТИУ
4	Елсуков Игорь Евгеньевич	Плазма-четвёртое состояние вещества	Обучающийся, г. Тюмень, МПК ТИУ	Казиахмедов Марат Кахидинович, преподаватель физики МПК ТИУ
5	Ивашевский Никита Сергеевич	Нейросетевое прогнозирование нагрузки промышленных предприятий	Обучающийся, г. Тюмень, ТИУ	Ведерникова Юлия Александровна, доцент кафедры КС ТИУ
6	Новиков Павел Евгеньевич	Зарядное устройство на солнечных лучах	Обучающийся, г. Тюмень, МПК ТИУ	Казиахмедов Марат Кахидинович, преподаватель физики МПК ТИУ
7	Попов Евгений Игоревич	Диагностика свинцово-кислотных химических источников тока	Обучающийся, г. Тюмень, ТИУ	Орлов Владимир Сергеевич, ст. преподаватель кафедры ЭЭ ТИУ
8	Сидоров Алексей Владимирович	Современные проблемы диагностики	Обучающийся, г. Тюмень, ТИУ	Сушков Валерий Валентинович, профессор кафедры

		кабельных линий		ЭЭ ТИУ
9	Шеломенцев Владислав Александрович	Разработка системы плавки снего-ледовых отложений на вертикальных резервуарах цилиндрического типа хранилищ углеводородного сырья	Обучающийся, г. Тюмень, ТИУ	Орлов Владимир Сергеевич, ст. преподаватель кафедры ЭЭ ТИУ

Секция: Машиностроение, материаловедение

Дата и время проведения: 27.11.2020 г. с 10.00

Площадка проведения: Zoom

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием ученой степени, уч. звания, должности и места работы)
Пленарные доклады				
1	Ставышенко Анатолий Семенович	Повышение качественных и экологических показателей технологии электрохимического полирования деталей из хромоникелевых сталей в режиме нестационарного электролиза	Старший преподаватель кафедры «Станки и инструменты», ТИУ, ИПТИ	
2	Ковенский Илья Моисеевич	Теория и технология термической обработки электроосажденных металлов и сплавов	Заведующий кафедрой «МТКМ», заслуженный деятель науки Российской Федерации, д.т.н., профессор, ТИУ, ИПТИ	
3	Чуйков Роман Сергеевич	Металлорежущий инструмент с предварительным подогревом сменных твердосплавных пластин.	К.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты», ТИУ, ИПТИ	

4	Чуйков Сергей Сергеевич	Исследование влияния температуры на внутренние микронапряжения в СМП из твердых инструментальных сплавов группы ТК	К.т.н., доцент кафедры «Станки и инструменты», ТИУ, ИПТИ	
5	Некрасов Роман Юрьевич	Инновационный подход к механообработке композиционных материалов	Заведующий кафедрой «ТМ», к.т.н., профессор, ТИУ, ИПТИ	
6	Путилова Ульяна Сергеевна Путилова,	Современные способы восстановления нефтегазового оборудования	Заместитель директора по учебно-методической работе, к.т.н., доцент, ТИУ, ИПТИ	
7	Теплоухов Олег Юрьевич	Методика применения аддитивных технологий в машиностроительном производстве	к.т.н., доцент кафедры «Технология машиностроения», ТИУ, ИПТИ	
8	Стариков Александр Иванович	Обобщенные подходы к диагностике многокоординатных систем	ст. преподаватель кафедры «ТМ», ТИУ, ИПТИ	
9	Темпель Юлия Александровна	Обеспечение точности маложестких деталей при изготовлении на станке с ЧПУ	ст. преподаватель кафедры «ТМ», ТИУ, ИПТИ	Роман Юрьевич Некрасов, Заведующий кафедрой «ТМ», к.т.н., профессор, ТИУ, ИПТИ
10	Кулемина Алёна Александровна	Оценка возможности замены хромовых гальванических покрытий никель-молибденовыми	Старший преподаватель кафедры МТКМ ТИУ, ИПТИ	Илья Моисеевич Ковенский, Заведующий кафедрой «МТКМ», заслуженный деятель науки Российской Федерации, д.т.н., профессор, ТИУ, ИПТИ

Конкурсные доклады				
1	Лосев Денис Яковлевич	Примерный расчёт кинематика ветряного потока в конфузорно – диффузорной системе	Обучающийся гр. ТПМбп 18-1, ТИУ, ИПТИ	Илья Николаевич Кокорин, ассистент кафедры "Технология машиностроения", ТИУ, ИПТИ
2	Кузнецов Кирилл Дмитриевич	Способы определения температуры резания при изготовлении ротора винтового забойного двигателя	Обучающийся гр. УКПм-19-1, ТИУ, ИПТИ	Дмитрий Вячеславович Васильев; к.т.н., доцент кафедры «Станки инструменты», ТИУ, ИПТИ
	Старостенко Дмитрий Александрович		Обучающийся гр. РПМбп-17-1, ТИУ, ИПТИ	
3	Пазяк Мария Александровна	Моделирование упруго-пластического деформирования корпусных деталей в ПК ANSYS	Обучающийся гр. ДТСм-19-1, ТИУ, ИГиН	Ксения Владимировна Сызранцева, д.т.н., профессор кафедры кибернетических систем, ТИУ, ИГиН
4	Левенков Александр Леонидович	Перспективы развития электротранспорта	Обучающийся гр. ТПМбп-18-1, ТИУ, ИПТИ	Максим Сергеевич Кузьмин, администратор модульного обучения, ТИУ, ИПТИ
5	Русских Дмитрий Александрович	Повышение работоспособности режущих инструментов при циклической нагрузке	Обучающийся гр. ТМОа-18, ТИУ, ИПТИ	Евгений Владимирович Артамонов, заведующий кафедрой "Станки и инструменты", д.т.н., профессор ТИУ, ИПТИ
6	Халилова Валерия Бахтияровна	Технология предотвращения подклинивания винтовой пары ручного привода превентора	Обучающийся гр. ТПМбп-18-1, ТИУ, ИПТИ	Александр Иванович Стариков, ст. преподаватель кафедры «ТМ», ТИУ, ИПТИ
7	Адас Виталий Егорович	Выбор и расчет насоса для циркуляционной системы смазки опоры шарошечного долота	Обучающийся гр. МШС-19-2, Уральский Государственный Горный Университет	Денис Иванович Симисинов, к.т.н., доцент, Уральский государственный горный университет
	Симисинов Антон Денисович		Обучающийся гр. НМТ-29251, Уральский	

			Государственный Горный Университет	
8	Воронин Владислав Вадимович	Экспериментальное определение частоты сегментообразования стали ЭПЗЗВД	Аспирант ТМОа-19 кафедры «Станки и инструменты», ИПТИ, ТИУ	Евгений Владимирович Артамонов, заведующий кафедрой "Станки и инструменты", д.т.н., профессор ТИУ, ИПТИ
9	Гвинджилия Гия Сосоевич	Баланс между твердостью и прочностью твердосплавной пластины	Обучающийся гр. УКПм-20-1, ТИУ, ИПТИ	Дмитрий Вячеславович Васильев; к.т.н., доцент кафедры «Станки инструменты»
10	Василега Наталья Александровна	Анализ методов оценки рисков и возможностей в машиностроении	Обучающийся гр. ТМОа-20-1, Аспирант кафедры «Станки и инструменты», ТИУ, ИПТИ	Евгений Владимирович Артамонов, заведующий кафедрой "Станки и инструменты", д.т.н., профессор ТИУ, ИПТИ
11	Лобкова Татьяна Евгеньевна	Анализ надежности торсиона бесступенчатой трансмиссии Благонравова при разных режимах его нагружения	Обучающийся гр. ДТСм-19-1, ТИУ, ИГиН	Ксения Владимировна Сызранцева, д.т.н., профессор кафедры кибернетических систем, ТИУ, ИГиН
12	Кухарева Яна Михайловна	Разработка технического решения системы активного шумоподавления сельскохозяйственных автотранспортных средств	Обучающийся гр. ПТИмп-20-1, ТИУ, ИПТИ	Теплоухов Олег Юрьевич, к.т.н., доцент кафедры «Технология машиностроения», ТИУ, ИПТИ
13	Дубровко Данила Сергеевич	Анализ напряженно-деформированного состояния штанги коксовытакивателя методом конечных элементов	Обучающийся гр. ЭОПб-18-1, ТИУ, ИГиН	Ксения Владимировна Сызранцева, д.т.н., профессор кафедры кибернетических систем, ТИУ, ИГиН
14	Новиков Илья Владиславович	Разработка многофункционального модуля жизнедеятельности	Обучающийся гр. ПТИмп-20, ТИУ, ИПТИ	Михаил Олегович Чернышов, к.т.н., доцент кафедры «Технология

		инвалидов в тяжелых дорожных условиях		машиностроения», ТИУ, ИПТИ
15	Соколов Роман Александрович	Влияние разнородности структуры на коррозионные свойства конструкционных сталей	Обучающийся гр. МвМа-19-1 Ассистент кафедры «Физика, методы контроля и диагностика», ТИУ, ИПТИ	Виталий Федорович Новиков, д.ф.-м.н., профессор, научный консультант кафедры «Физика, методы контроля и диагностика», ТИУ, ИПТИ
16	Маховский Иван Николаевич	Контроль механических характеристик стали по параметрам предельной петли магнитного гистерезиса	Обучающийся гр. ПМКбп-17-1, ТИУ, ИПТИ,	Роман Александрович Соколов, ассистент кафедры «Физика, методы контроля и диагностика», ТИУ, ИПТИ
17	Темпель Ольга Александровна	Анализ технологий охлаждения режущего инструмента при обработке труднообрабатываемых сплавов	Аспирант гр. Обучающийся гр. ТМАШа-18 ТИУ, ИПТИ	Роман Юрьевич Некрасов, Заведующий кафедрой «ТМ», к.т.н., профессор, ТИУ, ИПТИ
18	Сапоженков Николай Олегович	Анализ факторов, влияющих на надёжность подшипников автоматических коробок переключения передач	Доцент кафедры САТМ, ТИУ, ИТ	Николай Степанович Захаров, заведующий кафедрой «Сервис автомобилей и технологических машин», д.т.н., профессор, ТИУ, ИТ
19	Рамазанов Давуд Фируз оглы	Разработка самоходного шлагоуборочного комбайна на производственной базе РФ	Обучающийся гр. ТПМбп-17-1, ТИУ, ИПТИ	Александр Иванович Стариков, ст. преподаватель кафедры «ТМ»
20	Зырянов Виталий Андреевич	Повышение эффективности зубофрезерования сборным инструментом путем формирования инструментального	Ассистент кафедры "Станки и инструменты"	Евгений Владимирович Артамонов, заведующий кафедрой "Станки и инструменты", д.т.н., профессор ТИУ, ИПТИ

		червяка сменными режущими твердосплавными пластинами		
21	Ергулович Инга Николаевна	Экономическая оценка оптимизации конструкции скважины	Обучающийся гр. ИНБ(УПМб)-20-1, ТИУ, ИПТИ	Ульяна Сергеевна Путилова, заместитель директора по учебно-методической работе, к.т.н., доцент, ТИУ, ИПТИ
22	Тян Роман Викторович	Влияние сезонных условий на надёжность электрооборудования автомобиля	Ассистент-стажёр кафедры «Сервис автомобилей и технологических машин», ТИУ, ИТ	Николай Степанович Захаров, заведующий кафедрой «Сервис автомобилей и технологических машин», д.т.н., профессор, ТИУ, ИТ
23	Тараканов Дмитрий Вадимович	Особенности сварки алюминиевого сплава 6061 в нефтегазовой промышленности	ТИУ, ИПТИ, ТПМбп-18-1	Расул Ахмадович Мамадалиев ст. преподаватель кафедры «ТМ»
24	Боров Андрей Андреевич	Проектная работа	Обучающийся гр. ТПМбп 18-1, ТИУ, ИПТИ	Стариков Александр Иванович, старший преподаватель «Технология машиностроения», ТИУ, ИПТИ
25	Журбина Василиса Евгеньевна	Виды брака, возникающие при шлифовании червячных фрез и способы их устранения	СТр-18-(9)-1	Семенова Н. В
26	Хызов Антон Александрович	Анализ существующих методов повышения износостойкости рабочих органов сельскохозяйственной техники	ТИУ	
27	Безрогов Никита Радикович	Плазменная наплавка	Многопрофильный колледж, Тмт -18-9-1	Тужик Тамара Петровна, преподаватель

	Бахтина Юлия Николаевна	Изменение персонала машиностроительного предприятия на пороге четвертой промышленной революции	Обучающийся гр. Тмт-18-(9)-1, ТИУ, Многопрофильный колледж,	Санейко Наталья Адамовна, преподаватель
28	Ровкин Иван Евгеньевич	Влияние температурного режима на деформацию шпиндельного узла горизонтально-фрезерного станка 6Н81	МПК ТИУ СТр-18-(9)-1	Семенова Наталья Валерьевна
29	Макаров Вячеслав Вячеславович	Электроосаждение цинка из трилонатного электролита	Россия, г. Тюмень, обучающийся ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Макарова Людмила Николаевна, старший преподаватель

Секция: Стандартизация, метрология и управление качеством

Дата и время проведения: 27.11.2020, 10.00ч.

Площадка проведения: Skype.

<https://join.skype.com/gMUPfZXUENxi>

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием ученой степени, уч. звания, должности и места работы)
Пленарные доклады				
1	Артамонов Евгений Владимирович	Способы повышения ресурса металлорежущего инструмента	Заведующий кафедрой Станки и инструменты, ТИУ, профессор, Тюмень	
2	Остапенко Мария Сергеевна	Оценка качества на машиностроительном производстве	Доцент кафедры Станки и инструменты, ТИУ, Тюмень	
3	Тверяков Андрей Михайлович	Классификация методов контроля качества по принципу применимости	Доцент кафедры Станки и инструменты, ТИУ, Тюмень	

Конкурсные доклады				
4	Копорикова Кристина Константиновна	Бритва Оккама	Студент группы СМТбп-17-1, ТИУ	Остапенко М. С., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры Станки и инструменты, ТИУ, Тюмень
5	Назарова Владлена Юрьевна	Применение стандартизации в машиностроении	Студент группы - УКПм-20-1, ТИУ	Остапенко М. С., канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры Станки и инструменты, ТИУ, Тюмень
6	Кочетков Даниил Владиславович	Инновационный проект разработки трубопоршневой поверочной установки для деятельности нефтегазодобываю щих предприятий	Студент группы - ПТИмп-20-1, ТИУ	Берг Владимир Иванович, канд. техн. наук, доцент, ТИУ, Тюмень
7	Васьков Данил Евгеньевич	Анализ изменения аэродинамических свойств в зависимости от шероховатости поверхности	Студент группы - УПМбп-19-1, ТИУ	Барбышев Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры Станки и инструменты, ТИУ, Тюмень
8	Питинов Деннис Алексеевич	Лазеры в метрологии	Студент группы - САПбп-19-2, ТИУ	Барбышев Борис Валентинович, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры Станки и инструменты, ТИУ, Тюмень

Секция: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Дата и время проведения: 27.11.2020 в 10:00

Площадка проведения: skype

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием ученой степени, уч. звания, должности и места работы)
1	Акишев Ахат	Особенности	Студент	Коркишко

	Булатович	строительства объектов нефтегазовой отрасли в Тюменской области	Тюменский Индустриальный Университет, группа ПГСм-20-1	Александр Николаевич, к.т.н, заведующий Базовой кафедры "Газпром нефть"
2	Алексеева Полина Сергеевна	Оптимизация камер приема-пуска средств очистки и диагностики для промышленного нефтепровода	Студент ТИУ, СТРОИН, гр.ПГСм-20-1	
3	Бакин Дмитрий Александрович	Учет неравновесности фазовых переходов при обосновании оптимального циклического режима работы скважины	аспирант, Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень)	Стрекалов А.В., профессор кафедры РЭНГМ Тюменского индустриального университета (г. Тюмень), д. т.н., доцент
4	Ведменский Антон Максимович	Повышение эффективности разработки нефтяных залежей при помощи акустического воздействия.	Молодой ученый до 35 лет Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень)	
5	Галикеев Руслан Маратович	Перспективы использования CO ₂ на месторождениях Западной Сибири	Исследователь старше 35 лет ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"	
6	Глухих Дмитрий Игоревич	Снижение затрат капитального строительства на месторождениях нефти и газа с помощью метода системной инженерии.	Студент, Тюменский Индустриальный Университет, ПГСм 20-1	Коркишко Александр Николаевич, к.т.н., заведующий базовой кафедрой Газпромнефть
7	Грачева Светлана Камилловна, Игнатъев Василий Георгиевич	Опыт разработки нефтегазовых залежей горизонтальными скважинами	Исследователь старше 35 лет ТИУ	
8	Исламгулов Данил Ришатович	Устройство для очистки наружной поверхности резервуаров от загрязнений	Студент Филиал Тюменского Индустриального Университета в г. Нижневартовске, группа ЭДНБ-17	Кривых Игорь Александрович, начальник отдела инноваций ПАО "Варьганнефтегаз"
9	Кариева София Ахнафовна	Анализ работы механизированного фонда скважин в условиях Урьевского	Студент, Филиал Тюменского индустриального университета в	Колосов Егор Александрович, ассистент кафедры

		месторождения	г. Нижневартовск, ЭДНб-18	
10	Катанова Р.К. Николаева С.Д	Особенности исследования газоконденсатных залежей при разработке Среднетюнгского месторождения	Молодой ученый до 35 лет, Политехнический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова в г. Мирном	Инякина Е.И., кандидат технических наук, доцент
11	Катанова Р.К., Инякина Е.И.	Изучение термодинамических процессов при разработке газоконденсатных месторождений Восточной Сибири	Молодой ученый до 35 лет, Политехнический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова в г. Мирном	Краснов И.И. кандидат технических наук, доцент
12	Кулешов Антон Игоревич Коржикова Анастасия Петровна	Применение пневмокаркасных ангаров при обустройстве месторождений	Студент, ТИУ, Строительный институт гр. ПГСм-20-1	Коркишко А.Н., канд. тех. наук, зав. кафедрой
13	Кулешов Антон Игоревич Коржикова Анастасия Петровна	Применение заменителя бетона HILST при строительстве месторождения	Студент, ТИУ, строительный институт, ПГСм-20-1	Коркишко Александр Николаевич, кандидат технических наук, зав. кафедрой
14	Левитина Екатерина Евгеньевна, Жестовская Юлия Андреевна	Особенности обводнения скважин при разработке Берегового месторождения	Исследователь старше 35 лет, ТИУ	
15	Мадани Салах	Расчет дебита горизонтальных газовых скважин сложного профиля	Аспирант, Тюменский Индустриальный Университет (группа : РНГа-19-1)	Сохошко Сергей Константинович (Доктор технических наук , профессор)
16	Огай Владислав Александрович	Экспериментальные исследования вертикальных пенных потоков	Молодой ученый до 35 лет. Тюменский индустриальный университет	Юшков Антон Юрьевич, к.т.н., доцент кафедры РЭНГМ ТИУ

17	Пинигин Александр Алексеевич	О механизме образования конуса воды в газовых скважинах и о факторах, влияющих на характеристики конуса.	Студент, Тюменский индустриальный университет, ЭДГб 18-1	Стрекалов Александр Владимирович, доктор технических наук, профессор
18	Плаксина Анастасия Николаевна	Основные преимущества применения Интернета вещей (ИОТ) при эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Студент, ТИУ, ПГСм 20-1	Коркишко А.Н. (и.о. зав. базовой кафедрой ПАО «Газпром нефть», кандидат технических наук)
19	Плаксина Ксения Николаевна	Повышение безопасности производственных процессов и снижение рисков на предприятиях добычи нефти и газа с использованием инновационных технологий – IoT.	Студент, ТИУ. ПГСм-20-1	Коркишко Александр Николаевич – и.о. зав. базовой кафедрой ПАО «Газпром нефть», кандидат технических наук
20	Румянцев Виталий Олегович	Моделирование методами теории графов и системного анализа газотранспортной сети	Аспирант, ТИУ, САУа-19-1	Сызранцева К.В., д-р техн. наук, профессор
21	Солопахина Ульяна Юрьевна	Уточнение геологического строения залежи на одном из месторождений Западной Сибири с целью рационального размещения проектного фонда скважин	Аспирант, ТИУ, ГНГаз-17-1	Белкина В.А., канд. физ.-мат.наук, доцент
22	Спасилов Виктор Максимович	Цифровые технологии для нефтегазовых промыслов	Исследователь старше 35 лет, Тюменский индустриальный университет	
23	Тарасов Вадим Михайлович	Метод материального баланса для прогнозирования показателей разработки газового месторождения	Студент, ТИУ, ЭДГб-18-1	Юшков Антон Юрьевич, к. т. н., эксперт по газовым проектам

Секция: Бурение нефтяных и газовых скважин

Дата и время проведения: 27.11.2020 г. с 10.00

Площадка проведения: Zoom

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием ученой степени, уч. звания, должности и места работы)
1	Желев Александр	Исследование теплового влияния буровых растворов на устойчивость стенок скважины, сложенных мерзлыми породами	Обучающийся кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ, гр. ТВПм-20-1	Тулубаев Андрей Борисович, к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
2	Шаляпин Денис Валерьевич	Повышение качества крепления скважин с помощью применения методов машинного обучения	Инженер 2-ой категории Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени, аспирант ТИУ	Кузнецов В.Г., д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
3	Шаляпина Аделя Данияровна	Применение методов статистического анализа для создания стабилизирующей ванны	Аспирант кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ	Кузнецов В.Г., д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
4	Шаляпина Аделя Данияровна	Технология проведения водоизоляционных работ в газодобывающей скважине с применением колтюбинга	Аспирант кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ	Леонтьев Дмитрий Сергеевич, ассистент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
5	Уткин Дмитрий Александрович	Анализ применения технологии бурения на обсадных трубах	Обучающийся кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ	Анашкина Александра Евгеньевна, к.т.н, доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
6	Попова Жанна Сергеевна	Разработка тампонажных растворов с	Старший преподаватель кафедры «Бурение	-

		повышенными адгезионными характеристиками для цементирования газовых скважин	нефтяных и газовых скважин» ТИУ	
7	Цилибин Владислав Витальевич	Анализ возможных способов интенсификации газа из низкопроницаемых коллекторов	Молодой ученый до 35 лет	Ваганов Юрий Владимирович, к.т.н., заведующий кафедрой «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
8	Урсу Валерий Иванович	Исследование прочностной надежности капилляриметра группового в программном комплексе ANSYS	Обучающийся кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ, гр. ТВПм-20-1	Сызранцева К. В., д.т.н., профессор Тюменского индустриального университета
9	Злобин Илья Игоревич	Модернизация промывочной трубы системы верхнего привода TD-350-НТ	Обучающийся кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ, гр. ТВПм-20-1	-
10	Чебыкин Григорий Алексеевич	Применение наночастиц оксида железа и их влияние на фильтрационные свойства буровых растворов	Обучающийся кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ, гр. ТВПм-20-1	-
11	Мансурова Машхура Музаффаровна	Математическое моделирование процесса вскрытия и проходки горизонтальных скважин пласта [АС]_11 Приобского нефтяного месторождения	Молодой ученый до 35 лет	-

12	Эльмурзиев Джохар Адалбекович	Современный подход к процессу бурения скважин секции потайной колонны на Юрские отложения Юрхаровского НГКМ	Аспирант кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ	Бастриков Сергей Николаевич, д.т.н., профессор «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
13	Карташова Олеся Михайловна	Доразработка вышележащих продуктивных пластов боковыми стволами	Обучающийся Высшей инженерной школы ТИУ, гр. БСб-18-1	Шалапина Аделя Данияровна, ассистент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
14	Красильникова Екатерина Евгеньевна	Разработка технологии проведения поинтервального гидравлического разрыва пласта в наклонно-направленной нефтескважине, вскрывающей и эксплуатирующей два продуктивных пласта	Обучающийся Высшей инженерной школы ТИУ, гр. БСб-18-1	Леонтьев Дмитрий Сергеевич, ассистент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
15	Билианская Иванна Владимировна	Модернизация конструкции ловителя-сигнализатора ЛС-АСМТ-62х21 в конечно-элементном комплексе ANSYS	Обучающийся кафедры «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности» ТИУ, гр. ДТСм-19-1	Сызранцева Ксения Владимировна, доктор технических наук, профессор
16	Требунский Даниил Вячеславович	Разработка технологии проведения большеобъемного гидравлического разрыва пласта в наклонно-направленной нефтескважине	Обучающийся Высшей инженерной школы ТИУ, гр. БСб-18-1	Леонтьев Дмитрий Сергеевич, ассистент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ
17	Байгушев Максим Вячеславович	Трехколонная конструкция горизонтальных скважин"	Обучающийся Высшей инженерной школы ТИУ, гр. БСб-18-1	Шалапина Аделя Данияровна, ассистент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ

18	Кузьмин Никита Павлович	Современные инклинометрические системы	Обучающийся кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ, гр. БСб-18-1	-
19	Казаку Виталий Вячеславович	Разработка программного обеспечения, рассчитывающего параметры пульсирующей промывки в горизонтальных скважинах	Обучающийся Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе (МГРИ), группа НД-17-1)	Профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой СТБС Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе (МГРИ) Соловьев В.Н.
20	Азмамбетова Эльвина	Автоматизация процесса измерения глубины скважин	Обучающийся кафедры СТБС Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе (МГРИ)	Профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой СТБС Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе (МГРИ) Соловьев В.Н.
21	Чекалов Арсений Юрьевич	Перспективы развития технологий утилизации буровых отходов в нефтегазодобывающей промышленности	Обучающийся Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе (МГРИ), группа НД-17-2	Профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой СТБС Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Орджоникидзе (МГРИ) Соловьев В.Н.
22	МВИАКОР NGUEKWIAN FABRICE STEVE	Study on Skin Factor and Productivity of Horizontal Well after Acidizing with Nonuniform Damage	Обучающийся кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» ТИУ, гр. МБм-19-1	Курушина Виктория Александровна, младший научный сотрудник сектора инициативных

				исследований ТИУ
23	Борисенко Виктор Андреевич	Совершенствование технологий строительства скважин на месторождениях Восточной Сибири	Молодой ученый до 35 лет	Ваганов Юрий Владимирович, к.т.н., заведующий кафедрой «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Секция: Биотехнические системы и технологии

Дата и время проведения: 26.11.2020 г. с 15.30

Площадка проведения: Zoom

Ответственный: Ершова Валентина Ивановна ershovavi@tyuiu.ru

№	Ф.И.О. (полностью) докладчика	Название доклада	Должность, место работы или учебы (с указанием страны и города) докладчика	Научный руководитель (с указанием ученой степени, уч. звания, должности и места работы)
Пленарные доклады				
1	Суфианов Альберт Акрамович,	От мирового лидерства в нейрохирургии к мировому лидерству в инженерии	Главный врач ФГБУ "Федеральный центр нейрохирургии" МЗ РФ (Россия, г. Тюмень)	Суфианов Альберт Акрамович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нейрохирургии Первого московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, главный врач ФГБУ "Федеральный центр нейрохирургии" МЗ РФ (г. Тюмень)
2	Гизатуллин Марат Римович	Создание учебно-практической среды для медицинского инженера на базе ФЦН и ТИУ.	Врач нейрохирург ФГБУ, заведующий отделением "Федерального центра	Суфианов Альберт Акрамович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий

			нейрохирургии" МЗ РФ, ассистент кафедры КС ИГиН ТИУ (Россия, г. Тюмень)	кафедрой нейрохирургии Первого московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, главный врач ФГБУ "Федеральный центр нейрохирургии" МЗ РФ (г. Тюмень)
3	Баранов Владимир Николаевич	Актуальность открытия в ТИУ магистратуры по биотехническим системам и технологиям	Профессор кафедры КС ИГиН ТИУ, руководитель образовательной программы 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (Россия, г. Тюмень)	Баранов Владимир Николаевич, доктор медицинских наук, доцент ВАК по специальности 05.11.17 «Приборы, системы и изделия медицинского назначения» профессор кафедры КС руководитель образовательной программы 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» ИГиН ТИУ
4	Сергейчик Оксана Ивановна	Роль проектной деятельности в образовательном процессе у обучающихся на направлении подготовки «Биотехнические системы и технологии»	Доцент кафедры КС ИГиН ТИУ (Россия, г. Тюмень)	Баранов Владимир Николаевич, доктор медицинских наук, доцент ВАК по специальности 05.11.17 «Приборы, системы и изделия медицинского назначения» профессор кафедры КС руководитель образовательной программы 12.03.04 «Биотехнические

				системы и технологии» ИГиН ТИУ
5	Пелевина Александра Сергеевна	Лабораторный комплекс по программированию и проектированию цифровых устройств на базе центра перспективных исследований и инновационных разработок ТИУ	Заведующий комплекса лабораторий по направлению БСТ Центра перспективных исследований и инновационных разработок (ЦПИИР) ТИУ (Россия, г. Тюмень)	Баранов Владимир Николаевич, доктор медицинских наук, доцент ВАК по специальности 05.11.17 «Приборы, системы и изделия медицинского назначения» профессор кафедры КС руководитель образовательной программы 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» ИГиН ТИУ
Секционные доклады				
6	Блинова Валерия Алексеевна; Чучалина Юлия Александровна; Костоусов Никита Александрович	Перспектива разработки механического протеза кисти руки	Обучающиеся ТИУ по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Группа БАСбп-17-1 (Россия, г. Тюмень)	Наймушина Алла Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ
7	Калимуллин Руслан Камилевич	Разработка аппаратно-программного комплекса для реабилитации функций опорно-двигательного аппарата	Обучающийся ТИУ по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Группа БАСбп-18-1 (Россия, г. Тюмень)	Сергейчик Оксана Ивановна, кандидат технических наук, доцент кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ
8	Зюзин Денис Алексеевич; Меркулов Егор Дмитриевич; Устюгова Лидия Владимировна	Оптимизация раскрытия титановых сетчатых пластин в процессе изготовления имплантов для краниопластики	Обучающиеся ТИУ по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Группа БАСбп-17-1 (Россия, г. Тюмень)	Наймушина Алла Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ

9	Михайлова Екатерина Евгеньевна, Шабалина Валерия Юрьевна, Чушкина Анна Игоревна	Разработка специализированной биотехнической системы для краниопластики	Обучающиеся ТИУ по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Группа БАСбп-18-1 (Россия, г. Тюмень)	Литвинова Наталья Анатольевна, кандидат технических наук профессор кафедры техносферная безопасность ИСОУ ТИУ
10	Аввакумова Татьяна Дмитриевна; Лаптева Мария Евгеньевна	Дефекты костей черепа. Применение краниопластики. Технология 3D-моделирования	Обучающиеся ТИУ по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Группа БАСбп-17-1 (Россия, г. Тюмень)	Наймушина Алла Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ
11	Зиновьева Екатерина Игоревна	Технология 3D-прототипирования. Разработка устройства для форматирования имплантов костей черепа	Обучающаяся ТИУ по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Группа БАСбп-17-1 (Россия, г. Тюмень)	Наймушина Алла Геннадьевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ
12	Клюшменко Даниил Александрович	Разработка аппарата лазерной терапии для профилактики коронавирусной инфекции	Обучающийся ТИУ по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Группа БАСб-19-1 (Россия, г. Тюмень)	Сергейчик Оксана Ивановна, кандидат технических наук, доцент кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ
13	Денисова Анастасия Андреевна	Разработка программно-аппаратного комплекса в лазерной хирургии эпилепсии.	Обучающаяся ТИУ по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии». Группа БАСб-19-1 (Россия, г. Тюмень)	Сергейчик Оксана Ивановна, кандидат технических наук, доцент кафедры кибернетических систем ИГиН ТИУ