

Программа Международной научно-практической конференции
«Роль математики в становлении специалиста»-2021

Время	Название доклада	ФИО докладчика	Должность, место работы
Пленарные доклады и выступления			
11.00-11.05	Приветственное слово	Могучев Александр Иванович	Проректор по учебно-методической работе УГНТУ, к.т.н., доцент
11.05-11.10	Приветствие участников	Янгиров Фарит Наилович	Декан ГНФ УГНТУ, кт.н., доцент
11.10-11.15	Приветствие участников	Верецагин Александр Сергеевич	Директор ВышкаИнСоТех, д.и.н., профессор
11.15-11.20	Приветствие участников	Фаткуллин Николай Юрьевич	Заведующий кафедрой ИТМ УГНТУ, к.э.н., доцент
11.20-11.35	Организация и преимущества сетевого взаимодействия участников образовательного процесса.	Шамшович Валентина Фёдоровна	Заместитель заведующего кафедрой ИТМ УГНТУ, к.э.н., доцент
11.35-11.50	Двухуровневая математика как перспективное направление развития математического образования	Глушкова Лариса Михайловна	К.п.н., доцент кафедры ИТМ УГНТУ
11.50-12.05	Детализированные кинетические модели гомогенных и гетерогенных каталитических реакций – основа оптимизации. Математическое описание каталитических реакций.	Коледина Камила Феликсовна	Научный сотрудник лаборатории математической химии Института нефтехимии и катализа РАН, к.ф.-м.н., доцент каф. ИТМ УГНТУ
12.05-12.20	«Цифровые технологии в нефтегазовой отрасли»	Латыпов Булат Маратович	Главный специалист ООО «РН-БашНИПИнефть», к.т.н., доцент кафедры ИТМ УГНТУ
12.20-12.35	Приветствие участников, Доклад: «Об удаленном обучении в условиях эпидемии»	Mouftakhov Artour	Sami Shamoon College of Engineering, Ashdod, Israel
Секция «Математические методы анализа в нефтегазовом деле и научных исследованиях»			
12.35-12.45	Нахождение функциональной зависимости успешности обучения с поэтапным накоплением рейтинговых баллов по дисциплине	Коземирова Анастасия Александровна	10 класс, Частное общеобразовательное учреждение центр образования «Новошкола», науч. рук: к.э.н. Шамшович Валентина Фёдоровна, к.э.н. Фаткуллин Николай Юрьевич
12.45-12.55	Исследование устойчивости течения жидкости с зародышами газа	Мигранова Нургиза Азатовна	Студентка гр. БНИ-17-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Глебов Сергей Геннадьевич
12.55-13.05	Приложение на Python для определения оптимальной сложности модели течения жидкости в трубопроводе	Эргашева Сабина Сабиржановна	Студентка гр. БНИ-17-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Глебов Сергей Геннадьевич
13.05-13.15	Оптимизация расхода компонент процесса компаундирования бензинов	Ремизов Алексей Львович	Студент гр. БНИ-18-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледин Сергей Николаевич
		Чиглинцев Дмитрий Сергеевич	Аспирант кафедры ТНГ УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледин Сергей Николаевич
13.15-13.25	Решение оптимизационных задач нелинейного программирования в среде RStudio	Александрова Анастасия Александровна	Студентка гр. БНИ-18-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледина Камила Феликсовна
13.25-13.35	Численное решение математических моделей химических процессов заданных системами дифференциальных уравнений в Python	Шаймарданова Гульназ Фаилевна	Студентка гр. БНИ-18-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледина Камила Феликсовна
13.35-13.45	Технологии дополненной реальности в преподавании естественнонаучных	Хурамшин Дим Русланович	Студенты гр. БНИ-19-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледин

	дисциплин	Фазлыхаков Линар Рустамович	Сергей Николаевич
13.45-13.55	Опыт организации дистанционного обучения в высшем учебном заведении	Павлов Никита Игоревич	Студент гр. БГР-19-02 УГНТУ, науч. рук: к.э.н. Шамшович Валентина Фёдоровна
13.55-14.05	Игровой подход в изучении естественно-научных дисциплин	Чернов Богдан Фларисович	Студент гр. БПО-20-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледин Сергей Николаевич
		Зиннатуллин Вадим Флюорович	Студент гр. БНИ-19-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледин Сергей Николаевич
14.05-14.15	Разработка мобильного приложения с применением автоматизированного алгоритма по подбору недвижимости	Гумерова Велена Ильгизовна	Студентка гр. БНИ-18-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледин Сергей Николаевич
14.15-14.25	Разработка компьютерного приложения для таргетированного поиска абитуриентов в социальных сетях	Нурутдинов Марат Ринатович	Студент гр. БНИ-19-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледин Сергей Николаевич
14.25-14.35	Визуальное представление теории вероятности	Качкаев Данил Денисович	Студенты гр. БНИ-20-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледин Сергей Николаевич
		Махмутова Милена Рамилевна	
14.35-14.45	Визуальный язык программирования как инструмент для работы с большими данными	Зиннатуллин Вадим Флюорович	Студент гр. БНИ-19-01 УГНТУ, науч. рук: к.ф.-м.н. Коледин Сергей Николаевич