

**ХVI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ИННОВАЦИИ В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ - 2018»**
в рамках VI Международного «Балтийского морского форума»

**СЕКЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ»**

Дата: 6 сентября 2018 г.

Время: 10.00 – 13.00

Место проведения: КГТУ, ГУК, Советский проспект, 1, ауд. 353

Руководитель секции: Тристанов Александр Борисович, зав. кафедрой информатики и информационных технологий КГТУ, канд. техн. наук, доцент.

Секретарь секции: Тимофеева Ирина Витальевна, кафедра информатики и информационных технологий КГТУ, доцент.

№ п/п	Автор(ы). Название доклада. Организация.	Доклад представляет
1	Власов Д.В. Вычисления в задачах физики медленных атомных столкновений. РГПУ им. А. И. Герцена, г. Санкт-Петербург	Власов Дмитрий Викторович
2	Медведев В.В., Телегин В.А., Колин А.Д. Математическое моделирование реакции d-области ионосферы на различные возмущения. КГТУ, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова, г. Калининград	Колин Антон Дмитриевич
3	Наумов В.А. Математическое моделирование работы системы пневмотранспорта в поршневом режиме. КГТУ, г. Калининград	Наумов Владимир Аркадьевич
4	Недоступ А.А., Ражев А.О. Математическая прямолинейная гидроакустическая модель. КГТУ, г. Калининград	Недоступ Александр Алексеевич
5	Недоступ А.А., Ражев А.О. Математические модели распространения акустических волн с учетом реверберации, временного и доплеровского рассеивания. КГТУ, г. Калининград	Недоступ Александр Алексеевич
6	Станкевич Т.С. Выбор модели базы данных для формирования базы данных о динамике развития лесных пожаров. БГАРФ, КГТУ, г. Калининград	Станкевич Татьяна Сергеевна
7	Тристанов А.Б., Луковенкова О.О., Марапулец Ю.В., Ким А.А. Оценка некоторых статистических характеристик разреженного представления сигналов геоакустической эмиссии. КГТУ, г. Калининград; ИКИР ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский	Тристанов Александр Борисович
8	Хамидуллин Р.И. О моделировании бизнес-процесса проектно-сметных расчетов при строительстве и реконструкции нефтегазовых объектов. Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень	Хамидуллин Руслан Игоревич