

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
29 АВГУСТА 2022 ГОДА**

№	Начало	Выступающий	Название доклада
Пленарные доклады			
1	9:00	канд. физ.-мат. наук, доцент Кондратенко Александр Евгеньевич	Семиинварианты, моменты Сенатова и разложение плотности
2	9:40	Д-р физ.-мат. наук, доцент Чистяков Александр Евгеньевич	Математическое моделирование гидродинамики мелководных водоемов
Доклады			
3	10:20	Омельченко Виталий Петрович	Особенности преподавания медицинской информатики в медицинских и технических ВУЗах.
4	10:40	Склярченко Анна Анатольевна	Интеллектуальная система определения параметров личности на основе данных из социальных сетей
	11:00	Перерыв	
5	14:30	Бабушкина Наталья Евгеньевна	Применение нейронных сетей в обратной коэффициентной задаче для слоистых сред
6	14:50	Новиков Сергей Петрович	Алгоритмы повышения эффективности работы резистивных сенсоров газа
7	15:10	Ганжур Марина Александровна	Comparative characteristics of neural networks and modified Petri nets
8	15:30	Гулий Денис Андреевич, Мотуз Александр Сергеевич	Микропроцессорная система контроля информационной безопасности в частных и производственных помещениях