18 сентября 2019 г. *среда*

Утреннее заседание ***Председатель:*** ***Свешников Виктор Митрофанович***

15:00-15:30	**Шведовский Вячеслав Анатольевич** Определение социальных констант в динамике ценностных ориентаций российского социума (результаты исследований на клеточном автомате)	ВМК МГУ Москва
15:30-15:45	**Цветова Елена Александровна** Сценарный подход в исследовании термогидродинамики озера Байкал на численных моделях	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
15:45-16:00	**Горбенко Николай Иванович** Эффективные численные алгоритмы решения прямой и обратной задачи рассеяния для уравнения Захарова-Шабата	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
16:00-16:15	**Мкртычев Олег Витальевич** *Мкртычев О. В., Шеманин В. Г.* Проекционные методы при решении нестационарных уравнений в частных производных	БГТУ НФ Новороссийск

Вечернее заседание ***Председатель:*** ***Варин Виктор Петрович***

16:15-16:30	**Шабас Ирина Николаевна** Математическое моделирование гидрохимии внутренних водоемов юга России	Южный федеральный университет Ростов-на-Дону
16:30-16:45	**Гладких Виктор Сергеевич** *Гладких В.С., Петухов А.В.* Построение и использование предсказательных моделей для оценки времени параллельной аппроксимации	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
16:45-17:00	**Вшивкова Людмила Витальевна** *Вшивкова Людмила Витальевна, Дудникова Галина Ильинична* МГД-кинетическая модель взаимодействия бесстолкновительных плазменных потоков в магнитном поле	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
17:00-17:15	**Пьянова Эльза Андреевна** *В.В. Пененко, Э.А. Пьянова, А.В. Пененко, Е.А. Цветова* ПОСТАНОВКИ И РЕШЕНИЯ ПРЯМЫХ И ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ ГИДРОТЕРМОДИНАМИКИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В АТМОСФЕРЕ	ИВМиМГ СО РАН Новосибирск
17:15-17:30	**Переварюха Андрей Юрьевич** Моделирование экстремальной популяционной динамики	СПИИРАН Санкт-Петербург