

**"Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач",
XII международная молодёжная научная школа - конференция**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА. 15.10.2020

Новосибирское время: GMT+7

	4 октября, воскресенье	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/96799634304? pwd=R2RwNHQ5Y3lzQWw0WkN1Zm5qVWZwZz09 Идентификатор конференции: 967 9963 4304 Код доступа: 996155
10:00-10:40	Gunther Uhlmann University of Washington (Seattle, USA)	Inverse Problems for Nonlinear Hyperbolic Equations
13:30-14:30	Lunch	
		Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН, пр. Академика Коптюга, 4, конференц-зал Онлайн: подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/96799634304? pwd=R2RwNHQ5Y3lzQWw0WkN1Zm5qVWZwZz09 Идентификатор конференции: 967 9963 4304 Код доступа: 996155
14:30-15:10	А.М. Кардашевский, В.И. Васильев, В.В. Попов, Л. Су СВФУ им. М.К. Аммосова (Якутск, Россия)	Вычислительная идентификация стационарного источника уравнения аномальной диффузии

	5 октября, понедельник	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/96799634304? pwd=R2RwNHQ5Y3lzQWw0WkN1Zm5qVWZwZz09 Идентификатор конференции: 967 9963 4304 Код доступа: 996155
9:30-10:10	Н.А. Колчанов ИЦиГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Биоинформатика, системная и компьютерная биология и большие генетические данные
10:15-10:55	В.П. Голубятников ИМ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Прямые и обратные задачи моделирования генных сетей
11:00-11:40	Н.В. Денисова ИТГМ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Современные подходы к решению обратных некорректных задач реконструкции изображений в ядерной медицине
11:45-12:25	О.И. Криворотко ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Идентификация задач для математических моделей COVID-19
12:30-12:45	М.И. Сосновская, О.И. Криворотко НГУ (Новосибирск, Россия)	Оптимизация агентной математической модели COVID-19 в Новосибирской области
12:50-13:05	А.Ю. Приходько, М.А. Шишленин, Н.М. Прохошин ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Модернизация оптимизационного функционала для модели SEIR-D
13:05-14:00	Lunch	
14:00-14:40	А.А. Романоха, А.С. Каркач, Т.Е. Санникова ИВМ РАН (Москва, Россия)	Мелкомасштабные вариации динамики заболеваемости туберкулезом
14:45-15:25	К.К. Авилов ИВМ РАН (Москва, Россия)	Практические задачи в математической эпидемиологии. Примеры из эпидемиологии туберкулеза
15:30-16:10	А.В. Гасников МФТИ (Москва, Россия)	Некорректные обратные задачи и накопление ошибок в ускоренном методе выпуклой оптимизации
16:15-16:55	О.А. Кузнецов ННГУ им. Н.И.Лобачевского (Нижний Новгород, Россия)	Математическое моделирование процессов отбора и эволюционного фитнеса
17:00-17:40	М.В. Тамм МГУ (Москва, Россия)	Среднеполевые модели распространения эпидемий

	6 октября, вторник	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/92926153502? pwd=Y3E4SHdvTEtHRHNWUDVzamlzTmRLQT09 Идентификатор конференции: 929 2615 3502 Код доступа: 400636
	Секция I	
9:00-9:40	Jijun Liu Southeast University (Nanjing, China)	Solving ill-posed problems by dynamical system method
9:45-10:25	Victor Isakov Wichita State University (Wichita, USA)	Increasing stability in the Cauchy and inverse problems
10:30-11:10	Gen Nakamura Hokkaido University (Sapporo, Japan)	An Inverse Problem for Anisotropic Elastic Equation
11:15-11:55	Jun Zou Chinese University of Hong Kong (Hong Kong, China)	Direct sampling methods for nonlinear inverse problems
12:00-12:40	Yalchin Efendiev Texas A&M University (College Station, USA)	Multiscale modeling and learning for heterogeneous flows
12:45-13:25	Alemdar Hasanoglu Kocaeli University (Kocaeli, Turkey)	Identification of an unknown shear force in a cantilever Euler-Bernoulli beam from Neumann-to-Neumann operator: Applications in nanotechnology
13:30-14:30	Lunch	
14:30-15:00	Торжественное открытие конференции. Приветствия.	М.П. Федорук, Ю.Л. Ершов, И.В. Марчук, А. Hasanoglu (Турция), М.А. Бектемесов (Казахстан)
15:00-15:40	М.П. Федорук НГУ (Новосибирск, Россия)	О роли математического моделирования в физике
15:45-16:25	И.В. Марчук НГУ (Новосибирск, Россия)	Интенсификация конденсации пара на криволинейных поверхностях
16:30-17:10	М.А. Шишленин ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Обратные задачи и законы сохранения
17:15-17:55	Otmar Scherzer University of Vienna (Vienna, Austria)	Coupled Physics Imaging - Some Recent Progress
18:00-18:40	Е.Е. Тыртышников ИВМ РАН (Москва, Россия)	Корректная постановка задачи о решении линейных систем, эквивалентных по точности

	6 октября, вторник	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/96799634304? pwd=R2RwNHQ5Y3lzQWw0WkN1Zm5qVWZwZz09
	Секция II	Идентификатор конференции: 967 9963 4304 Код доступа: 996155
9:30-10:10	Е.Ю. Деревцов ИМ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Проблема единственности в тензорной томографии
10:15-10:55	И.Г. Казанцев ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Выделение угловых структур на трехмерных изображениях
11:00-11:40	Г.З. Лотова, Г.А. Михайлов ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Численно-статистическая оценка асимптотики потока частиц в случайной среде с приложением к анализу динамики пандемии COVID-19
11:45-12:00	А.И. Такуадина ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (Нур-Султан, Казахстан)	Разработка методов и алгоритмов по созданию интеллектуальной системы в задачах эпидемиологии
12:05-12:20	Н.Ю. Зятков ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Прогнозирование экономических кризисов США с помощью методов машинного обучения
12:25-12:40	Т.А. Звонарева, О.И. Криворотько НГУ (Новосибирск, Россия)	Градиентный подход к решению задачи об источнике в онлайн социальных сетях
12:40-13:00	Coffee break	
13:00-13:40	Ф.Т. Алескеров, С.С. Демин, А.Л. Мячин, В.И. Якуба НИУ ВШЭ (Москва, Россия)	Анализ пандемии и оценка эффективности карантинных мер в крупнейших странах мира
13:45-14:25	Ф.С. Стоякин КФУ им. В.И. Вернадского (Симферополь, Республика Крым)	Адаптивные методы для крупномасштабных оптимизационных задач с различным уровнем гладкости
14:30-14:45	А.Д. Сатыбаев Ошский технологический университет (Ош, Киргизия)	Конечно-разностное регуляризованное решение одномерной обратной задачи распространения потенциала действий в нервном волокне
14:50-15:05	A.A. Sultangazin Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan)	Biomechanical modeling of some structures of the spine
15:10-15:50	Г.М. Курамына МГУ (Москва, Россия)	Обратные задачи в моделировании силовых полей биологических молекулярных систем

	7 октября, среда	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/92926153502? pwd=Y3E4SHdvTEtHRHNWUDVzamlzTmRLQT09
		Идентификатор конференции: 929 2615 3502 Код доступа: 400636
9:00-9:40	Д.Н. Сидоров ИСЭМ СО РАН (Иркутск, Россия)	Интегральные динамические модели: теория и приложения в энергетике.
9:45-10:25	М.И. Белишев ПОМИ РАН (Санкт-Петербург, Россия)	Алгебры в обратных задачах
10:30-11:10	В.В. Шайдулов ФИЦ "Красноярский научный центр СО РАН" (Красноярск, Россия)	Экстраполяция и коррекция по малому параметру в методе регуляризации
11:15-11:55	В.И. Максимов ИММ УрО РАН (Екатеринбург, Россия)	Задачи динамического обращения и устойчивого управления
12:00-12:40	Ю.С. Волков ИМ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Экстремальная задача оценки производных функций через сеточные значения
12:45-13:25	В.И. Бердышев ИММ УрО РАН (Екатеринбург, Россия)	Движущийся объект со скоростным поражающим миниобъектом и недружественный телесный наблюдатель
13:30-14:30	Lunch	
14:30-15:10	Н.К. Обросова, А.А. Шананин МФТИ (Москва, Россия)	Анализ влияния шоков спроса на стоимость компаний с помощью модели производства с учетом дефицита оборотных средств
15:15-15:55	А.Г. Ягола МГУ (Москва, Россия)	Априорные и апостериорные оценки погрешности решений некорректных задач
16:00-16:40	Erik Hiltunen ETH Zurich (Zurich, Switzerland)	High-frequency homogenization and effective Dirac equations in subwavelength honeycomb crystals
16:45-17:25	Daniel Lesnic University of Leeds (Leeds, United Kingdom)	Inverse Coefficient Identification Problems for Degenerate Parabolic Equations
17:30-18:10	А.А. Шкаликов МГУ (Москва, Россия)	Равномерная устойчивость для классических обратных задач Штурма-Лиувилля
18:15-18:55	Ю.В. Василевский ИВМ РАН (Москва, Россия)	Метод конечных объемов на сетках общего вида для краевых задач второго порядка

	8 октября, четверг	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/92926153502? pwd=Y3E4SHdvTEtHRHNWUDVzamlzTmRLQT09
		Идентификатор конференции: 929 2615 3502 Код доступа: 400636
9:00-9:40	Michael Klibanov University of North Carolina at Charlotte (Charlotte, USA)	Карлемановские оценки для глобально сходящихся численных методов для коэффициентных обратных задач
9:45-10:25	В.В. Пененко ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Обратные задачи природоохранного прогнозирования
10:30-11:10	А.Л. Карчевский ИМ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Численное решение уравнения Вольтерра первого рода типа свертки
11:15-11:55	Ан.Г. Марчук ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Методы восстановления смещения водной поверхности в очаге цунами по данным мониторинга
12:00-12:40	С.К. Голушко НГУ (Новосибирск, Россия)	О методах решения прямых и обратных задач механики композитов
12:45-13:25	М.А. Садыбеков, А. Дукенбаева Институт математики и математического моделирования (Алматы, Казахстан)	Прямые и обратные задачи для уравнения Пуассона с равенством потоков на части границы
13:30-14:30	Lunch	
14:30-15:10	Alexander Lapin, Sergey Lapin, Shuhua Zhang Sechenov University (Moscow, Russia), Washington State University (Pullman, USA), Tianjin University of Finance and Economics (Tianjin, China)	Approximation of a mean field game problem with a fractional time derivative
15:15-15:55	И.Б. Петров МФТИ (Москва, Россия)	Численное моделирование пространственных динамических процессов в сплошных гетерогенных средах
16:00-16:40	С.И. Кабанихин ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Mathematical problems driven by COVID-19
16:45-17:25	А.М. Денисов МГУ (Москва, Россия)	О некоторых обратных задачах определения источника
17:30-18:10	Ronny Ramlaeu Johann Radon Institute for Computational and Applied Mathematics (Linz, Austria)	Inverse Problems in Adaptive Optics: Wavefront Reconstruction and Atmospheric Tomography

	9 октября, пятница	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/92926153502? pwd=Y3E4SHdvTEtHRHNWUDVzamlzTmRLQT09 Идентификатор конференции: 929 2615 3502 Код доступа: 400636
9:45-10:25	К.К. Сабельфельд ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Стохастические модели и алгоритмы для решения прямых и обратных задач экстремально большой размерности
10:30-11:10	Shuhua Zhang Tianjin University of Finance and Economics (Tianjin, China)	A Revenue Risk Allocation Mechanism in Public Private Partnership Projects: A Swing Option Approach
11:15-11:55	В.В. Васин ИММ УрО РАН (Екатеринбург, Россия)	Некоторые актуальные вопросы теории некорректных задач
12:00-12:40	М.Ю. Кокурин МарГУ (Йошкар-Ола, Россия)	Локализация стационарных точек функционалов вариационных методов регуляризации
13:30-14:30	Lunch	
14:30-15:10	В.Н. Колокольцов Warwick University (Coventry, United Kingdom)	Игры среднего поля
15:15-15:55	Christian Clason University of Duisburg-Essen (Duisburg/Essen, Germany)	Iterative regularization of nonsmooth ill-posed problems
16:00-16:40	Larisa Beilina Chalmers University of Technology; Gothenburg University (Gothenburg, Sweden)	Adaptive finite element methods for solution of inverse and ill-posed problems
16:45-17:25	А.М. Савчук МГУ (Москва, Россия)	Спектральные свойства одномерной системы Дирака с суммируемым потенциалом
17:30-18:10	Roman Novikov CNRS, École Polytechnique (Paris, France)	Moutard transform for the generalized analytic functions and for the conductivity equation
18:15-18:55	А.С. Леонов МИФИ (Москва, Россия)	Апостериорное оценивание точности приближенных решений некорректных задач

	10 октября, суббота	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/92926153502? pwd=Y3E4SHdvTEtHRHNWUDVzamlzTmRLQT09 Идентификатор конференции: 929 2615 3502 Код доступа: 400636
9:00-9:40	В.Г. Романов ИМ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Regularization of a solution to the Cauchy problem with data on a time-like plane
9:45-10:25	Ж.М. Бектемесов, С.И. Кабанихин, О.И. Криворотько, М.А. Бектемесов КазНУ им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)	Solving inverse problem for spatial Solow model
10:30-11:10	В.П. Ильин ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Интеллектуальные вычисления и оптимизация в математическом моделировании
11:15-11:55	Masahiro Yamamoto The University of Tokyo (Tokyo, Japan)	Theory of the direct problem and several inverse problems for time-fractional partial differential equations
12:00-12:40	Reiner Jäger University of Applied Sciences (Karlsruhe, Germany)	Inverse Problems and Mathematical Challenges on Structural Health Monitoring (SHM) and Development of Sensorsystems and IT-Infrastructure for SHM at the Example of the Television Tower of Stuttgart
12:45-13:25	В.С. Белоносов ИМ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Обратные задачи в теории волновых процессов
13:30-14:30	Lunch	
14:30-15:10	Н.В. Трусов МФТИ (Москва, Россия)	Численное исследование кризиса фондового рынка на основе теории игр среднего поля
15:15-15:55	И.В. Оселедец Сколтех (Москва, Россия)	Методы машинного обучения для решения задач математического моделирования и обратных задач
16:00-16:40	А.А. Шананин МФТИ (Москва, Россия)	Двойственность по Янгу и агрегирование балансов
16:45-17:25	В.С. Михайлов, А.С. Михайлов ПОМИ РАН (Санкт-Петербург, Россия)	Обратная дискретная задача, классические проблемы моментов и цепочки Тоды
17:30-18:10	Г.А. Кошевой ИППИ РАН (Москва, Россия)	Комбинаторика и дискретная выпуклость

	12 октября, понедельник	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/92926153502? pwd=Y3E4SHdvTEtHRHNWUDVzamlzTmRLQT09 Идентификатор конференции: 929 2615 3502 Код доступа: 400636
9:00-9:40	А.В. Пененко ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Математическое моделирование процессов адвекции-диффузии-реакции с усвоением данных наблюдений и решением обратных задач
9:45-10:25	Aseel Titi, Victor Isakov Wichita State University (Wichita, USA)	Stability and the inverse gravimetry problem with minimal data
10:30-11:10	Jin Cheng Fudan University (Shanghai, China)	Quantitative Estimate for the Solutions of the Helmholtz Equation on the Analytic Surface
11:15-11:55	Б.А. Каргин ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Задачи оптического дистанционного зондирования атмосферы и океана
12:00-12:40		
12:45-14:30	Lunch	
		Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН, пр. Академика Коптюга, 4, конференц-зал Онлайн: подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/92926153502? pwd=Y3E4SHdvTEtHRHNWUDVzamlzTmRLQT09 Идентификатор конференции: 929 2615 3502 Код доступа: 400636
14:30-15:10	А.П. Чупахин ИГиЛ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Комплексное исследование структур головного мозга
15:15-15:55	М.А. Гузев ИПМ ДВО РАН (Владивосток, Россия)	Модели и алгоритмы композиционного анализа поведения систем и обработки данных
16:00-16:40	В.А. Черверда, М.И. Протасов ИНГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Цифровые двойники геологических объектов: построение и применение для обработки сейсмических данных.
16:45-17:25	Sergey Piskarev Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia)	Approximation of Inverse Problems for Fractional Differential Equations
17:30-18:10	Г.Н. Ерохин БФУ им. Канта (Калининград, Россия)	Метод сейсмической голографии на рассеянных волнах RTH

	14 октября, среда	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/92926153502? pwd=Y3E4SHdvTEtHRHNWUDVzamlzTmRLQT09 Идентификатор конференции: 929 2615 3502 Код доступа: 400636
Секционные доклады		
9:00-9:15	Р. Туребеков, М. Султанов, И.Г. Казанцев МКТУ им. Х.А. Ясави (Туркестан, Казахстан)	Обработка кристаллических текстур в пространстве Радона
9:20-9:35	Ж. Сарицкая ИПМ ДВО РАН (Владивосток, Россия)	Краевые и экстремальные задачи для нелинейной модели реакции-диффузии-конвекции
9:40-9:55	Ю.Э. Спивак ИПМ ДВО РАН, ДВФУ (Владивосток, Россия)	Численное исследование задачи магнитоэластической маскировки
10:00-10:15	А.С.Величко ИАПУ ДВО РАН (Владивосток, Россия)	Методы регуляризации с недифференцируемыми стабилизаторами и вычислительные алгоритмы
10:20-10:35	М.Н. Данилов НГАСУ (Новосибирск, Россия)	Вычислительный алгоритм оптического метода измерения полей деформаций на поверхности конструкций из структурно-неоднородных материалов с трещинами
10:40-10:55	М.Н. Данилов, П.П. Бардаев НГАСУ (Новосибирск, Россия)	Многочисленная оптимизация геометрии упругого элемента шестикомпонентного тензодатчика
11:00-11:15	Ю.Е. Воскобойников, В.А. Боева НГАСУ (Новосибирск, Россия)	Робастный алгоритм непараметрической идентификации динамической системы
11:40-11:55	Л. Ермекевы КазНУ им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)	Об одной обратной задаче по определению гидравлического сопротивления нефтепровода
12:00-12:15	Т.И. Сережникова ИММ УрО РАН (Екатеринбург, Россия)	Об алгоритме с адаптивным стабилизатором для задачи восстановления изображений
12:20-12:35	А.В. Лугт, А.А. Замышляева ЮУрГУ (Челябинск, Россия)	Численное исследование обратной задачи для уравнения соболевского типа второго порядка
12:40-12:55	Л.Н. Темирбекова КазНУ им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)	Численные методы решения многомерных уравнений Гельфанд-Левитана-Крейна
13:00-13:15	С.Е. Касенов КазНУ им. аль-Фараби (Алматы, Казахстан)	Численное решение обратной задачи для уравнения акустики
13:15-14:30	Lunch	
Пленарные доклады		
14:30-15:10	А.Л. Баландин ИДСТУ СО РАН (Иркутск, Россия)	Соотношения типа Функа-Хекке для векторных сферических волновых функций
15:15-15:55	О.И. Криворотыко ИВМиМГ СО РАН (Новосибирск, Россия)	Современные математические модели эпидемии COVID-19: идентифицируемость и верификация
16:00-16:40	Manzetti Sergio Fjordforsk AS (Vangsnes, Norway)	Non-self-adjoint Operators: Spectra, pseudospectra and methods of study
16:45-17:25	В.П. Танана ЮУрГУ (Челябинск, Россия)	Решение обратной граничной задачи для уравнения теплопроводности
17:30-18:10	С.А. Бутерин СГУ (Саратов, Россия)	Обратная спектральная задача для глобально нелокальных операторов с замороженным аргументом на графе
18:15-18:55	Н.П. Бондаренко СГУ; Самарский университет (Саратов/Самара, Россия)	Обратная задача для несамосопряженного оператора Штурма-Лиувилля

	15 октября, четверг	Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/92926153502? pwd=Y3E4SHdvTEtHRHNWUDVzamlzTmRLQT09 Идентификатор конференции: 929 2615 3502 Код доступа: 400636
9:00-9:15	B. Pidgeon, A. Smirnova Georgia State University (Atlanta, USA)	Modeling and Forecasting of COVID-19 Pandemic Using Iteratively Regularized Predictor-Corrector Algorithm
9:20-9:35	С.П. Степанов, А.В. Григорьев СВФУ им. М.К. Аммосова (Якутск, Россия)	Численное моделирование процесса просачивания на основе уравнения Ричардса
9:40-9:55	Д.А. Аммосов, М.В. Васильева СВФУ им. М.К. Аммосова (Якутск, Россия)	Обобщенный многомасштабный метод конечных элементов для задачи термомоноупругости в неоднородной среде
10:00-10:15	А.Е. Колесов СВФУ им. М.К. Аммосова (Якутск, Россия)	Численный алгоритм для восстановления старшего коэффициента эллиптического уравнения
10:20-10:35	В.В. Беляев ИММ УрО РАН (Екатеринбург, Россия)	Раздельное восстановление компонент решения с различными свойствами гладкости для линейных некорректных задач
10:40-10:55	С.В. Гаврилов МГУ (Москва, Россия)	О численном методе определения границы неоднородности в двумерной задаче электроимпедансной томографии в случае кусочно-постоянной проводимости
11:00-11:15	Р.В. Бризицкий, Ж.Ю. Сарицкая ИПМ ДВО РАН (Владивосток, Россия)	Краевые и экстремальные задачи для нелинейной модели реакции-диффузии-конвекции
13:00-14:00	Lunch	
14:00-14:15	М.М. Кокурин МарГУ (Йошкар-Ола, Россия)	Параллельные вычислительные алгоритмы на основе разностных методов решения некорректных задач Коши
14:20-14:35	Д.Н. Сидоров ИСЗФ СО РАН (Иркутск, Россия)	Распознавание границ аврорального овала средствами ГНСС
14:40-14:55	А.Ю. Приходько, М.А. Шишленин НГУ (Новосибирск, Россия)	Model-driven и data-driven подходы для задачи продолжения решения с части границы
15:00-15:15	А.И. Сидикова ЮУрГУ (Челябинск, Россия)	О решении обратной граничной задачи теплообмена для полого шара
15:20-16:00	К. Т. Iskakov, S. I. Kabanikhin, D. K. Tokseit, M. A. Shishlenin Gumilyov Eurasian National University (Nur-Sultan, Kazakhstan)	Problem of describing the function of a GPR source
16:00	Заключительная дискуссия	
17:00-17:15	S. Liu, O.I. Krivorotko НГУ (Новосибирск, Россия)	Artificial neural network for solving multi-parameter optimization problems
17:20-17:35	К.С. Фаязов ТТПУ (Ташкент, Узбекистан)	Некорректная задача для системы уравнений с одной линией вырождения
17:40-17:55	K. Khompysh, A. Shakir Al-Farabi Kazakh National University (Almaty, Kazakhstan)	On Inverse Problem for Pseudoparabolic Equation
18:00-18:15	З.Э. Эрмаматова, Э.Н. Сатторов СамГУ (Самарканд, Узбекистан)	Об обратной задаче для уравнения Гельмгольца
18:20-18:35	Е. Нурланулы МКТУ им. Х.А. Ясави (Туркестан, Казахстан)	Об одной обратной задаче для параболического уравнения