



Международная онлайн конференция
«Неклассические задачи теории
дифференциальных уравнений»
в честь 60-летия
профессора Б.Х. Турметова
28 января 2021. Алматы. - Казахстан



Институт математики и математического моделирования
Университет Ахмеда Ясави
ПРОГРАММА

Институт математики и математического моделирования, совместно с
Университетом Ахмеда Ясави, 28 января 2021 г., проводит онлайн конференцию

«Неклассические задачи теории дифференциальных уравнений»

Конференция посвящается

**60-летнему Юбилею профессора
Турметова Батирхана Худайбергеновича**



Приглашаем участников подключиться онлайн через программу Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/6678270445?pwd=SFNmQUIvT0tRaHlDaVYrN3l5bzJVQT09>

Идентификатор конференции: 667 827 0445

Код доступа: 1

28 января 2021 г., Алматинское время — 13:30 (GMT+6)
Официальные языки: Казахский, Русский и Английский

Четверг, 28 января 2021 года

Модератор: Директор Института математики и математического моделирования, член-корр. НАН РК **М.А. Садыбеков**

Председатель Программного комитета:
академик НАН РК **Т.Ш. Кальменов**

**13:30 –
14:00**

Вход участников конференции в программу Zoom

Основные научные доклады

**14:00 –
14:20**

Академик АН РУз **Шавкат Арифджанович Алимов**,
Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан
«К проблеме поддержания необходимого температурного режима»

**14:20 –
14:40**

Professor Dr. **Allaberen Ashyralyev**,
Near East University, Lefkoşa (Nicosia), Mersin 10, Turkey
«Stability of identification problems for hyperbolic-parabolic differential and difference equations»

**14:40 –
15:00**

Профессор **Арсен Владимирович Псху**,
И.о. директора Института прикладной математики и автоматизации Кабардино-Балкарского научного центра РАН, Нальчик, Кабардино-Балкарская Республика, Россия
«Задача без начальных условий для диффузионно-волнового уравнения»

**15:00 –
15:20**

Профессор **Әбдіжаһан Сәрсенбі**,
М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, Шымкент, Қазақстан
«Инволюциясы бар Штурм-Лиувилль операторының меншікті функцияларының қасиеттері»

**15:20 –
15:40**

Assistant Professor **Ardak Kashkynbayev**,
Nazarbayev University, Nur-Sultan, Kazakhstan
«Models of Hormone Treatment for Prostate Cancer: Can Mathematical Models Predict the outcomes? »

<p>15:40 – 16:00</p>	<p>Профессор Валерий Валентинович Карачик, <i>Южно-Уральский государственный университет</i> <i>(национальный исследовательский университет),</i> Челябинск, Россия «Достаточные условия разрешимости одного класса задач типа Неймана для полигармонического уравнения»</p>
<p>16:00 – 16:20</p>	<p>Assoc. Professor, PhD Berikbol T. Torebek, <i>Ghent Analysis&PDE Center, Ghent University, Ghent,</i> Belgium «Van der Corput type estimates and their applications»</p>
<p>16:20 – 16:40</p>	<p>Professor Dr. Ravshan Ashurov, <i>Institute of Mathematics of Academy of Science of Uzbekistan,</i> Tashkent, Uzbekistan «The inverse problem of determining an order of time-fractional derivative of subdiffusion and wave equations»</p>
<p>16:40 – 17:00</p>	<p>Professor Dr. Sabir Umarov, <i>University of New Haven, Connecticut, USA</i> «Fractional Fokker-Planck equations in the study of complex stochastic dynamic processes»</p>
<p>Торжественное заседание, посвященное 60-летию профессора Б.Х. Турметова</p>	
<p>17:00 – 17:20</p>	<p>член-корр. НАН РК М.А. Садыбеков, <i>Директор Института математики и математического моделирования, Алматы, Казахстан</i> «Об основных научных результатах профессора Батырхана Худайбергеновича Турметова»</p>
<p>17:20 – 18:00</p>	<p>Поздравления от коллег и товарищей</p>
<p>18:00</p>	<p>Заккрытие конференции: академик НАН РК Т.Ш. Кальменов</p>

Все справки по телефону: +7 (701) 751 99 52 (WhatsApp) Махмуд Садыбеков,
sadybekov@math.kz