



**ABSTRACTS  
OF THE CONFERENCE OF YOUNG  
SCIENTISTS  
MATHEMATICS, MECHANICS AND  
INTELLECTUAL TECHNOLOGIES  
TASHKENT-2022**

Tashkent, Uzbekistan  
April 21-22, 2022



MINISTRY OF HIGHER AND SECONDARY SPECIAL EDUCATION  
OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN  
NAMED AFTER MIRZO ULUGBEK

FACULTY OF MATHEMATICS

**ABSTRACTS**

of the conference of young scientists

**MATHEMATICS, MECHANICS  
AND INTELLECTUAL TECHNOLOGIES  
TASHKENT-2022**

**21-22 April 2022, Tashkent, Uzbekistan**

<b>Самадова Д.А.</b> Смешанная начально–краевая задача для неоднородного уравнения Аллера .....	194
<b>Sattarov I.A. Abdupattoyev X.A.</b> Diskret vaqtli neoklassik iqtisodiy o‘shish modeli .....	196
<b>Xodjiyev B.G‘.</b> Birinchi tur klassik sohaga bigolomorf bo‘lgan matritsaviy sohalar .....	197
<b>Давлетов Д.Э., Асадуллаева Н., Жувонов К.Р.</b> О некоторых подпространствах гиперпространства $\exp X$ являющихся бесконечномерными многообразиями .....	198
<b>Жураев Т.Ф., Эшмирзаева Г.Ж.</b> О некоторых подпространствах пространства $P(X)$ всех вероятностных мер определенном бесконечном компакте $X$ являющиеся бесконечномерным многообразиями .....	200
<b>Мадиримов М.М., Монгиев А.И.</b> О $Z$ свойствах выпуклых подмножеств пространства $P(X)$ вероятностных мер .....	201
<b>Баракаева М.Й., Богибекова М.Д.</b> О некоторых подмножествах суперрасширения $\lambda(X)$ определенных пеановских компактах $X$ .....	203
<b>Begmatov A., Yoqubjonov D.</b> Qattiq jismning yopishqoq-plastik sterjenga zarbasida ishqalanish kuchining ta’siri haqida .....	204
<b>Xalmuxamedov A., Bakirov S.</b> Shredinger operatorining spektri haqida .....	206
<b>Aknazarova M.</b> $l_p$ fazoda qiymat qabul qiluvchi bog‘liq tasodifiy miqdorlar uchun katta sonlar qonuni .....	208
<b>Xusainova B.B., Maxmadiyorova M.M.</b> Markaziy limit teoremada yaqinlashish tezligini bahosi haqida .....	210