

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ИНЖЕНЕРЛІК АКАДЕМИЯСЫ
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. АЛЬ-ФАРАБИ

20 лет мира и созидания

БІРІНШІ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ЖОЛДАСБЕКОВ СИМПОЗИУМІНЫҢ

БАҒДАРЛАМАСЫ

1-2 наурыз, 2011, Алматы



ПРОГРАММА

ПЕРВОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ДЖОЛДАСБЕКОВСКОГО СИМПОЗИУМА

1-2 марта, 2011, Алматы



Алматы, 2011

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ ИНЖЕНЕРЛІК АКАДЕМИЯСЫ
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
NATIONAL ACADEMY OF ENGINEERING OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАЦИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. АЛЬ-ФАРАБИ

**БІРІНШІ
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ЖОЛДАСБЕКОВ
СИМПОЗИУМЫНЫҢ
Б А Ғ Д А Р Л А М А С Ы
1-2 наурыз, 2011, Алматы**

**P R O G R A M
OF THE FIRST INTERNATIONAL
ZHOLDASBEKOV SYMPOSIUM
1-2 March 2011, Almaty**

**П Р О Г Р А М М А
ПЕРВОГО
МЕЖДУНАРОДНОГО
ДЖОЛДАСБЕКОВСКОГО
СИМПОЗИУМА
1-2 марта, 2011, Алматы**

Алматы, 2011

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ КОМИТЕТ

Төраға:

Жұмағұлов Б.Т. Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрі, ҚР ҰҒА академигі

Төраға орынбасарлары:

Мұтанов Ғ.М. Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ ректоры, ҚР ҰИА академигі

Жүрінов М.Ж. ҚР ҰҒА президенті, ҚР ҰҒА академигі

Мүшелері:

Дитрих Томас	профессор (Германия)
Pascal Bruel	профессор (Франция)
Jian-Ping Wang	профессор (Қытай)
Peuman Givi	профессор (АҚШ)
Shinichi Nakasuka	профессор (Жапония)
Stanislaw Nagi	профессор (Польша)
Tanaka K.T.	профессор (Жапония)
Vincenzo Parenti C.	профессор (Италия)
Абдраимов С.А.	академик (Қырғызстан)
Әділов Ж.М.	академик (Қазақстан)
Айнабеков А.И.	академик (Қазақстан)
Айсағалиев С.А.	профессор (Қазақстан)
Алшанов Р.А.	академик (Қазақстан)
Асташев В.И.	профессор (Ресей)
Байғұнचेков Ж.Ж.	академик (Қазақстан)
Банах Л.Я.	профессор (Ресей)
Блиев Н.К.	академик (Қазақстан)
Васильев А.И.	академик (Украина)
Вульфсон И.И.	профессор (Ресей)
Ганиев Р.Ф.	академик (Ресей)
Гребеников Е.А.	профессор (Ресей)
Гусев Б.В.	академик (Ресей)
Дворников Л.Т.	академик (Ресей)
Жолдасбеков С.Ө.	академик (Қазақстан)
Жомартов А.Ш.	академик (Қазақстан)
Жураев А.Ж.	профессор (Өзбекстан)
Ершін Ш.Ә.	академик (Қазақстан)

Жайнаков А.Ж.	академик (Қырғызстан)
Қалменов Т.Ш.	академик (Қазақстан)
Қасымов К.А.	академик (Қазақстан)
Қазыханов Х.Р.	профессор (Қазақстан)
Қалимолдаев М.Н.	профессор (Қазақстан)
Құлажанов К.С.	академик (Қазақстан)
Құлсеитов Ж.О.	академик (Қазақстан)
Кузлякина В.В.	профессор (Ресей)
Левитский Д.Н.	профессор (Ресей)
Масанов Ж.К.	профессор (Қазақстан)
Мацевитый Ю.М.	академик (Украина)
Молдабеков М.М.	академик (Қазақстан)
Нәдіров Н.К.	академик (Қазақстан)
Өтелбаев М.О.	академик (Қазақстан)
Пановко Г.Я.	профессор (Ресей)
Пралиев С.Ж.	академик (Қазақстан)
Прангишвили А.И.	академик (Грузия)
Сағитов М.Н.	профессор (Қазақстан)
Саркисян Ю.Л.	профессор (Армения)
Смелягин А.И.	профессор (Ресей)
Темірбеков Н.М.	академик (Қазақстан)
Төреходжаев А.Н.	академик (Қазақстан)
Уалиев Ғ.У.	академик (Қазақстан)
Хужаеров Б.	профессор (Өзбекстан)
Шокин Ю.И.	академик (Ресей)

ҰЙЫМДАСТЫРУШЫ КОМИТЕТ

Тең төраға:

- Төлешов А.Қ. президент м. а., ҚР ҰИА вице-президенті,
академик
- Рамазанов Т.С. Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің ғылыми
жұмыс жөніндегі проректор, профессор

Орынбасарлары:

- Әбдібеков У.С. Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
механика-математика факультетінің
деканы, профессор
- Данаев Н.Т. Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
ММ ҒЗИ директоры, академик

Мүшелері:

- Ан Е.А. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің
экономикалық және өндірістік мәселелерді
басқаратын проректоры
- Жаманбалаева Ш.Е. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің
тіл және тәрбие жұмысы жөніндегі
проректоры
- Балтабаева К.Н. "Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің
бітірушілер қауымдастығы" ЗТБ атқарушы
директор
- Тайсибеков Х.С. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің ғылыми
және жаңартпашылық қызметі Департамент
директоры
- Қалтаев А.Ж. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің механика
кафедрасының меңгерушісі, профессор
- Даирбаева Л.М. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің
ММ ҒЗИ ғылыми хатшысы, доцент
- Ысқақбаев А.Ы. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің механика
кафедрасының профессоры
- Мәңгілібаев М.Ж. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің механика
кафедрасының профессоры
- Шаріпова Н.С. ҚР ҰИА ҒТБ және ХБ департаментінің
директоры, доцент
- Рақышева З.Б. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің механика
кафедрасының доценты
- Қыдырбекұлы А.Б. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің механика
кафедрасының доценты
- Жомартов А.А. ҚР ҰҒА ММашИ директор орынбасары
- Шерязданов Ғ.Б. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің механика
кафедрасының профессоры

БІРІНШІ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ЖОЛДАСБЕКОВ СИМПОЗИУМЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ

1 наурыз 2011 жыл

Ө. А. Жолдасбеков атындағы студенттер сарайы (әл-Фараби даңғылы 71, ҚазҰУ қалашығы)	
10.00–10.30	Академик Өмірбек Арысланұлы Жолдасбековке арналған мемориалдық комплекстің салтанатты ашылуы
10.30–11.00	Академик Ө. А. Жолдасбеков туралы деректі фильмді және академик Ө.А.Жолдасбековтің еңбектер жинағын ұсыну.
11.00–12.30	Салтанатты жиналыс. Аты әлемге әйгілі ғалым, ғылым мен білім беруді ұйымдастырушы, көрнекті қоғам, саяси және мемлекет қайраткері, қазақстандық роботтар механикасы және машиналар мен механизмдер теориясы мектебінің негізін қалаушы Өмірбек Арысланұлы Жолдасбековтің 80-жылдығына арналған Бірінші халықаралық Жолдасбеков симпозиумының ашылуы.
12.30	Салтанатты жиналыстың жабылуы
12.45–13.00	Физика факультетінің жаңа корпусының салтанатты ашылуы
13.00	<i>Түскі асқа үзіліс</i>
Механика-математика факультеті (Масанчи көшесі, 39/41 үй)	
14.30–15.00	Бірінші халықаралық Жолдасбековтің симпозиумына қатысушыларды Тіркеу (фойе, 3 этаж)
14.30–19.00	Мектеп оқушыларының математика және механика бойынша зерттеу жұмыстарының академик Ө. А. Жолдасбеков атындағы халықаралық конкурсы
15.00–17.00	Бірінші пленарлық мәжіліс (мәжіліс залы, 3 этаж)
17.00–17.15	<i>Кофе-брейк</i>
17.15–18.30	Секциялық мәжіліс
	Секция 1. Теориялық және қолданбалы механика (мәжіліс залы)
	Секция 2. Тұтас орта механикасы (217 ауд.)
	Секция 3. Механиканың математикалық сұрақтары (307 ауд.)
17.00–18.30	Стендтық докладтар (фойе, 3 этаж)
19.30–21.00	<i>Кешкі ас</i>

2 наурыз 2011 жыл

Механика-математика факультеті
(Масанчи көшесі, 39/41 үй)

09.30–11.00	Екінші пленарлық мәжіліс (мәжіліс залы)
11.00–13.00	Мектеп оқушыларының математика және механика бойынша зерттеу жұмыстарының академик Ө. А. Жолдасбеков атындағы халықаралық конкурсы
11.00–11.30	<i>Кофе-брейк</i>
11.30–13.00	Секциялық мәжіліс
	Секция 1. Теориялық және қолданбалы механика (мәжіліс залы)
	Секция 2. Тұтас орта механикасы (217 ауд.)
	Секция 3. Механиканың математикалық сұрақтары (307 ауд.)
11.30–13.00	Стендтық докладтар (фойе, 3 этаж)
13.00–14.30	<i>Түскі асқа үзіліс</i>
14.30–16.00	Үшінші пленарлық мәжіліс (мәжіліс залы)
15.00–16.00	Мектеп оқушыларының математика және механика бойынша зерттеу жұмыстарының академик Ө. А. Жолдасбеков атындағы халықаралық конкурсының қорытындысын шығару (217 ауд.)
16.00–17.00	«Қазіргі замандағы механиканы оқыту технологиялары мен құралдары» тақырыбына дөңгелек үстел (217 ауд.)
17.00–17.30	Резолюцияны қабылдау. Бірінші Халықаралық Жолдасбеков симпозиумының жабылуы

INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE

Chairman: Zhumagulov B.T.	Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, academician of NAS RK
Vice-chairmans: Mutanov.G.M Zhurinov M.Zh.	Rector of Al-Farabi KazNU, academician of NAE RK president of NAS RK, academician of NAS RK
Members: Ditrikh Tomas Pascal Bruel Jian-Ping Wang Peyman Givi Shinichi Nakasuka Stanislaw Nagi Tanaka K.T. Vincenzo Parenti C. Abdraimov S.A. Adilov Zh.M. Ainabekov A.I. Aisagaliyev S.A. Alshanov R.A. Astashev V.I. Baigunchekov Zh.Zh. Banakh L.Y. Bliyev N.K. Vasilyev A.I. Vulphson I.I. Ganiyev R.Ph. Grebenikov E.A. Gusev B.V. Dvornikov L.T. Dzholdasbekov S.U. Dzhomartov A.Ch. Dzhurayev A.Zh. Ershin Sh.A.	professor (Germany) professor (France) professor (China) professor (USA) professor (Japan) professor (Poland) professor (Japan) professor (Italy) academician (Kyrgyzstan) academician(Kazakhstan) academician(Kazakhstan) professor (Kazakhstan) academician(Kazakhstan) professor (Russia) academician(Kazakhstan) professor (Russia) academician(Kazakhstan) professor (Russia) academician(Ukraine) professor (Russia) academician (Russia) academician (Russia) academician (Kazakhstan) academician (Kazakhstan) professor (Uzbekistan) academician (Kazakhstan)

Zhainakov A.Zh.	academician (Kyrgyzstan)
Kalmenov T.Sh.	academician (Kazakhstan)
Kasymov K.A.	academician (Kazakhstan)
Kazykhanov Kh.R.	professor (Kazakhstan)
Kalimoldayev M.N.	professor (Kazakhstan)
Kulazhanov K.S.	academician (Kazakhstan)
Kulseitov Zh.O.	academician (Kazakhstan)
Kuzlyakina B.B.	professor (Russia)
Levitskii D.N.	professor (Russia)
Masanov Zh.K.	professor (Kazakhstan)
Matsevityi Y.M.	academician (Ukraine)
Moldabekov M.M.	academician (Kazakhstan)
Nadirov N.K.	academician (Kazakhstan)
Otelbayev M.O.	academician (Kazakhstan)
Panovko G.Y.	professor (Russia)
Praliyev S.Zh.	academician (Kazakhstan)
Prangishvili A.I.	academician (Georgia)
Sagitov M.N.	professor (Kazakhstan)
Sarkisyan Y.L.	professor (Armenia)
Smelyagin A.I.	professor (Russia)
Temirbekov N.M.	academician (Kazakhstan)
Tyurekhodzheyev A.N.	academician (Kazakhstan)
Ualiyev G.U.	academician (Kazakhstan)
Khuzhayerov B.	professor (Uzbekistan)
Shokin Y.I.	academician (Russia)

ORGANIZING COMMITTEE**Co-chairmans:**

Tuleshov A.K. alternate president, vice-president of NAE RK, academician

Ramazanov T.S. vice-rector for science of the al-Farabi KazNU, professor

Vice co-chairmans:

Abdibekov U.S. dean of the Mechanical and Mathematical Faculty, al-Farabi KazNU, professor

Danayev N.T. director of Research Institute of Mathematics and Mechanics, al-Farabi KazNU

Members:
Ann E.A. vice-rector on economic and production affairs of the al-Farabi KazNU

Dzhamanbalayeva Sh.E. vice rector for languages and student development of the al-Farabi KazNU

Baltabayeva K.N. alternate director UJP "al-Farabi KazNU Alumni Association"

Taisibekov Kh.S. director of the Department for Science and Innovation, al-Farabi KazNU

Kaltayev A.Zh. head of the department of Mechanics, al-Farabi KazNU

Daiyrbayeva L.M. scientific secretary of Research Institute of Mathematics and Mechanics, al-Farabi KazNU, associate professor

Iskakbayev A.I. professor of department of Mechanics, al-Farabi KazNU

Minglibayev M.Dzh. professor of department of Mechanics, al-Farabi KazNU

Sharipova N.S. director of the department STP IC NAE RK, associate professor

Rakisheva Z.B. associate professor of department of Mechanics, al-Farabi KazNU

Kydyrbekuly A.B. associate professor of department of Mechanics, Al-Farabi KazNU

Dzhomartova A.A. vice-director IMM NAS RK

Sheryazdanov G.B. professor of department of Mechanics, al-Farabi KazNU

**PROGRAM OF THE FIRST INTERNATIONAL
ZHOLDASBEKOV SYMPOSIUM
1 March 2011**

U.A.Zholdasbekov Students' Palace (av. Al-Farabi 71, campus of KazNU)	
10.00–10.30	Opening ceremony of memorial complex dedicated to the academician Umirbek Aryslanovich Zholdasbekov.
10.30–11.00	Documentary Film presentation about academician Umirbek Aryslanovich Zholdasbekov and scientist's collected scientific papers
11.00–12.30	Grand meeting and opening ceremony of the First International Zholdasbekov symposium , dedicated to the 80th Birth Anniversary of the great scientist, organizer of science and education, public and politic figure, founder of robot mechanics and machinery mechanism theory school in Kazakhstan academician Umirbek Aryslanovich Zholdasbekov
12.30	Closing ceremony of meeting
12.45–13.00	Opening ceremony of new section of Physics Faculty
13.00	<i>Lunch break</i>
Mechanical and Mathematical Faculty (st. Masanchi, 39/47)	
14.30–15.00	Registration of the First International Zholdasbekov Symposium's participants (lobby, 3 rd floor)
14.30–19.00	U.A.Zholdasbekov International competition of school students' research work on Mathematics and Mechanics
15.00–17.00	First plenary session (Conference hall, 3 rd floor)
17.00–17.15	<i>Coffee break</i>
17.15–18.30	Sectional meeting
	Section 1. Theoretical and Applied Mechanics (Conference hall)
	Section 2. Continuum mechanics (room 217)
	Section 3. Mathematical problems of Mechanics (room 307)
17.00–18.30	Poster session (lobby, 3rd floor)
19.30–21.00	<i>Conference Dinner</i>

2 March 2011

Mechanical and Mathematical Faculty
(st. Masanchi 39/41, campus of KazNU)

09.30–11.00	The Second Plenary session (Conference hall)
11.00–13.00	U.A.Zholdasbekov International competition of school students’ research work on Mathematics and Mechanics
11.00–11.30	<i>Coffee break</i>
11.30–13.00	Sectional meeting
	Section 1. Theoretical and Applied Mechanics (Conference hall)
	Section 2. Continuum mechanics (room 217)
	Section 3. Mathematical problems of Mechanics (room 307)
11.30–13.00	Poster session (Lobby, 3 rd floor)
13.00–14.30	<i>Lunch break</i>
14.30–16.00	The Third Plenary session (Conference hall)
15.00–16.00	Summary of U.A.Zholdasbekov International competition of school students’ research work on Mathematics and Mechanics (Dissertation committee session hall, room 207)
16.00–17.00	Round table on the theme “Modern teaching facilities and techniques on Mechanics” (Dissertation committee session hall, room 207)
17.00–17.30	Carry a resolution and Closing of the First International Zholdasbekov Symposium.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Жумагулов Б.Т. министр образования и науки
Республики Казахстан, академик НАН РК

Заместители председателя:

Мутанов Г.М. ректор КазНУ им. аль-Фараби,
академик НИА РК
Журинов М.Ж. президент НАН РК, академик НАН РК

Члены:

Дитрих Томас	профессор (Германия)
Pascal Bruel	профессор (Франция)
Jian-Ping Wang	профессор (Китай)
Peuman Givi	профессор (США)
Shinichi Nakasuka	профессор (Япония)
Stanislaw Nagi	профессор (Польша)
Tanaka K.T.	профессор (Япония)
Vincenzo Parenti C.	профессор (Италия)
Абдраимов С.А.	академик (Кыргызстан)
Адилов Ж.М.	академик (Казахстан)
Айнабеков А.И.	академик (Казахстан)
Айсагалиев С.А.	профессор (Казахстан)
Алшанов Р.А.	академик (Казахстан)
Асташев В.И.	профессор (Россия)
Байгунчеков Ж.Ж.	академик (Казахстан)
Банах Л.Я.	профессор (Россия)
Блиев Н.К.	академик (Казахстан)
Васильев А.И.	академик (Украина)
Вульфсон И.И.	профессор (Россия)
Ганиев Р.Ф.	академик (Россия)
Гребеников Е.А.	профессор (Россия)
Гусев Б.В.	академик (Россия)
Дворников Л.Т.	академик (Россия)
Джолдасбеков С.У.	академик (Казахстан)
Джомартов А.Ч.	академик (Казахстан)
Джураев А.Ж.	профессор (Узбекистан)
Ершин Ш.А.	академик (Казахстан)

Жайнаков А.Ж.	академик (Кыргызстан)
Кальменов Т.Ш.	академик (Казахстан)
Касымов К.А.	академик (Казахстан)
Казыханов Х.Р.	профессор (Казахстан)
Калимолдаев М.Н.	профессор (Казахстан)
Кулажанов К.С.	академик (Казахстан)
Кульсеитов Ж.О.	академик (Казахстан)
Кузлякина В.В.	профессор (Россия)
Левитский Д.Н.	профессор (Россия)
Масанов Ж.К.	профессор (Казахстан)
Мацевитый Ю.М.	академик (Украина)
Молдабеков М.М.	академик (Казахстан)
Надиоров Н.К.	академик (Казахстан)
Отелбаев М.О.	академик (Казахстан)
Пановко Г.Я.	профессор (Россия)
Пралиев С.Ж.	академик (Казахстан)
Прангишвили А.И.	академик (Грузия)
Сагитов М.Н.	профессор (Казахстан)
Саркисян Ю.Л.	профессор (Армения)
Смелягин А.И.	профессор (Россия)
Темирбеков Н.М.	академик (Казахстан)
Тюреходжаев А.Н.	академик (Казахстан)
Уалиев Г.У.	академик (Казахстан)
Хужаеров Б.	профессор (Узбекистан)
Шокин Ю.И.	академик (Россия)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

- Тулешов А.К. и.о. президента, вице-президент НИА РК,
академик
- Рамазанов Т.С. проректор по научной работе КазНУ
им. аль-Фараби, профессор

Заместители:

- Абдибеков У.С. декан механико-математического факультета
КазНУ им. аль-Фараби, профессор
- Данаев Н.Т. директор НИИ ММ КазНУ им. аль-Фараби,
академик

Члены:

- Ан Е.А. проректор по экономическим и
производственным вопросам КазНУ
им. аль-Фараби
- Джаманбалаева Ш.Е. проректор по языкам и воспитательной
работе КазНУ им. аль-Фараби
- Балтабаева К.Н. исполнительный директор ОЮЛ
"Ассоциация выпускников КазНУ им.
аль-Фараби"
- Тайсибеков Х.С. директор Департамента по науке и
инновационной деятельности КазНУ
им. аль-Фараби
- Калтаев А.Ж. зав. кафедрой механики КазНУ
им. аль-Фараби, профессор
- Даирбаева Л.М. ученый секретарь НИИ ММ КазНУ
им. аль-Фараби, доцент
- Искакбаев А.И. профессор кафедры механики КазНУ
им. аль-Фараби
- Минглибаев М.Дж. профессор кафедры механики КазНУ
им. аль-Фараби
- Шарипова Н.С. директор Департамента НТП и МС
НИА РК, доцент
- Ракишева З.Б. доцент кафедры механики КазНУ
им. аль-Фараби
- Кыдырбекулы А.Б. доцент кафедры механики КазНУ
им. аль-Фараби
- Джомартов А.А. зам. директора ИММаш НАН РК
- Шерьязданов Г.Б. профессор кафедры механики КазНУ
им. аль-Фараби

ПРОГРАММА ПЕРВОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ДЖОЛДАСБЕКОВСКОГО СИМПОЗИУМА

1 марта 2011 года

Дворец студентов имени У.А. Джолдасбекова (проспект аль-Фараби 71, КазГ Уград)	
10.00–10.30	Торжественное открытие мемориального комплекса академика Умирбека Арислановича Джолдасбекова
10.30–11.00	Презентации документального фильма об академике Умирбеке Арислановиче Джолдасбекове и сборника научных трудов ученого
11.00–12.30	Торжественное собрание и открытие Первого международного Джолдасбековского симпозиума , посвященные 80-летию со дня рождения выдающегося ученого, организатора науки и образования, видного общественного, политического и государственного деятеля, основоположника школы механики роботов и теории механизмов и машин в Казахстане академика Умирбека Арислановича Джолдасбекова
12.30–12.45	Закрытие торжественного собрания
12.45–13.00	Торжественное открытие нового корпуса физического факультета
13.00	<i>Перерыв на обед</i>
Механико-математический факультет (ул. Масанчи 39/41)	
14.30–15.00	Регистрация участников Первого международного Джолдасбековского симпозиума (фойе, 3 этаж)
14.30–19.00	Международный конкурс исследовательских работ школьников по математике и механике имени У. А. Джолдасбекова
15.00–17.00	Первое пленарное заседание (актовый зал, 3 этаж)
17.00–17.15	<i>Кофе-брейк</i>
17.15–18.30	Секционные заседания
	Секция 1. Теоретическая и прикладная механика (актовый зал)
	Секция 2. Механика сплошной среды (ауд.217)
	Секция 3. Математические вопросы механики (ауд.307)
17.00–18.30	Стендовые доклады (фойе, 3 этаж)
19.30–21.00	<i>Ужин</i>

2 марта 2011 года

Механико-математический факультет
(ул. Масанчи 39/41)

09.30–11.00	Второе пленарное заседание (актовый зал)
11.00 -13.00	Международный конкурс исследовательских работ школьников по математике и механике имени У. А. Джолдасбекова <i>Кофе-брейк</i>
11.00–11.30	<i>Кофе-брейк</i>
11.30–13.00	Секционные заседания
	Секция 1. Теоретическая и прикладная механика (актовый зал)
	Секция 2. Механика сплошной среды (ауд.217)
	Секция 3. Математические вопросы механики (ауд.307)
11.30–13.00	Стендовые доклады (фойе, 3 этаж)
13.00–14.30	<i>Перерыв на обед</i>
14.30–16.00	Третье пленарное заседание (актовый зал)
15.00–16.00	Подведение итогов Международного конкурса исследовательских работ школьников по математике и механике имени У. А. Джолдасбекова (зал заседания диссертационного совета, ауд.217)
16.00–17.00	Круглый стол на тему «Современные средства и технологии преподавания механики» (зал заседания диссертационного совета, ауд.217)
17.00–17.30	Принятие резолюции. Заккрытие Первого международного Джолдасбековского симпозиума

**ЗАСЕДАНИЯ
ПЕРВОГО МЕЖДУНАРОДНОГО
ДЖОЛДАСБЕКОВСКОГО
СИМПОЗИУМА**

1 марта 2011 г., вторник

ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Механико-математический факультет

14.30-16.30, актовый зал, 3 этаж

Сопредседатели: ректор КазНУ им. аль-Фараби
Мутанов Г.М.,
первый вице-президент НИА РК
Надилов Н.К.

Секретарь: ученый секретарь **Даирбаева Л.М.**

14.30-14.50 **Жумагулов Б.Т., Молдабеков М.М.,
Тулешов А.К.** (*Алматы, Казахстан*)

О создателе научной школы по механике машин.

14.50-15.10 **Надилов Н.К.** (*Алматы, Казахстан*)
Бесценное наследие академика
У.А. Джолдасбекова.

15.10-15.30 **Мацевитый Ю.М.** (*Украина, Харьков*)
Харьковская школа механиков и ее роль в
развитии энергетики и машиностроения.

15.30-15.45 **Вульфсон И.И.** (Санкт-Петербург,
Россия) Динамика цикловых машин,
включающих регулярные колебательные
системы сложной структуры.

- 15.45-16.00 **Уалиев Г.У.** (*Алматы, Казахстан*)
О развитии теории механизмов и машин
в Казахстане.
- 16.00-16.15 **Пановко Г.Я.** (*Москва, Россия*)
Динамическое гашение колебаний в
автопараметрических си темах.
- 16.15-16.30 **Смелягин А.И.** (*Краснодар, Россия*)
Системный целенаправленный интес
машин и механизмов.
- 16.30-16.45 *Кофе-брейк*

1 марта 2011г., вторник

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 1

Теоретическая и прикладная механика

16.45-18.00, актовЫй зал

Сопредседатели: академик Уалиев Г.У.,
профессор Вульфсон И.И., профессор Банах Л.Я.
Секретари: доцент Ракишева З.Б., Кусембаева К.К.

1. **Абдраимов С., Абдраимов Э.С., Абдраимова Н.С., Монолдорова Т.А.** Начальные механизмы переменной структуры и механизмы переменной структуры (*Инженерная академия Кыргызской Республики, Бишкек, Кыргызская Республика*)
2. **Айнабеков А.И., Джумабаев А.А., Жолшиева Л.З.** Нормирование расчетных характеристик трубных сталей для магистральных трубопроводов (*Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауезова, Шымкент, Казахстан*)
3. **Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Абшенов Х.А., Мамбеталиева У.Д.** Оценка распределения остаточных напряжений в сварных соединениях резервуаров (*Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, Шымкент, Казахстан*)
4. **Алипбаев К.А., Ракишева З.Б., Сухенко А.С.** Анализ этапов разработки нано спутника (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
5. **Алифов А.А.** Единое уравнение движения материи (*Институт машиноведения РАН, Москва, Россия*)
6. **Арпабеков М.И.** Повышение эффективности проветривания добычного участка, оборудованного манипулятором ВМФ (*Евразийский национальный*

- университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан)*
7. **Байзакова Г.А., Томилин А.К.** Исследование колебаний цилиндрической пружины с учетом динамических свойств (*Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
 8. **Бекетов Г.Ш., Бекетов Б.Ш.** Синтез схемы исполнительного механизма (*Военный институт сил воздушной обороны им. Т.Я. Бегельдинова, Актобе, Казахстан*)
 9. **Бобоматов А.Х.** Математическая модель колебаний упругой пластины колосниковой решетки очистителя хлопка (*Наманганский инженерный педагогический институт, Наманган, Узбекистан*)
 10. **Бостанов Б.О.***, **Дудкин М.В.**** Уравнение коники переходного участка комбинированного вибровозбудителя (**Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, **Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
 11. **Гебель Е. С., Хомченко В.Г.** Подход к исследованию кинематики плоского рычажного механизма IV класса с выстоем (*Омский государственный технический университет, Омск, Россия*)
 12. **Гудимова Л.Н.** Основы синтеза всего многообразия плоских шарнирных восьмизвенных групп Ассура (*Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия*)
 13. **Дворников Л.Т., Стариков С.П.** Разработка методов структурного, кинематического и динамического исследования плоских механизмов с шестизвенными группами Ассура (*Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия*)

14. **Диарова Д.М.** Исследование устойчивости по Ляпунову стационарных решений ограниченных задач десяти и четырнадцати тел (*Атырауский институт нефти и газа, Атырау, Казахстан*)
15. **Джураев А., Элмонов С.М., Мансурова Д.С., Рахимова Х.О.** Ременная передача с ведомым составным шкивом (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
16. **Досаев М.З., Булатов М.Ф.** Двухзвенный флюгер в потоке воздуха (*НИИ механики МГУ, Астраханский государственный университет, Москва, Россия*)
17. **Джомартов А.А.** Устойчивость движения главного вала машины-автомата (*Институт механики и машиноведения МОН РК, Алматы, Казахстан*)
18. **Ермеков Т.Е., Арпабеков М.И.** Использование выемочных манипуляторов в составе роботизированного комплекса для селективной выемки угольных пластов (*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан*)
19. **Желтухин Д.В.** Задачи структурного синтеза, кинематического и силового анализа механизмов с подвижными приводами (*Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия*)
20. **Иванов К.С.** Принципы создания адаптивного привода манипулятора (*Алматинский университет энергетики и связи, Алматы, Казахстан*)
21. **Ихсанов Е.В.** Численные исследования ограниченной задачи 10 тел в случае резонанса частот 4-го порядка (*Атырауский инженерно-гуманитарный институт, Атырау, Казахстан*)
22. **Каленова В.И., Морозов В.М.** Многомерные нестационарные системы второго порядка и их приложения в механике (*НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*)

23. **Каюпов Т.К., Актаукенова Г.С.** Решение задачи о подпорной стене произвольной формы вариационно-разностным методом (*Экспертный научно-исследовательский институт при ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан*)
24. **Косболов С.Б., Бекенов Е.Т.** Кинематический синтез пространственных четырехзвенных передаточных механизмов на основе исходных кинематических цепей (*Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан*)
25. **Тулешов А.К., Дракунов Ю.М.** О некоторых аспектах оптимального синтеза механизмов (*Казахский национальный университете им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

СЕКЦИЯ 2**Механика сплошной среды**

16.45-18.00, ауд.217

Сопредседатели: академик **Мацевитый Ю.М.**,
профессор **Жапбасбаев У.К.**, профессор **Пановко Г.Я.**

Секретари: доцент **Туралина Д.Е.**,
PhD доктор **Бекбауов Б.Е.**

1. **Belyayev Ye., Kaltayev A., Naimanova A.** Numerical investigation of combustion in supersonic flow at the transverse injection of hydrogen (*Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan*)
2. **Goncharov K.A.** The strength calculation of tube rolling equipment (*Ural Federal University, Ekaterinburg, Russia*)
3. **Алексеева Л.А., Сарсенов Б.Т.** Моделирование динамики среды в окрестности очага землетрясения (*Институт математики МОН РК, Алматы, Казахстан*)
4. **Баймухаметов А.А.** Об эксцентricности внутреннего ядра земли (*Институт механики и машиноведения им. академика У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан*)
5. **Бакиров Ж.Б., Михайлов В.Ф.** Применение метода усреднения к решению нелинейных стохастических уравнений (*Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан*)
6. **Бегматов А.** О задаче переноса ветром тяжелых дисперсных частиц, выносимых с наземного источника загрязнения (*Национальный университет Узбекистана, Ташкент, Узбекистан*)

7. **Бекбауов Б.Е., Калтаев А., Байшемиров Ж.Д.** Численное исследование процессов гидродинамики при применении технологии селективной изоляции водопритоков в нефтяных скважинах (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
8. **Бузюркин А.Е., Краус Е.И.** Исследование оптимальных условий нагружения металлических порошков в ампулах сохранения (*Учреждение Российской академии наук Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск, Россия*)
9. **Джайчибеков Н.Ж., Мустафин Е.М.** Задача о нестационарном движении газа в грунте (*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан*)
10. **Егоров А.К., Баймухаметов М.А., Муханбеткалиев К.И., Джумагулов Д.** Исследование меридиональных форм потери упругой устойчивости нефтепровода, проведенного в морской воде (*Институт механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан*)
11. **Ескалиев М.Е.** Об одном алгоритме упругопластической задачи в условиях обобщенной плоской деформации (*Казахский государственный женский педагогический университет, Алматы, Казахстан*)
12. **Жуков И.А.** Механика разрушения горных пород безлезвийным буровым инструментом (*Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия*)
13. **Касабеков М.И., Жабигиева К.Р., Кариев М.А.** КПД вакуумгидроциклонных насосных установок (*Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати, Тараз, Казахстан*)

14. **Касимов А.М.** Рост кристаллов соединений редких металлов в высокотемпературных газожидкостных струях (*Украинский научно-исследовательский институт экологических проблем, Харьков, Украина*)
15. **Кестельман В.Н.***, **Джунисбеков Т.М.****, **Шевцов А.Н.**** Влияние жидкой среды на устойчивость сечения подземного трубопровода из ортотропного материала (**KVN International, King of Prussia, USA, **Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати, Тараз, Казахстан*)
16. **Ким А.С.** Сейсмические движения в земной коре и вариации магнитного поля (*АО «Национальный центр космических исследований и технологий», Алматы, Казахстан*)
17. **Краус Е.И.**, **Шабалин И.И.**, **Фомин В.М.** Динамические контактные задачи на примере модельной космической ЯЭУ в двумерной постановке (*Учреждение Российской академии наук Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск, Россия*)
18. **Темиргалиев Н.** О вычислительных методах в механике (*Институт теоретической математики и научных вычислений, Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан*)

СЕКЦИЯ 3

Математические вопросы механики

16.45 - 18.00, ауд.307

Сопредседатели: академик **Жайнаков А.Ж.**,
профессор **Гребеников Е.А.**, профессор **Кузлякина В.В.**
Секретари: доцент **Ералиев А.К.**, **Абдураимов А.Е.**

1. **Boranbayev A.S.** Analysis of design and architecture of a component based J2EE application developed using primarily open source software (*Kazakh University of Technology and Business, Astana, Kazakhstan*)
2. **Hasanov A.***, **Otelbaev M.O.****, **Akpayev B.T.****
Semigroup and Fourier analysis of inverse source problems for parabolic equations with final data observation (**Kazakhstan Department of Mathematics and Computer Sciences, Izmir University, Turkey*, ***Faculty of Fundamental and Applied Mathematics, L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan*)
3. **Абдеев Б.М.**, **Белоцерковская Л.С.**, **Пестова Г.С.**
Совершенствование межпредметных связей в системе подготовки студентов инженерно-технических специальностей (*Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д.Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
4. **Абдураманова Д.А.** Вакуумно-напорная гидроциклонная насосная установка (*Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати, Тараз, Казахстан*)
5. **Абдураманов А.**, **Бабылханова Г.Н.** Динамика составления уравнения Бернулли (*Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати, Тараз, Казахстан*)

6. **Азанова А.Н., Дауылбаев М.К.** Об асимптотической сходимости решения трехточечной краевой задачи для сингулярно возмущенных интегро-дифференциальных уравнений (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
7. **Айдосов А.А.* , Айдосов Г.А.** , Калимолдаев М.Н.** , Джусупов А.А.**** , Тойбаев С.Н.****** Математическое моделирование динамического изгиба балки на стержневом основании с учетом упруго–пластического деформированного основания (**Казахский национальный университет им. аль-Фараби, **КазТрасГаз Аймак, ***Институт проблем информатики и управления МОиН РК, ****Алматинский технологический университет, Алматы, Казахстан*)
8. **Азимов Б.М.* , Абдукаримов А.* , Кубаев С.Т.**** Программное обеспечение модели оптимального рулевого управления движением хлопкоуборочных машин (**Институт математики и информационных технологий, Ташкент, **Самаркандский филиал ТУИТ, Самарканд, Узбекистан*)
9. **Акыш А.Ш.** О разрешимости четырехскоростной модели уравнения Больцмана (*Институт математики МОН РК, Алматы, Казахстан*)
10. **Алиева А.М.* , Баймахан Р.Б.**** Дешифровка космических снимков региона северного Тянь-Шаня (**Актюбинский государственный университет им. К. Жубанова, Актюбинск, **Научный центр фундаментальных исследований Казахского государственного женского педагогического университета, Алматы, Казахстан*)
11. **Алонцева Д.Л.* , Ганеев Г.З.* , Прохоренкова Н.В.* , Рахметуллина С.Ж.*** Математическое моделирование распределения температуры по глубине при облучении металлов (**Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева,*

- **Усть-Каменогорск, Институт ядерной физики
НЯЦ РК, Алматы, Казахстан)*
12. **Аманбаев Т.Р.**, **Энтони С.Д.** **** Влияние температуры на изменение численности бактерий в наножидкости (**Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, Шымкент, Казахстан, **Университет Лидса, Институт науки о частицах и техники, Лидс, Великобритания)*
 13. **Ахажанов Т.Б.**, **Бокаев Н.А.** О прямых и обратных теоремах приближений функций многих переменных с ограниченной р-вариацией полиномами Хаара или Уолша (*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан)*
 14. **Байсанов О.А.**, **Доскеев Г.А.**, **Еримбетова Г.Г.**, **Спивак-Лавров И.Ф.** Моделирование движения заряженных частиц в плоском и цилиндрическом конденсаторах с учетом влияния краевых полей (*Военный институт сил воздушной обороны, Актюбинский государственный университет им. К. Жубанова, Актюбе, Казахстан)*
 15. **Бакирова Э.А.**, **Джумабаев Д.С.** О разрешимости нелинейной двухточечной краевой задачи для интегро-дифференциальных уравнений (*Институт математики МОиН РК, Алматы, Казахстан)*
 16. **Бакланова О.Е.** Реализация алгоритма комбинационной сборки обратных фильтров для восстановления изображений, размытых в результате движения (*Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан)*
 17. **Боранбаев С.Н.**, **Бигаринов Р.А.** Концепция создания и архитектура корпоративной интеллектуальной мультиагентной системы поддержки принятия решений в задачах проектирования машин и робототехнических систем (*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан)*

18. **Бухарбаев М.А.** Методика преподавания – путь или способ продвижения к истине (*Военный институт сил воздушной обороны, Актобе, Казахстан*)
19. **Дүзелбаев С.Т.* , Омарбекова А.С.** , Юсубекова С.О.****
Механик мамандарын дайындауда электрондық оқулықты қолдану (**Л. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, **С. Сейфуллин ат. Қазақ агротехникалық университеті, Астана, Қазақстан*)
20. **Дженалиев М.Т.* , Рамазанов М.И.* , Шалдыкова Б.А.****
Граничные задачи для нагруженных параболических операторов с произвольной скоростью движения точки нагрузки (**Институт математики МОН РК, Алматы, **Карагандинский государственный университет, Караганда, ***Рудненский индустриальный институт, Рудный, Казахстан*)
21. **Жумашова Т.У., Курбаналиев Л.Т.** Қашықтықтан білім берудегі негізгі мәселелер (*Қ.А. Ясауи ат. халықаралық қазақ-түрік университеті, Түркістан, Қазақстан*)
22. **Сүлейменов Ж.С.** Об одном методе интегрирования линейной дифференциальной системы с постоянными коэффициентами и квазиполиномиальной неоднородностью (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

2 марта 2011 г., среда

ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

09.30-11.00, актовЫЙ зал

Сопредседатели: проректор по научной работе КазНУ
им. аль-Фараби **Рамазанов Т.С.**,
директор ИММаш им. У.А.Джолдасбекова
Джолдасбеков С.У.

Секретарь: доцент **Ракишева З.Б.**

- 09.30-09.45 **Гребеников Е.А.** (*Москва, Россия*)
Компьютерная алгебра и гомографическая
динамика
- 09.45-10.00 **Асташев В.К.** (*Москва, Россия*) Нелинейная
механика процессов и систем для
ультразвукового резания
- 10.00-10.10 **Васильев Л.Л., Журавлев А.С., Антух А.А.,
Цитович А.П., Ковалева М.Н., Тишкевич
А.С.** (*Минск, Белоруссия*) Неэлектрические
тепловые машины для производства тепла и
холода
- 10.10-10.20 **Жайнаков А.Ж., Урусов Т.Э.** (*Бишкек,
Кыргызстан*) Численный расчет электрической
дуги с кольцевой привязкой на торце
трубчатого катода
- 10.20-10.30 **Кузлякина В.В.** (*Владивосток, Россия*)
Комплексное исследование механизмов второго
класса в системе DINAMIC
- 10.30-10.40 **Дворников Л.Т.** (*Новокузнецк, Россия*)
Обоснования единой универсальной
классификации механизмов
- 10.40-10.50 **Vincenzo Parenti C.** (*Bologna, Italy*) The
potential of the 3-UPU topology for pure
translational parallel mechanisms

and a procedure to select the optimal architecture
for a given task

- 10.50-11.00 **Васильев А.И., Черных А.П.** (*Харьков, Украина*) Расчет и проектирование профилей лопаток турбодетандера
- 11.00-11.30 *Кофе-брейк*

2 марта 2011г., среда

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 1

Теоретическая и прикладная механика

11.30 - 13.00, актовЫй зал

Сопредседатели: профессор Асташев В.К.,
профессор Смелягин А.И.,
профессор Минглибаев М.Дж.

Секретари: доцент Елгондина М.Б., Турарова Ж.К.

1. **Беков А.А., Шинибаев М.Д., Нурсентов К.С., Таскулова А.М.** Исследование влияния нестационарности гравитационного поля земли на орбитальные движения близких ИСЗ (*Департамент «Институт космических исследований» АО «Национальный центр космических исследований и технологий» НКА РК, Алматы, Казахстан*)
2. **Қодиров Ш., Холтураев Х., Элмонов С.** Переходные процессы в механизме привода очистителя волокна (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
3. **Лин Ч.Х.^{*}, Климина Л.А.^{**}** Исследование электро-механической модели ветротурбины (*^{*} Университет Чин Юнь, Джун-ли, Тайвань, ^{**} НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*)
4. **Локшин Б.Я.** Движение одиночной градины (*НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*)
5. **Мавлонов О., Мирахмедов Дж., Холтураев Х.** Обеспечение эффективности работы питателя хлопка-сырца (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)

6. **Мамахонов А., Умирзаков М., Муродов Р., Джураев А.** Цепная передача с упругим натяжным роликом (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
7. **Макаров А.В., Горяшин В.В.** О синтезе кинематических схем щековых дробильных машин (*Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, Россия*)
8. **Мансурова М.А.** Определение расхода расчета расхода верхней нити для двухниточных цепных стежков в швейных машинах (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
9. **Минглибаев М.Дж.***, **Ахметрасулова А.А.**** Translational rotational motion of non-stationary axisymmetric two-body with variable oblate (**Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова, **Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
10. **Минглибаев М.Дж.***, **Маемерова Г.М.**** Вековые возмущения в протопланетной задаче трех тел с переменными массами (**Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова, **Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
11. **Морозов В.М., Каленова В.И.** Линейные нестационарные системы и их приложения в задачах механики (*НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*)
12. **Мусабаев Т.Т., Эм Э.В.** Нелинейная модель расчета неупругих железобетонных балок (*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан*)
13. **Нурахметов Б.К.***, **Бижанова А.С.**** Структурный синтез пространственного параллельного манипулятора позиционирующего типа со сложной платформой (**Алматинский технологический*

- университет, ^{**}Казахская академия транспорта и коммуникации им. М. Тынышпаева, Алматы, Казахстан)
14. **Окунев Ю.М., Привалова О.Г., Самсонов В.А.** Об устойчивости движения оперенного тела в сопротивляющейся среде (*НИИ механики МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия*)
 15. **Рахмонов Х.К., Джураев А., Ходжиев М.Т.** Анализ динамики механизма шнекового конвейера распределителя хлопка-сырца (*Бухарский технологический институт пищевой и легкой промышленности, Бухара, Узбекистан*)
 16. **Рахметолла А.Ш., Нуспекоев Е.Л.** Автоколебания вертикального ротора, вращающегося на подшипниках скольжения с жидкостной смазкой, установленных на упругом фундаменте (*Парламент РК, Екибастузский инженерно-технический институт им. К.И. Сатпаева, Екибастуз, Казахстан*)
 17. **Садиева А.Э., Душенова М.А.** Синтез плоских механизмов из групп Ассур с числами звеньев от одного до шести (*Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан*)
 18. **Селюцкий Ю.Д.** О режимах спуска груза на малом невесомом парашюте (*НИИ механики МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*)
 19. **Сарбасов А.** Синтез подмостей для ремонтно-монтажных работ внутри помещений (*Атырауский инженерно-гуманитарный институт, Атырау, Казахстан*)
 20. **Синчев Б., Джомартов А.А., Тажибахыт Г.С.** Оптимизационный метод синтеза механизмов (*Алматинский технологический университет, Алматы, Казахстан*)
 21. **Судейменов У.С., Шупакова Р.А., Омашова Г.Ш., Алдашева Л.С.** Количественная оценка вероятности разрушения труб газопроводов с учетом длительности эксплуатации (*Южно-Казахстанский*

- государственный университет им. М. Ауезова, Шымкент, Казахстан)*
22. **Темирбеков Е.С.***, **Жунисбеков С.****, **Полумордвинов И.О.***** Учет упруго-пластики при прочностном и жесткостном расчете МВК (**Казахский университет путей и сообщений, **КазНТУ им. К.С. Сатпаева, ***Казахстанско-Британский технический университет, Алматы, Казахстан*)
23. **Тлеубергенов М.И.** О методе разделения в обратной стохастической задаче замыкания (*Институт математики МОН РК, Алматы, Казахстан*)
24. **Томилин А.К.**, **Прокопенко Е.В.** Экспериментальное и теоретическое изучение продольных колебаний стержня в магнитном поле (*Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
25. **Туракулов М.**, **Алимухамедов Ш.**, **Джураев А.**, **Бобомуродов Т.** Механизм с упругим профилем кулачка (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
26. **Тюреходжаев А.Н.***, **Ибраев А.Г.***, **Сейдахмет А.Ж.**** Поперечные колебания рельса на упругом основании (**Казахский национальный технический университет, **Казахский экономический университет, Алматы, Казахстан*)
27. **Юничева Н.Р.** К вопросу исследования динамических свойств интеллектуальных нечетких систем управления (*Институт проблем информатики и управления МОН РК, Алматы, Казахстан*)

СЕКЦИЯ 2

Механика сплошной среды

11.30-13.00, ауд.217

Сопредседатели: академик **Ершин Ш.А.**,
профессор **Самсонов В.А.**, профессор **Шеръязданов Г.Б.**
Секретари: PhD доктор **Тунгатарова М.С.**, **Беляев Е.К.**

1. **Конусбаев А.Б.** Консолидация пылевато-глинистых грунтов в водонасыщенных основаниях сооружений (*Проектная академия «KAZGOR», Алматы, Казахстан*)
2. **Кульсеитов Ж.О., Абдеев Б.М., Брим Т.Ф.** Оптимальные геометрические параметры эллиптического сечения эластомерного уплотнительного кольца минимального объема (*Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
3. **Кумыков В.Х., Кумыкова Т.М.** Методология установления формы поверхности скольжения прибортового массива пород глубоких карьеров (*Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
4. **Курбаналиев Л.Т.** Распространение упругих плоских волн в слоистых средах (*Международный казахско-турецкий университет им. Х.А. Ясауи, Туркестан, Казахстан*)
5. **Қуатбеков Б.Н.** Анизотропты ортадағы көпдінді горизонталь ұнғыға сұйықтың сүзгіленуінің есебі туралы (*Қ.А. Ясауи ат. Халықаралық қазақ-түрік университеті, Түркістан, Қазақстан*)

6. **Мартынов Н.И., Федоров И.О.** Квазиконформное отображение в задачах кручения неоднородных анизотропных тел (*АО «Национальный Центр космических исследований и технологий», Алматы, Казахстан*)
7. **Масанов Ж.К., Атымтаева Л.Б., Ягалиева Б.Е.** Анализ состояния транслопного полупространства с неподкрепленными некруговыми полостями при стационарной дифракции SH-волн (*ИММаш им. У.А. Джолдасбекова, Казахстанско-Британский технический университет, Алматы, Казахстан*)
8. **Медведев А.Е.** Движение вязкой несжимаемой жидкости в узкой трубке с деформирующимися стенками (*Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск, Россия*)
9. **Мирзоев А.А.** Моделирование двухфазной турбулентной струи с гетерогенным горением частиц (*Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, Ташкент, Узбекистан*)
10. **Мусабаев Т.Т., Каюпов Т.К., Актаукенова Г.С.** Разработка математической эквивалентной модели взаимодействия неоднородных горных массивов с подземными и заглубленными сооружениями (*Экспертный научно-исследовательский институт при ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан*)
11. **Сугак Е.В., Кузнецов Е.В.** Моделирование и интенсификация процессов переноса в турбулентных газодисперсных потоках (*Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева, Красноярск, Россия*)

12. **Топко Л.В., Залобовская Ю.А.** Статистическая модель транспортировки нефти (*Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Павлодар, Казахстан*)
13. **Туребаева Р.Д.*, Даникина Т.С.**** Ползучесть неоднородного массива с цилиндрической полостью (**Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, **Карагандинский государственный технический университет, Караганда, Казахстан*)
14. **Туров В.А.** Исследование физического содержания надежности (*Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызстан*)
15. **Тюреходжаев А.Н.*, Рыстыгулова В.Б.**** Деформация сферической оболочки под действием переменной нагрузки (**Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, **Казахский национальный педагогический университет им. Абая, Алматы, Казахстан*)
16. **Ходжаев Я.Д., Бабаев А.Р.** Моделирование и расчетное исследование верхнего залива при аварийном охлаждении обогреваемого канала энергетических установок (*Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорт, Ташкент, Узбекистан*)

СЕКЦИЯ 3

Математические вопросы механики

11.30-13.00, ауд.307

Сопредседатели: академик Байгунчеков Ж.Ж.,
академик Абдраимов С., профессор Джураев А.Ж.

Секретари: доцент Кыдырбекулы А.Б., Сейдилдаева А.К.

1. **Айдосов А.А.***, **Айдосов Г.А.****, **Заурбеков Н.С.*****,
Заурбекова Н.Д.**** Математическое моделирование
влияние деятельного слоя почвенного покрова
склона и бортов промышленных карьеров на
загрязнение региона с учетом аэрологии
ограниченной области в нижнем слое атмосферы
(*НИИ ММ Казахский национальный университет
им. аль-Фараби, **КазТрасГазАймак, ***КазЭУ
им. Т. Рыскулова, ****Казахский национальный
технический университет им. К. Сатпаева, Алматы,
Казахстан)
2. **Данаев Н.Т.** Итерационные методы решения
сеточных уравнений несжимаемой жидкости (*НИИ
математики и механики Казахский национальный
университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
3. **Жумагулов Б.Т., Исахов А.А.** Математическое и
компьютерное моделирование распространения
абсорбированного вещества на поверхности воды с
нестационарного источника (*Казахский
национальный университет им. аль-Фараби,
Алматы, Казахстан*)
4. **Жумагулов Б.Т., Бурибаев А.А., Хикметов А.К.**
Компьютерное моделирование распространения
примеси в приземном слое атмосферы (*Казахский
национальный университет имени аль-Фараби,
Алматы, Казахстан*)

5. **Кабанихин С.И.** Обратные задачи механики (*Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Новосибирск, Россия*)
6. **Калимолдаев М.Н.** Оптимальность и математическое моделирование сложных электроэнергетических систем (*Институт проблем информатики и управления КН МОН РК, Алматы, Казахстан*)
7. **Кальменов Т.Ш.***, **Сураган Д.**** Перенос условий излучения зоммерфельда на границу ограниченной области (**Институт математики, информатики и механики, **Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
8. **Касымбеков А.С.** Неустановившееся движение потока в крупных оросительных каналах с учетом транспорта наносов (*Международный казахско-турецкий университет им. Х.А.Ясави, Туркестан, Казахстан*)
9. **Курбаналиев Л.Т.** Решение одномерных задач волновой динамики методом потенциалов (*Международный казахско-турецкий университет им. Х.А. Ясави, Туркестан, Казахстан*)
10. **Кулмаганбетова Ж.К.***, **Баймахан Р.Б.**** К вопросу защиты населения предгорных районов Заилийского Алатау от внезапных оползней (**Актюбинский государственный университет им. К. Жубанова. Актюбинск, **Научный центр фундаментальных исследований Казахского государственного женского педагогического университета, Алматы, Казахстан*)
11. **Құдайқұлов А.Қ., Жумадилаева А.К., Өтебаев Ұ.Б., Нұрқайса М.** Стерженнің созылуын (қысқаруын) энергетикалық принцип негізінде математикалық модельдеу (*Алматы гуманитарлы-техникалық университеті, Алматы, Қазақстан*)

12. **Мухамбетжанов С.Т., Ахмед-Заки Д.Ж.** Математическое моделирование массообменных процессов в пористой среде (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
13. **Макашева А.П., Найманова А.Ж.** Использование TVD схемы для решения параболизированных уравнений Навье-Стокса (*Институт математики МОН РК, Алматы, Казахстан*)
14. **Малгаждаров Е.А., Темирбеков Н.М., Темирбеков А.Н.** Исследования процесса рассеяния примеси над городом с учетом метеорологических факторов и орографии местности (*Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
15. **Могилевский И.Ш., Эйалло К.О.** Численный анализ установившегося плоского течения жидкости с частично свободной границей (*Тверской государственный университет, Тверь, Россия*)
16. **Сеилханова Р.Б.** Вторая задача Дарбу с отходом от характеристики и сопряженная ей задача для вырождающихся многомерных гиперболических уравнений с оператором Чаплыгина (*Актюбинский университет им. С. Баишева, Актюбе, Казахстан*)
17. **Семенихин В.В.** Информационные технологии обучения (*Военный институт сил воздушной обороны, Актюбе, Казахстан*)
18. **Семенихина С.Ф.** Применение инновационных технологий и активизация познавательной компетенции курсантов при обучении инженерно-технических дисциплин (*Военный институт сил воздушной обороны, Актюбе, Казахстан*)
19. **Сергеев Д.М.** Сужение гистерезиса вольт-амперной характеристики ангармонического слабосвязанного сверхпроводника и его механическая аналогия (*Военный институт сил воздушной обороны, Актюбе, Казахстан*)

20. **Смелягин А.И., Бабенко Е.В.** Применение теории графов для синтеза структурных групп (*ГОУ ВПО Кубанский государственный технологический университет, Кубань, Россия*)
21. **Спивак-Лавров И.Ф.** Математическое и компьютерное моделирование колебаний механических систем (*Актюбинский государственный университет им. К. Жубанова, Актюбе, Казахстан*)
22. **Тасмамбетов Ж.Н., Тасмамбетова А.Ж.** Классификация особых кривых специальной системы дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка (*Актюбинский государственный университет им. К. Жубанова, Актюбе, Казахстан*)
23. **Фадеев С.И.***, **Гайнова И.А.****, **Королев В.К.****, **Медведев А.Е.**** Возможности программного пакета STER+ в численном исследовании нелинейных динамических систем из приложений (**Институт математики имени Соболева СО РАН, **Институт теоретической и прикладной механики им. Христиановича СО РАН, Новосибирск, Россия*)
24. **Шерышев В.П.***, **Искаков К.Т.***, **Телгожаева Ф.О.***, **Селиверстов М.В.**** Математическое моделирование процесса электроконтактного нагрева восстанавливаемых термомеханическим деформированием деталей почвообрабатывающих орудий (**Казахский национальный педагогический университет им. Абая, Алматы, Казахстан, **Алтайский государственный аграрный университет Барнаул, Россия*)

13.00-14.30 *Перерыв на обед*

ТРЕТЬЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14.30 - 16.00, актовй зал

Сопредседатели: и.о. президента,
вице-президент НИА РК **Тулешов А.К.**
директор НИИ ММ КазНУ
им. аль-Фараби **Данаев Н.Т.**

Секретарь: доцент **Даирбаева Л.М.**

- 14.30-14.45 **Банах Л.Я.,** Никифоров А.Н. (*Москва, Россия*) Проблемы динамики и устойчивости быстровращающихся роторных систем в гидродинамической среде
- 14.45-15.00 **Джураев А.Д.** (*Ташкент, Узбекистан*) Разработка методов анализа новых механизмов с гибкими звеньями и переменными параметрами
- 15.00-15.10 **Байгунчиков Ж.Ж.** (*Алматы, Казахстан*) Исследования в области параллельных манипуляторов
- 15.10-15.20 **Жапбасбаев У.К.** (*Алматы, Казахстан*) Некоторые задачи моделирования методов увеличения нефтеотдачи пластов, продуктивности скважины и транспортировки нефти
- 15.20-15.30 **Абдраимов С.** (*Бишкек, Кыргызстан*) Машины на основе механизмов переменной структуры
- 15.30-15.40 **Самсонов В.А.** (*Москва, Россия*) Методы качественного анализа в задаче о движении тела в среде
- 15.40-15.50 **Джолдасбеков С.У., Темирбеков Е.С.** (*Алматы Казахстан*) Устранение ударных воздействий на беговую дорожку вибровозбудителя дорожных катков
- 15.50-16.00 **Горынин Г.Л.** (*Сургут, Россия*) Проблемы расчета многослойных конструкций

**Круглый стол на тему
«Современные средства**

и технологии преподавания механики»

16.00–17.00, зал заседания диссертационного совета,
ауд. 217

Модератор - заведующий кафедрой механики КазНУ
им. аль-Фараби, профессор Калтаев А.

**Принятие резолюции. Закрытие Первого
международного Джолдасбековского симпозиума**

17.00–17.30, актовый зал

3 марта 2011 года

(актовый зал, начало в 10-00 часов)

Лидерские лекции

**1. Интеграция науки и образования – фундамент
инновационного развития экономики .**

Лектор: Мацевитый Юрий Михайлович – директор
Института проблем машиностроения НАН Украины,
д.т.н., профессор, академик НАН Украины, лауреат
Государственной премии СССР по науке и технике,
заслуженный деятель науки и техники Украины.

2. Современные задачи динамики цикловых машин.

Лектор: Вульфсон Иосиф Исаакович - профессор
кафедры теоретической и прикладной механики
СПГУТД, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки
РФ, член Научно-методического совета Министерства
образования и науки РФ по теории механизмов и машин.

**3. Translational parallel manipulators with enlarged
workspace free from singularities:the potential of the 3-UPU
topology.**

Лектор: Parenti Castelli Vincenzo - Professor of Department
of Mechanical Engineering, University of Bologna, Italy.
Reviewer for national and international journals: Journal of
Mechanical Design, ASME Transactions, Mechanism and
Machine Theory, Journal of Robotic Systems, The
International Journal of Robotics Research, IEEE
Transactions, Meccanica.

СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

1 марта, вторник

16.30 - 18.00, фойе, 3 этаж

СЕКЦИЯ 1

Теоретическая и прикладная механика

Секретари: доцент Ракишева З.Б., Кусембаева К.К.

1. **Абдраимов С., Абдраимов Э.С., Абдраимова Н.С., Монолдорова Т.А.** Шестизвенные механизмы, состоящие из двух МПС: кулисного и квадранта, кулисного и кривошипно-ползунного, квадранта и кривошипно-ползунного (*Инженерная академия Кыргызской Республики, Бишкек, Кыргызстан*)
2. **Абдрахманов А.Т.** Об устойчивости манипуляционных роботов (*Институт проблем информатики и управления, Алматы, Казахстан*)
3. **Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Молдагалиев А.Б., Серикбаев Т.Т.** Учет шага навивки высокопрочной проволоки при расчете цилиндрических оболочек, работающих под внутренним давлением (*Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, Шымкент, Казахстан*)
4. **Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Омашева Г.Ш., Дутбаев Ж.Т.** Механизм образования трещин и остановка лавинных разрушений газопроводов (*Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, Шымкент, Казахстан*)

5. **Айнабеков А.И., Сулейменов У.С., Пернебеков С.С., Камбаров М.А.** Оценка напряженно-деформированного состояния стыкового сварного соединения с дефектами в виде увода кромок (*Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, Шымкент, Казахстан*)
6. **Алдибаева Л.Т.** Нестационарные двойные звездные системы (*Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан*)
7. **Байгунчечков Ж.Ж., Нурахметов Б.К., Сартаев К.З., Измамбетов М.Б., Мырзагельдиева Ж.М.** Кинематика нового пространственного параллельного манипулятора с одними цилиндрическими кинематическими параметрами (*Казахстанско-Британский технический университет, *Алматинский технологический университет, Алматы, Казахстан*)
8. **Бисембаев К.** О пространственной устойчивости виброзащитных систем с кинематической виброизоляцией (*Казахский национальный педагогический университет им. Абая, Алматы, Казахстан*)
9. **Бүрлібай А.Ә., Бейсембаев А.А.** Декомпозиция процесса производства товарного магния на элементарные подпроцессы (*Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан*)
10. **Дарханова К.А., Кинжебаева Д.А.** Кинестатический анализ механизма V класса с выстоем ведомых звеньев (*Казахский национальный педагогический университет им. Абая, Алматы, Казахстан*)
11. **Дженалиев М.Т., Иманбердиев К.Б.** Обратная задача для уравнения теплопроводности (*Институт математики КН МОН РК, **Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

12. **Джолдасбеков С.У., Ибраев С.М., Иманбаева Н.С., Акимжанова М.М.** Исследование кинематики, кинестатики самоустанавливающегося преобразующего механизма привода штанговых насосных установок (ШНУ) (*Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан*)
13. **Джолдасбеков С.У., Ибраев С.М., Нурмаганбетова А.Т., Акилбаев Т.И.** Методика силового анализа грузоподъемного механизма с заданным относительным движением подвижных звеньев (*Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан*)
14. **Джолдасбеков С.У., Темирбеков Е.С.** Инновационная разработка мобильных подмостей (*Институт механики и машиноведения МОН РК, Алматы, Казахстан*)
15. **Джураев А., Юнусов С.** Динамика машинного агрегата пильного джина с ускорителем (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
16. **Дюзбенбетов Б.Д., Ескалиев М.Е.** Напряженно-деформированное состояние тонкостенных упругих оболочек вращения при динамическом режиме (*Казахский женский педагогический университет, Алматы, Казахстан*)
17. **Елгондина М.Б., Турарова Ж.К., Байсбаева О.Б.** Өздік козуы бар гироскоптың қозғалысын басқару (*әл-Фараби ат. Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан*)
18. **Елубаев С.А., Джамалов Н.К., Алипбаев К.А., Бопеев Т.М., Сухенко А.С.** Моделирование гироскопических датчиков (*ДТОО Институт космической техники и технологий, АО НЦКИТ, Алматы, Казахстан*)

19. **Ералиев А.К., Ералиева А.А.** О постановке задачи динамики роторов, связанных друг с другом посредством муфты (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
20. **Жаменкеев Е.К.** Характеристика движущего момента гидротурбины микро ГЭС с наклонными лопастями (*Казахский национальный педагогический университет им. Абая, Алматы, Казахстан*)
21. **Жилисбаева К.С., Исмаилова А.Ж., Кусембаева К.К.** Влияние гравитационных моментов на движение намагниченного спутника в геомагнитном поле (*ДТОО Институт космических исследований АО НЦКИТ, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
22. **Жилисбаева К.С., Тулекенова Д., Шамерхан К.** Частные интегрируемые случаи уравнений возмущенного движения намагниченного спутника (*ДТОО Институт космических исследований АО НЦКИТ, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
23. **Жуматов С.С.** Неустойчивость программного многообразия нелинейных управляемых систем (*Институт математики МОН РК, Алматы, Казахстан*)
24. **Дракунов Ю.М.** Система автоматизированного синтеза плоских направляющих механизмов (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
25. **Тулешов А.К., Джакашева М.М., Сейдилдаева А.К.** Динамический анализ механизма четвертого класса в относительных координатах (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
26. **Наурызбаев Р.К., Жанашев И.Ж.** Ключевая модель развития неассуровой теории кулачковых механизмов (*Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Республика Казахстан*)

27. **Тулешов А.К., Ожикенов К.А.** Особенности динамики манипулятора при параметрическом регулировании (*Национальная инженерная академия РК, Алматы, Казахстан*)
28. **Утенов М.У., Утенова К.М.** Кинематический и силовой многоцелевого манипулятора (*Екибастузский инженерно-технический институт им. К.И. Сатпаева, Екибастуз, Казахстан*)

СЕКЦИЯ 2

Механика сплошной среды

Секретари: доцент Туралина Д.Е.,
PhD доктор Бекбауов Б.Е.

1. **Абдураимов А.Е.** Ламинарное смешение параллельных двухфазных потоков в поперечном магнитном поле (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
2. **Атымтаева Л.Б.** Решение задач стационарной дифракции рр-волн на диагональной неподкрепленной круговой выработке в транстропном слоистом массиве (*Казахстанско-Британский технический университет Алматы, Казахстан*)
3. **Байтасов Т.М., Мусабаев Т.Т.** Исследования по изучению взаимодействия подземных сооружений с грунтовой средой с использованием численных методов (*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан*)
4. **Бекбауов Б.Е., Тунгатарова М.С., Бибосинов А.Ж.** Расчет эффективных режимных параметров процесса кислотного гидравлического разрыва пласта (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
5. **Даирбаева Г.М.** Обратная задача для уравнений Стокса (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
6. **Джакупов К.Б., Инкарбеков М.** Влияние гористой местности на динамику воздуха с примесями (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

7. **Ершин Ш.А., Тулепбергенов А.К.** Теоретическое исследование вращения ротора Дарье (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
8. **Ершина А.К., Манатбаев Р.К., Тулепбергенов А.К.** Уровень использования ВИЭ в энергетическом балансе государств мира (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
9. **Жамыханов Б.Т.** Малый параметр и степень анизотропии материала (*Казахский государственный женский педагогический университет, Алматы, Казахстан*)
10. **Искакбаев А.И., Искаков Б., Тагаев Ж.** Расчет упруговязкопластической среды методом расщепления (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
11. **Ицкова П.Г.** Моделирование и анализ нелинейной динамики эпитаксиального процесса (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
12. **Калтаев А., Бибосинов А.Ж.** Моделирование и изучение начальной стадии горения водородно-кислородной смеси в трубе (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
13. **Кумыкова Т.М., Кумыков В.Х.** Методика моделирования динамических параметров гидропневматического аккумулятора сжатого воздуха (*Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
14. **Масанов Ж.К.*, Ажиханов Н.Т.**, Тұрымбетов Т.Ә.**, Темиров Б.М.**** Жарықтары периодты салмақты анизотропты тау жынысындағы диагоналдык қазбаның бастапқы серпімді күйі (**М.Тынышпаев ат. Қазақ көлік және коммуникация академиясы, Алматы,* ***Қ.А. Ясауи ат. Халықаралық қазақ-түрік университеті, Түркістан, Қазақстан*)

СЕКЦИЯ 3

Математические вопросы механики

Секретари: доцент **Ералиев А.К.**, **Абдураимов А.Е.**

1. **Жакупов К.В.** Mathematical paradoxes of mechanics of the continuum (*The Kazakh National university named after Al-Farabi, Almaty, Kazakhstan*)
2. **Кулпешов В.Ш.** Expressive properties of database queries over an ordered domain (*Institute for Problems of Informatics and Control, Almaty, Kazakhstan*)
3. **Абдураманов А.** Основное уравнение совершенного гидравлического прыжка (*Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати, Тараз, Казахстан*)
4. **Айдосов А.А.***, **Айдосов Г.А.****, **Калимолдаев М.Н.*****, **Джусупов А.А.******, **Тойбаев С.Н.******
Математическое моделирование динамического изгиба балки на стержневом основании с учетом явления разгрузки основания и отрыва балки (**Казахский национальный университет им. аль-Фараби*, ***КазТрасГаз Аймак*, ****Институт проблем информатики и управления МОиН РК*, *****Алматинский технологический университет, Алматы, Казахстан*)
5. **Аипенова А.С.**, **Жамалбекова А.А.** Всюду разрешимые краевые задачи для неоднородного дифференциального уравнения четвертого порядка с переменными коэффициентами (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
6. **Айсагалиев С.А.**, **Белогуров А.П.** Управляемость процессов для параболического уравнения в случае ограниченного управления (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

7. **Аканбай Н.** Моментные уравнения температурного поля в многомасштабных случайных течениях (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
8. **Аканбай Н.** О вероятностно-статистическом осреднении уравнения магнитной индукции в случайных течениях (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
9. **Акпаев Б.Т.** Анализ одной обратной задачи определения правой части параболического уравнения методом Фурье (*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан*)
10. **Алдажарова М.М., Алдибеков Т.М.** Сзықтық дифференциалдық теңдеулер жүйесінің бір класы туралы (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
11. **Алдибеков Т.М.** Об устойчивости решений системы дифференциальных уравнений (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
12. **Алимжанов Е.С.** О граничных условиях в эллиптической задаче проводимости через тонкие слои (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
13. **Асанова А.Т.** Об одной обратной задаче для систем гиперболических уравнений и ее приложения (*Институт математики МОиН РК, Алматы, Казахстан*)
14. **Ахмед-Заки Д.Ж., Иманкулов Т.С.** Математическое моделирование тепло и массообменных процессов в прискважинной зоне пласта (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

15. **Байтуленов Ж.Б.** Моделирование краевых условий для нелинейной модели неоднородной жидкости в приближении Буссинеска модификацией метода фиктивных областей (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
16. **Байтұрғанова В.Қ.** Тігін машинасының сегіз буынды кеңістіктегі механизіміне сегіз параметрлі әдісті қолдану (*Қ.И. Сәтбаев ат. Қазақ ұлттық техникалық университеті, Алматы, Қазақстан*)
17. **Белгожаева Ш.Д.** Классификациялау және бейне танудағы топтық шешімдер модельдері (*Абай ат. Қазақ ұлттық педагогикалық университеті, Алматы, Қазақстан*)
18. **Дженалиев М.Т., Рамазанов М.И., Түймебаева А.Е.** О краевой задаче теплопроводности в вырождающихся областях (*Институт математики МОН РК, Алматы, Казахстан*)
19. **Елдесбай Т.Ж.** Восстановление вырождающегося гиперболического оператора по правой части уравнения (*Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
20. **Елеуов А.А.** К применению базистности собственных функции корректных нелокальных краевых задач для обыкновенных дифференциальных операторов высших порядков (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
21. **Ералиев А. К., Ералиева А.А.** О лабораторной работе по курсу «синтез механизмов с применением компьютерных технологии» (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
22. **Жумагулов Б.Т., Жакебаев Д.Б., Каржаубаев К., Есимсейтов Д.** Вычисление энергетического спектра на основе численного решения уравнения Навье-Стокса (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

23. **Жумагулов Б.Т., Абдибеков А.У.** Моделирование воздействия внешних сил на турбулентные течения (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
24. **Жұмашева Ж.Т.** «Робототехника және робототехникалық жүйелер» пәнін кредиттік технология бойынша оқыту (*Қ.И. Сәтбаев ат. Қазақ ұлттық техникалық университеті, Алматы, Қазақстан*)
25. **Иманқұл. Т.Ш.** Фазалық жүйелерді зерттеудің ерекшеліктері (*әл-Фараби ат. Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан*)
26. **Исахов А.А., Сергалиев А.** Математическое моделирование оценки и прогноза загрязнения с использованием метода крупных вихрей (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
27. **Кабдрахова С.С.** Модификация метода ломаных Эйлера применительно к линейной полупериодической краевой задаче для гиперболического уравнения (*Институт математики МОН РК, Алматы, Казахстан*)
28. **Кокканат А.** Построение численного метода решения плоской задачи динамики парожидкостной смеси (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
29. **Шеркешбаева Б.К.** Компьютерное моделирование технологических процессов нефтедобычи (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

2 марта, среда

11.30 - 13.00, фойе, 3-этаж

СЕКЦИЯ 1

Теоретическая и прикладная механика

Секретари: доцент Елгондина М.Б., Турарова Ж.К.

1. **Даирбаев А.М.** Особенности адаптивного управления в системах многосвязанного регулирования (*Алматинский университет энергетики и связи, Алматы, Казахстан*)
2. **Данаев Н.Т., Шеркешбаева Б.К., Маткерим Б.** Разработка информационных систем для решения технологических задач нефтедобычи (*Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
3. **Дракунов Ю.М.** Динамический синтез пространственного механизма типа ВССВ (*Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
4. **Жунисбеков П., Ундербает М., Батырбеков Д.** Силовая бесступенчатая передача (БП) с кинематической цепью управления (*Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан*)
5. **Журсенбаев Б.***, **Сарбасов А.**** Многокритериальный синтез подъемного механизма (**Институт механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова, Алматы, **Атырауский инженерно-гуманитарный институт, Атырау, Казахстан*)
6. **Журсенбаев Б.И.***, **Гебель Е.**** Динамический анализ подъемных механизмов для ремонтных работ

- (*Институт механики и машиноведения им. академика У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан, **Омский государственный технический университет, Омск, Россия)*
7. **Зулпиев С., Давидбаев Б., Джураев И.** Повышение эксплуатационных характеристик шарнирной муфты (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
 8. **Ибраев С.М., Иманбаева Н.С., Койшыбаева Ж.Б., Акилбаев Т.И.** Оптимальное уравнивание привода штанговой насосной установки роторным и комбинированным способам уравнивания (*Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан*)
 9. **Ибраев С.М., Нурмаганбетова А.Т., Койшыбаева Ж.Б., Акимжанова М.М.** Оптимизация схем привода грузоподъемного механизма с заданным относительным движением несмежных звеньев на примере одного варианта соединения (*Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан*)
 10. **Иванов К.С.** Теория зубчатой бесступенчатой регулируемой передачи (*Алматинский университет энергетики и связи, Алматы, Казахстан*)
 11. **Каршиев У., Мирахмедов Дж., Абдуллаев А., Нуруллаева Х.** Эффективная колосниковая решетка для очистителей хлопка (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
 12. **Косболов С.Б., Рахматулина А.Б.** Жазық интiрeктi мeхaнизмдeрдeгi күш бeрiлiсiн оптималдау (*Қ.И. Сәтбаев ат. Қазақ ұлттық техникалық университетi, Алматы, Қазақстан*)
 13. **Кунакбаев Т.О.*, Отелбаев М.**** Компактная веторэлектростанция на базе карусельных ветротурбин типа Дарье и Савониус (**Казахский национальный университет им. аль-Фараби,*

-
- Алматы, ^{**}*Евразийский национальный университет им. Л. Гумилева, Астана, Казахстан*)
14. **Кыдырбекулы А.Б., Хаджиева Л.А., Рахметолла А.Ш.** К динамике роторной системы с жидким заполнением на фундаменте (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
 15. **Mukanova B.G.** A numerical model of the well resistivity sounding problem (*The al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan*)
 16. **Мансурова М.А., Джураев А., Умарова З.М., Мансурова Д.С.** Определение кинематических характеристик механизма перемещения материала швейной машины (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
 17. **Масанов Ж.К.* , Абдраимова Г.А. **, Акпанбетова А.Ж.*** Упругая устойчивость пространственных механизмов с геометрически нелинейными анизотропными элементами (**Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева, **Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан*)
 18. **Мирзаев О., Юлдашев Ж., Матисмаилов С.** Питающий цилиндр с упругим элементом прядильного устройства (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
 19. **Мурзабеков З.Н., Мурзабеков А.З.** Оптимизация одного класса билинейных систем при наличии ограничений на управления (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
 20. **Наурызбаев Р.К., Жанашев И.Ж.** Неассуровые кулачковые механизмы (*Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Казахстан*)

21. **Омаров Т.И., Маматова Г.У., Туганбаева Д.Т.** Динамическая модель колеблющейся консольной балки переменного поперечного сечения (*Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, Алматы, Казахстан*)
22. **Ракишева З.Б., Алипбаев К.А.** О возможности управления ориентацией спутника в Ньютоновском поле сил (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
23. **Саспаева А.Д., Жилисбаева К.С., Байжиенова А.Б.** Обеспечение безнутационного движения намагниченного спутника в геомагнитном поле при малом смещении его центра масс (*ДТОО Институт космических исследований, Алматы, Казахстан*)
24. **Синчев Б., Муханова А.М.** Определение положений звеньев механизмов высоких классов (*Алматинский технологический университет, Алматы, Казахстан*)
25. **Томилин А.К., Белоцерковская Л.С., Гурьянов Г.А., Дудкин М.В.** Инновационные методы и технологии преподавания механики в техническом вузе (*Восточно-казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
26. **Томилин А.К., Прокопенко Е.В.** Бесконтактный способ управления продольными колебаниями электромеханических систем (*Восточно-казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
27. **Төлешов А.К.^{*}, Искаков Ж.^{**}, Аманбаева М. К.^{***}, Калыбаева А.К.^{***}** Дискісінің массасы мен еңкіштігі теңгерілмеген тік гироскоптық ротордың жоғарғы гармоникалық тербелістері (*^{*}ал-Фараби ат. Қазақ ұлттық университеті, ^{**}Алматы энергетика және байланыс университеті, Алматы, ^{***}Қорқыт Ата ат. Қызылорда мемлекеттік университеті, Қызылорда, Қазақстан*)

28. **Тулешов А. К., Сейдилдаева А. К., Кинжебаева Д. А., Капарова Д. К., Лянова А. А.** Кинетостатический анализ механизма Ассура четвертого класса третьего порядка (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Казахский национальный педагогический университет им. Абая, Алматы, Казахстан*)
29. **Тулешов А.К., Таирова Ф.Л.** Анализ уравнений динамики и выбор расчетной схемы многократного прямогоочного волоочильного стана (*МОН РК ИММаш им. У. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан*)
30. **Тулешов Е.А.** Разработка диалоговой системы вывода и анализа уравнений динамики механизмов (*Институт механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан*)
31. **Уалиев Г., Джомартов А.А., Ахмедьярова З.Г.** Повышение цикловой производительности ткацкого станка СТБ (*Институт механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан*)
32. **Уалиев З.Г., Тультаев Б.** Обратные задачи динамики механизмов независимого движения (*Институт механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова КН МОН РК, Алматы, Казахстан*)
33. **Хаджиева Л.А., Умбеткулова А.Б.** Анализ колебаний буровых штанг при конечных деформациях (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

СЕКЦИЯ 2

Механика сплошной среды

Секретари: PhD доктор Тунгатарова М.С., Беляев Е.К.

- 1 **Yilmaz S.L., Nik M.B., Strakey P.A., Givi P.** Large eddy simulation of a premixed flame (*Department of Mechanical Engineering and Materials Science, University of Pittsburgh, Pittsburgh, USA*)
- 2 **Мадалиев Т.Б.** Сплайн-функции в задаче о плоской деформации двухслойной однородной изотропной упругой среды, ослабленной одиночной полостью (*Институт механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова, Алматы, Казахстан*)
- 3 **Мусабаев Т.Т., Туребаева Р.Д.** Ползучесть неоднородной среды со сферической полостью (*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан*)
- 4 **Науkenова А. Ж., Туралина Д.Е.** Турбулентті өзектес жалынның есебі (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
- 5 **Нестеренкова Л.А.** Исследование теплообмена при неизотермическом течении нефти в трубопроводах с изменяющимся диаметром (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
- 6 **Сахаев Ш.** Об однозначной разрешимости одной задачи тепловой конвекции в пространстве гильдера $C^{2+\alpha, 1+\alpha/2}(Q_T)$ с $0 < \alpha < 1$ (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
- 7 **Секеев К.*, Толганбаев А.Ж.**** Одно обобщение решения Буссинеска-Галеркина уравнений равновесия теории упругости (**Казахский национальный университет им. аль-Фараби,* ***Казахский головная архитектурно-строительная академия, Алматы, Казахстан*)

- 8 **Тулешова А.А.** Моделирование мехатронной системы каротажной станции (*Казахский экономический университет им. Т. Рыскулова, Алматы, Казахстан*)
- 9 **Туралина Д.Е.** Расчет коаксиального факела методом суперпозиции течений (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
- 10 **Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А.** Аналитическое решение уравнения теплопроводности (*Казахский национальный технический университет им. К.И.Сатпаева, Алматы, Казахстан*)
- 11 **Хамидов Д., Джураев А.** Разработка и исследование пневмогидравлического насоса (*Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Ташкент, Узбекистан*)
- 12 **Хужаёров Б.Х., Бурнашев В.Ф.** Об одном подходе к численному моделированию процессов многофазной фильтрации в нефтяном пласте (*Комплексный научно-исследовательский институт региональных проблем АН РУз, Самарканд, Узбекистан*)
- 13 **Хужаёров Б.Х., Сулаймонов Ф.У.** Задачи переноса веществ в цилиндрической среде с цилиндрической макропорой (*Комплексный научно-исследовательский институт региональных проблем Самаркандского отделения АН РУз, Самарканд, Узбекистан*)
- 14 **Хужаёров Б.Х., Холияров Э.Ч.** Об одной обратной коэффициентной задаче при упруго-пластическом режиме фильтрации жидкости (*Комплексный научно-исследовательский институт региональных проблем АН РУз, Самарканд, Узбекистан*)
- 15 **Шерьязданов Г.Б.** Ламинарные двухфазные струйные течения вязких сред в электромагнитном поле (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
- 16 **Ыбырайымқұл Д.Т.** Кеуекті ортадағы қос диффузиялық конвекция (*ал-Фараби ат. қазақ ұлттық университеті, Алматы, Казахстан*)

СЕКЦИЯ 3

Математические вопросы механики

Секретари: доцент **Кыдырбекулы А.Б., Сейдилдаева А.К.**

1. **Боранбаев С.Н.** Метод декомпозиции и математические модели планирования и распределения ресурсов сети с параллельной структурой в задачах проектирования (*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан*)
2. **Данаев Н.Т., Байжуманов М.К.** Математическое моделирование атмосферной циркуляции и переноса вредных примесей в нижнем слое атмосферы (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
3. **Евлахина Н.С.** Качественный и численный анализ нарушения кровообращения (*Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
4. **Колдас А.Б., Сураган Д.** Об одной задаче нелокального типа для уравнения Гельмгольца (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
5. **Кудайкулов А.К., Утебаев У.Б., Токкулиев Б.М., Фархадов Т.** Энергетический метод в решении установившихся задач термоупругости при наличии частичной теплоизоляции, локальной температуры, теплового потока и теплообмена (*Институт механики и машиноведения им. У.А.Джолдасбекова, Алматы, Казахстан*)
6. **Кудайкулов А.К., Фархадов Т., Токкулиев Б.М.** Аналитическое решение задачи о термоупругом состоянии защемленного двумя концами стержня при наличии теплообмена и тепловых потоков

- (Алматинский гуманитарно-технический университет, Алматы, Казахстан)
7. **Кузлякина В.В.** Современные средства и технологии преподавания механики (*Морской государственный университет им. адмирала Г.И. Невельского, Владивосток, Россия*)
 8. **Кунгожин А.М.** Аксиоматизируемость подкласса h -максимальных моделей h -универсально определимого класса (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
 9. **Курбаналиев Л.Т.** Распространение упругих волн в стержневых системах (*Международный казахско-турецкий университет им. Х.А. Ясави, Туркестан, Казахстан*)
 10. **Малгаждаров Е.А.***, **Темирбеков Н.М.**** Численные эксперименты по моделированию переноса и диффузии вредных примесей от стационарных источников в криволинейных системах координат при наличии орографии местности (**Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова*, ***Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан*)
 11. **Маусумбекова С.Д.**, **Файзуллаева Ж.Ж.** Построение одного численного алгоритма решения уравнения Навье-Стокса для гипозвуковых течений (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
 12. **Молдабек Ж.Т.**, **Дауылбаев М.Қ.** Дифференциалдық теңдеулердің жүйесінің бір класы туралы (*ал-Фараби ат.қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан*)
 13. **Мустафин С.**, **Май П.** О некоторых особенностях освоения системы 3D-моделирования SolidWorks (*Институт проблем информатики и управления МОН РК, Алматы, Казахстан*)

14. **Пашенко Г.Н.** Исследование динамических свойств интеллектуальных сложных систем (*ДГП «Институт проблем информатики и управления» РГП Институт механики, информатики и математики КН МОН РК, Алматы, Казахстан*)
15. **Протасов А.Т.***, **Бажажина Н.В.**** К методике решения экспериментальных задач по механике со студентами-физиками (**Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова, **ГУ «Специализированная школа-лицей №34 для одаренных детей», Усть-Каменогорск, Казахстан*)
16. **Садыкова А.Р.**, **Дракунов Ю.М.** Синтез плоского кулачкового механизма средствами Maple с анимацией (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
17. **Самигулина Г.А.**, **Самигулина З.И.** Разработка инновационного игрового подхода на основе иммунносетевого моделирования для дистанционного обучения специалистов по робототехнике (*Институт проблем информатики и управления МОН РК, Алматы, Казахстан*)
18. **Семенихин В.В.** Профессиональное воинское обучение (*Военный институт сил воздушной обороны, Актобе, Казахстан*)
19. **Семенихина С.Ф.** Применение инновационных технологий для контроля компетентности курсантов военных вузов (*Военный институт сил воздушной обороны, Актобе, Казахстан*)
20. **Сергеев Д.М.** Бифуркационный переход фазовых состояний джозефсоновских контактов под действием ангармонизма (*Военный институт сил воздушной обороны, Актобе, Казахстан*)
21. **Серовайский С.Я.** Оптимальное управление нелинейной колебательной системой на бесконечном интервале времени (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

-
22. **Тасмамбетова А.Ж.** Об уравнениях, определяющих произведения бесселевых функций (*АО НПФ «НефтеГаз-Дем», Актобе, Казахстан*)
 23. **Темешева С.М.** О свойствах “изолированного” решения нелинейной краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений (*Институт математики МОиН РК, Алматы, Казахстан*)
 24. **Токибетов Ж.А., Болтирекова Р.А.** Об одной граничной задаче для системы Бицадзе с младшими членами в полосе (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
 25. **Токибетов Ж.А., Сапакова С.З.** Сведение задачи Римана-Гильберта для обобщенной системы Мойсила- Теодореску к системе интегральных уравнений Фредгольма (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
 26. **Токмагамбетов Н.Е., Нальжупбаева Г.М.** Граничное условие одного обобщенного объемного теплового потенциала (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
 27. **Токмагамбетов Н.Е., Нальжупбаева Г.М.** Об одной задаче переноса для одномерного уравнения теплопроводности (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
 28. **Толеуханов А.Е.** Корректно-краевые задачи для неоднородного дифференциального уравнения третьего порядка на проколоте отрезке (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
 29. **Хикметов А.К.** О структуре турбулентного переноса в стратифицированной среде (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)

30. **Шакенов К.К.** Решение одной параметрической обратной задачи стохастического управления (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)
31. **Шеркешбаева Б.К.** Компьютерное моделирование теплопереноса в пористой среде (*Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан*)