

BÖLMƏ İCLASLARI

I. «ƏDƏDİ ÜSULLAR VƏ TƏTBİQİ MEXANİKA» bölməsi

1-ci iclas

15 noyabr 2012-ci il, 13:00

(Yeni tədris korpusu, otaq 709)

Sədr: F.-r.e.d., prof. Əmənədə R.Y.

Katib: F.-r.e.n., dos. Əliyev A.Y.

1. *Алиев Т., Ализаде Т., Сатарова У.* Робастная технология идеентификации технического состояния и сейсмостойкости строительных объектов
2. *Мехтиева Г.Ю., Алиев А.Ю.* Численное решение одной разностной краевой задачи
3. *Мехтиева Г.Ю., Мирзоев Р.Р., Шафиева Г.Х.* Об одном способе решения интегральных уравнений с вырожденным ядром
4. *Мехтиева Г.Ю., Мамедова Н.М.* Применение гибридного метода к решению интегрального уравнения с переменной границей
5. *Мехтиева Г.Ю., Набиева Г.Н.* Применение гибридного метода к численному решению обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка
6. *Мехтиева Г.Ю., Аллаhverдиева С.* О некоторых исследованиях численного решения дифференциальных уравнений второго порядка
7. *Мехтиева Г.Ю., Аскеров Т.М.* Об одном способе построения алгоритма с высокой точностью для решения обыкновенных дифференциальных уравнений
8. *Мехтиева Г.Ю., Гадирли Т.Г.* Об одном применении гибридных методов к численному решению дифференциальных уравнений высших порядков

9. *Əliyev A.B., Mövsümova A.H.* Elastiki boruda özlü mayenin hərəkəti zamanı yaranan xətti dalğalar
10. *İbadzadə Ç.Q.* Ümumiləşmiş periodik sərhəd şərtli diffuziya operatorunun bərpası üçün alqoritm
11. *Paşayev F.* Seysmoakustik siqnalların küy xarakteristikalarının Dobeşi-4 veyvleti ilə hamarlanması alqoritmi
12. *Heydərov H.Ə.* Sərhəd məsələsində λ məxsusi ədədinin çoxqat olduğunun MAPLE V proqramı vasitəsilə göstərilməsi
13. *Qurbanov İ.Ə.* Xüsusi törəməli tənliyin üç dərəcəli splaynın tətbiqi ilə həlli

I. «ƏDƏDİ ÜSULLAR VƏ TƏTBİQİ MEXANİKA» bölməsi

2-ci iclas

16 noyabr 2012-ci il, 10:00

(Yeni tədris korpusu, otaq 709)

Sədr: F.-r.e.d., prof. Mehdiyeva Q.Y.

Katib: F.-r.e.n., dos. Əliyev A.Y.

1. *Абдуллаев Г.С.* О нечетких факторах неопределенности насосно компрессорных труб при добыче нефти и газа
2. *Амензаде Р.Ю., Киясбейли Э.Т.* Влияние инерционности окружающей среды на скорость распространения волны в жидкости, заключенной в упругую трубку
3. *Амензаде Р.Ю., Фатуллаева Л.Ф.* Устойчивость упругого кольца при меняющемся по нелинейному закону напряжении
4. *Аразов Г.Т.* О спектральном анализе погрешностей в динамических системах

III. «OPTİMAL İDARƏETMƏNİN RİYAZİ ÜSULLARI VƏ DİFERENSIAL TƏNLİKLƏRİN TƏTBİQLƏRİ» bölməsi

1-ci iclas

15 noyabr 2012-ci il, 13:00

(Yeni tədris korpusu, otaq 501)

Sədr: F.-r.e.d., prof. İsgəndərov N.Ş.

Katib: F.-r.e.d., prof. Yaqubov M.A.

1. Babayev S. Qazların benzinsizləşməsi texnoloji prosesinə təsir edən parametrlərin təyini və rejimin optimallaşdırma məsələsinin qoyuluşu
2. Bağırov Ş.H., Salamova A.S. Qeyri-xətti elliptik tip tənliyin məhdud oblastda həllinin varlığı
3. Əliyev S.C., Səfərova Ş.R. Bir sinif dördüncü tərtib xətti diferensial tənlik üçün birözlü qarışıq məsələnin tədqiqi
4. Məmiyeva T.S. Parabolik tip tənlik üçün qeyri adi qarışıq məsələ
5. Mirzəyev G., Salmanova M., Nəcəfova Ç. Qeyri-xətti optimal təqvim planlaşdırma məsələsinin həll alqoritmi
6. Namazov F.M., Əhmədova F.M. Bir sinif sobolev tipli üçüncü tərtib qarım xətti psevdoparabolik tənlik üçün birözlü qarışıq məsələnin sanki hər yerdə həllinin tədqiqi
7. Abdullaeva G.Z., Məgraliev Y.T. Об одной нелокальной краевой задаче для гиперболического уравнения второго порядка неклассическими краевыми условиями
8. Азизбеков Э.И. Исследование решения почти всюду многомерной смешанной задачи для одного класса псевдогиперболических уравнений четвертого порядка
9. Алиев С.Я., Мəғралиев Я.Т. Об одной нелокальной краевой задаче для уравнения колебаний стратифицированной жидкости с интегральным условием.
10. Гасанов К.К., Гасанова Л.К. Теорема существования и единственности для нелинейных систем Гурса-Дарбу

11. Гасанов К.К., Гусейнова Х.Т. Оптимальное управление для динамических систем с обобщёнными управлениями
12. Гасанов К.К., Танрывердиев Т.С. Оптимальное управление для линейного параболического уравнения с интегральным квадратичным критерием качества
13. Гасымов Г.Р., Рзаев Э.А. Построение решения задачи Коши для одного сингулярно возмущенного интегро-дифференциального уравнения методом регуляризации
14. Гасымов Г.Р., Рзаев Э.А. Об одной задаче теплопроводности в движущемся полуограниченном теле с переменными термическими свойствами
15. Искендеров Н.Ш., Мамедов А.А. Задача рассеяния для гиперболической системы пяти уравнений первого порядка на полуоси с тремя падающими волнами
16. Кулиев Г.Ф., Зейналлы С.М., Гусейнова А.Ф. О применении методов оптимального управления к решению задачи Коши-Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка

III. «OPTİMAL İDARƏETMƏNİN RİYAZİ ÜSULLARI VƏ DİFERENSIAL TƏNLİKLƏRİN TƏTBİQLƏRİ» bölməsi

2-ci iclas

16 noyabr 2012-ci il, 10:00

(Yeni tədris korpusu, otaq 501)

Sədr: F.-r.e.d., prof. Yaqubov M.A.

Katib: F.-r.e.d., prof. İsgəndərov N.Ş.

1. Кулиев М.А., Гурбанова У.В. Многомерная обратная задача для систем линейных параболических уравнений в неограниченной области
2. Мамедова Л.М. Об операторах преобразования для дифференциального уравнения 4-го порядка с кратными характеристиками

3. *Мехтиева Г.Ю., Азизбеков Э.И.* Об однородном уравнении теплопроводности с запаздывающим аргументом
4. *Мурсалова М.Б.* О задачах нечетного порядка с несуммируемым разложением по кратно-полной системе корневых функций.
5. *Намазов Г.К., Меграниев Я.Т., Гулиева А.М.* О разрешимости одной обратной краевой задачи для псевдогиперболического уравнения третьего порядка с интегральным краевым условием
6. *Намазов М.А.* Об одном алгоритм решения двумерной задачи оптимального управления газлифтного процесса
7. *Намазова Н.М.* Об одной краевой задачи для уравнения 4-го порядка
8. *Оруджев Г.Д., Гасымов Э.А.* Применение метода конечного интегрального преобразования к решению смешанных задач для гиперболических уравнений с нелокальными «краевыми» условиями
9. *Рамазанова А.Т., Садыгов М.А.* Вариационная задача, которая содержит второго порядка производной неизвестной функции
10. *Садыгов М.А.* Экстремальная задача для дифференциальных включений с фазовым ограничением
11. *Садыгов М.А.* Экстремальные задачи с ограничением
12. *Фараджев А.С., Аббасова Ш.М.* О нелокальной задаче для с интегральными условиями первого рода для вырожденного эллиптического уравнения второго порядка
13. *Шарифов Я.А.* Задача оптимального управления для систем с импульсными воздействиями при нелокальных краевых условиях
14. *Эфенди С.Н., Мусаев В.К.* О корректной разрешимости некоторых новых классов задач типа Коши для гиперболического уравнения четвертого порядка
15. *Юсубов Ш.Ш., Искендерова Г.Н.* О разрешимости некоторых нелокальных граничных задач для уравнения с доминирующей смешанной производной

16. *Ягубов М.А., Заманова Р.Б.* Применение проблемы моментов к одной задаче управления с квадратичным критерием качества

IV. «XƏTTİ CƏBR VƏ TƏTBİQLƏRİ» bölməsi

15 noyabr 2012-ci il, 13:00

(Yeni tədris korpusu, otaq 519)

Sədr: F.-r.e.d., prof. Qasimov V.Ə.

Katib: F.-r.e.n., dos. Fəttayev H.D.

1. *Ağamaliyev R.X., Süleymanov N.S., Hacıyev R.N.* Məktəb informatikasında riyazi model anlayışının verilməsi
2. *Əliyev N.Y., Quliyev A.M.* Həmmar çoxobrazlıların inikası
3. *Əmirova G.M.* Fənlərin tədrisində mühüm rol oynayan təbii və süni intellektin ölçülməsi üçün nəzərdə tutulmuş testlər
4. *Fəttayev H.D., Ələsgərov M.İ.* (1,2) tipli tenzor laylanmasında Riman metrikasına dair
5. *Fəttayev H.D., Qaybaliyeva M.F.* (2,0) tipli tenzor laylanmasında Afın rabitənin tam lifti
6. *Fəttayev H.D.* Heyzenberq çoxobrazlısı üzərində kotoxunan laylanma fəzasında geodezik xətlər
7. *Əliyev N.Y., Sadırova K.M.* O poveryxnostyax korazmernosti dva
8. *Kasimov V.A., Abdullaev C. E.* O strukture množestva vseh vychetov po proizvol'nym modulyam
9. *Kasimov V.A., Guseynova A.A., İdrisova U.Dj.* O topologii v gruppə beskonèchnykh podstanovok.
10. *Kasimov V.A., Məmmədova G.M.* O topologicheskikh svoystvax podgrupp beskonèchnoy simmetricheskoy gruppə
11. *Kasimov V.A., Nəsibova L.M.* O nekotorykh novykh operatsiyax na monoideal'nnykh kategoriyax
12. *Kocharlı A.Ф.* Теорема о непрерывности функций по последовательности сдвигов