

## МАЗМҰНЫ

Бас редактордың кіріспе сөзі .....5

Бияров Төлеухан Нұралдаұлы .....7

Мұрағат құжаттары.....12

### Таңдамалы еңбектер

**Бияров Т.Н.** Устойчивость дыхательного хемостата на конечном отрезке времени.....30

**Айсағалиев С.А., Бияров Т.** Выбор параметров корректирующих устройств нелинейных систем автоматического управления.....36

**Бияров Т.Н.** Исследование устойчивости многомерных фазовых систем методом сравнения.....44

**Джолдасбеков У.А., Бияров Т.Н.** Основы динамики механизмов высоких классов со многими степенями свободы .....47

**Джолдасбеков У.А., Бияров Т.Н.** Уравнения движения механизмов высоких классов со многими степенями свободы.....52

**Бияров Т.Н., Дальбекова К.С.** Устойчивость на конечном отрезке времени линейных нестационарных систем .....56

**Джолдасбеков У.А., Бияров Т.Н.** Уравнение рауса-феррерса для планетарного механизма с переменной длиной водила .....61

**Biyarov T.N.** Investigation of the stability of multidimensional phase systems by a comparison method .....65

**Бияров Т.Н., Калимолдаев М.Н., Серпербаева Л.С.** Исследование динамики электроэнергетических систем на основе модели Парка-Горева.....71

**Бияров Т., Айсағалиев С.А.** Многомерные управляемые системы с нелинейностями различных типов.....75

**Бияров Т.Н.** К построению уравнения программного движения механизмов высоких классов.....81

**Biyarov T.N.** Dynamics and management by moving of the mechanisms and machines .....89

**Biyarov T.N., Suleimenova A.M.** About instability of motion of automatic control systems.....95

**Biyarov T.N., Mamytbekov E.K., Kuanyschkalieva M.N.** The dynamic model of optimal development multibranch economic taking in to consideration the pollution of the environment.....96

**Бияров Т.Н., Молдабекова А.М.** Исследование экономических систем с запаздыванием .....98

<b>Бияров Т.Н., Кенжегулов Б.З.</b> Управляемость и краевая задача на отрезке .....	103
«Өлеңге әркімнің-ақ бар таласы» .....	111
<b>Бияров Т.</b> Экономикалық реформаны баяулатуға болмайды.....	160
<b>Бияров Т.</b> Трактат о кластерионах образования и науки.....	166
<b>Бияров Т.</b> XXI ғасыр – технология ғасыры .....	174
<b>Бияров Т.Н.</b> Кто владеет информацией, тот владеет миром.....	177

### **Ұстаз. Ғалым. Ақын. Азамат**

<b>Қалимолдаев М.</b> Ғылыми тұлғасы көркем еді.....	180
<b>Қалимолдаев М.Н.</b> Мой незабвенный учитель и старший брат .....	185
<b>Қалменов Т.</b> Дарынды ғалым.....	188
<b>Жиенәлиев М.</b> Естен кетпес қимас досым.....	189
<b>Бейсембетов И.</b> Памяти Толеухана Биярова .....	193
<b>Ахметов Ә.</b> Қазақстан-Британ техникалық университетінің шаңырағын көтерісіп, уығын қадасқан азамат.....	195
<b>Байбатша Ә.</b> Төлеухан Бияров асыл азамат, ұлағатты ұстаз, ғұлама ғалым, жанашыр жолдас еді .....	199
<b>Жұмағұлов Б.</b> Белгілі ғалым-педагог Төлеухан Бияров .....	203
<b>Мамытбеков Е.</b> «Жақсының аты өлмейді...» .....	206
<b>Айсағалиев С.</b> Ең алғыр, ең сүйікті шәкіртім еді.....	207
<b>Алпысқызы З.</b> Маңдайымызға сыймады ғой .....	209
<b>Уәлиұлы Ғ.</b> Төлеухан інімді еске алу .....	212
<b>Молдабеков М.М.</b> Высокий интеллект не может скрыть и большая скромность .....	213
<b>Мухамедиев Б.</b> Ученый, педагог, поэт .....	217
<b>Данаев Н.</b> Төлеухан туралы толғансам.....	220
<b>Сақабеков Ә.</b> Замандас жайлы бірер сөз.....	225
<b>Сапарбаев Ә.</b> Өмірде өз қолтаңбасы бар ұстаз.....	227
<b>Хачатуров В.Р.</b> Памяти Толеухана Нуралдаевича Биярова.....	234
<b>Бедельбаев А.А.</b> Воспоминания о Толеухане Биярове.....	237
<b>Шуақаев М.Р.</b> Т.Н. Бияров – талантливый математик, механик и поэт.....	239
<b>Бейсенов П.</b> Жақсылардың ізі қалар артында .....	245
<b>Қонақбаев Т.</b> Төлеухан деген атты қазақтар бекер қоймайды .....	248
<b>Ералиев С.</b> Қазақтың арысы .....	249
<b>Илиясқызы А.</b> Қатарымыздың алды еді .....	252
<b>Исамудин Р.</b> Жаны жайсаң, байсалды азамат.....	255
<b>Өнербаев Б.</b> Жаны ізгілікке толы Төлеухан аға.....	258
<b>Назырбаев Қ.</b> Арманда кеткен досым-ай!.....	259

<b>Нұралин Б.</b> Мықты мінезді тұлға.....	264
<b>Рақымжанұлы Т.</b> Таңбаның тарлан тұлғасы.....	269
<b>Сайынқызы Г.</b> Төлеухан ағаны жоқтау.....	277
Алпысын сен жетпеген егіліп тұр.....	278
<b>Уреспәева Н.</b> Воспоминания о друге.....	279
<b>Сарбасова А.К.</b> Воспоминания о нашем заведующем кафедрой	
Т.Н. Биярове.....	281
<b>Сүлейменов С.</b> Төлеуханның жастық шағы.....	282
<b>Түсіпов А.</b> Төлеухан Бияровты еске алу.....	286
<b>Умаров Т.</b> Воспоминания о Т.Н. Биярове.....	288
<b>Кенжегулов Б., Сихова С., Ерекешева М., Сарсимбаева С.,</b>	
<b>Гусманова Ф., Түркменбаева Б., Дальбекова Қ., Беркимбаева С.</b>	
Жаны жайсаң, жарқын жүзді асыл ұстазымыз еді.....	289
<b>Балбаева А., Ибраев А.</b> Еңбекқор, жаны жайсаң азамат.....	291
<b>Әбілқайыров О.</b> Математиканың майталманы.....	293
<b>Жұматов С.</b> Біз абитуриенттік шақтан дос едік.....	295
<b>Әшімханұлы Д.</b> Азамат. Академик. Ақын.....	298
<b>Ысқақ Қ.</b> Ол ақын еді.....	302
<b>Раисова Б.</b> Толқында туған тұлға.....	303
<b>Биярқызы К.</b> Біздің шыққан тегіміз жайлы бірер сөз.....	305
<b>Биярова А.</b> Төлеухан маған өмірлік дос, ақылшы серік бола білді...310	
<b>Биярова А.Т.</b> Мой папа.....	316
<b>Бияров Р.</b> Алтайдан Алатауға аттандыңыз... ..	321
<b>Өнербаев Т.</b> Парасат нұры.....	324
<b>Айдарбекова К.</b> Адамның қадірі тірлігінде.....	326
<b>Өнербаев Н.</b> Таудай биік тұлға.....	329
<b>Мәсәлімқызы Т.</b> Еліңе әлі де берерің көп азамат едің.....	330
<b>Сахариева Қ.</b> Қайран Төке!.....	333
<b>Мәдуани С.</b> Төлеуханға арнау.....	336
<b>Сахариев Е.</b> Үш жұрт.....	337
Т.Н. Бияровтың ғылыми жетекшілігімен қорғалған	
диссертациялар.....	338
Т.Н. Бияровтың ғылыми жұмыстарының тізімі.....	340
Т.Н. Бияровтың өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері.....	351