

С. Ә. Айсағалиев  
Ә. А. Қабидолданова

# ТИІМДІ БАСҚАРУ ДӘРІСТЕРІ

*Оқу құралы*

Алматы  
«Қазақ университеті»  
2014

ӘОЖ 519.7(075.8)

КБЖ 22.18я73

А 31

Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті  
механика-математика факультетінің Ғылыми кеңесі және  
Редакциялық-баспа кеңесінің шешімімен ұсынылған

**Пікір жазғандар:**

физика-математика ғылымдарының докторы, профессор *М.Т. Дженалиев*  
физика-математика ғылымдарының докторы, профессор *М.И. Тлеубергенов*

**Айсағалиев С.Ә., Қабидолданова Ә.А.**

А 31 Тиімді басқару дәрістері: оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2014. – 226 б.

**ISBN 978-601-04-0343-7**

Бұл оқу құралында тиімді басқару теориясының негіздері, тиімді басқару есептерін шешудің әдістері баяндалған. Автоматтандырылған басқару жүйелері мен байланыс желілерінде, мәліметтерге анализ жасау және модельдеуде, статистика және қаржы саласында, электронды схемаларды жобалау мен сигналдарды өңдеуде және бағалауда қолданылатын дөңес анализ, динамикалық жүйелердің дербес және жалпы жағдайлары үшін тиімділік критерийлері, тиімді басқару есептерін компьютерді пайдаланып шешуге мүмкіндік беретін сандық әдістер келтірілген.

Еңбек «математика», «қолданбалы математика», «математикалық және компьютерлік модельдеу» мамандықтары бойынша математиканың кеңейтілген бағдарламасымен оқытылатын жоғары оқу орындарының студенттері мен магистранттарына, сонымен қатар осы салаға қызығушылық танытатын

**ӘОЖ 519.7(075.8)**

**КБЖ 22.18я73**

©Айсағалиев С.Ә., Қабидолданова Ә.А., 2014

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2014

ISBN 978-601-04-0343-7

