

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### Линейные системы

<b>Хлебников М.В.</b> Синтез обратной связи по выходу в дискретных системах управления как задача оптимизации .....	3
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

### Стохастические системы

<b>Босов А.В.</b> Позиционирование и идентификация параметров движения подводного аппарата по наблюдениям со случайными запаздываниями .....	23
<b>Галяев А.А., Берлин Л.М., Лысенко П.В., Бабилов В.Г.</b> Порядковые статистики нормированного спектрального распределения для обнаружения слабых сигналов в белом шуме .....	49
<b>Горбунова А.В., Лебедев А.В.</b> Об особенностях управления скоростью обслуживания в системах с разделением и параллельным обслуживанием заявок .....	70

### Управление в социально-экономических системах

<b>Голубин А.Ю., Гридин В.Н., Смирнов Д.С., Булгаков С.А.</b> Метод оптимального управления активами с пошаговыми conditional value at risk (CVaR) ограничениями при известных параметрах векторов доходностей .....	89
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### Заметки, хроника, информация

<b>Фрадков А.Л.</b> 11-я международная научная конференция по физике и управлению .....	103
-----------------------------------------------------------------------------------------	-----

## C O N T E N T S

### Linear Systems

<b>Khlebnikov M.V.</b> Output Feedback Design for Discrete Control Systems as an Optimization Problem .....	3
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

### Stochastic Systems

<b>Bosov A.V.</b> AUV Positioning and Motion Parameter Identification Based on Observations with Random Delays .....	23
<b>Galyaev A.A., Berlin L.M., Lysenko P.V., Babikov V.G.</b> Order Statistics of Normalized Spectral Distribution for Detection of Weak Signals in White Noise .....	49
<b>Gorbunova A.V., Lebedev A.V.</b> On the Features of Service Speed Control in Fork-Join Queueing System .....	70

### Control in Social Economic Systems

<b>Golubin A.Yu., Gridin V.N., Smirnov D.S., Bulgakov S.A.</b> A Method of Optimal Investment with Stage-by-Stage Conditional Value at Risk (CVaR) Constraints and Known Parameters of Return Vectors .....	89
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### Notes, Meetings, Information

<b>Fradkov A.L.</b> 11th International Conference on Physics and Control .....	103
--------------------------------------------------------------------------------	-----