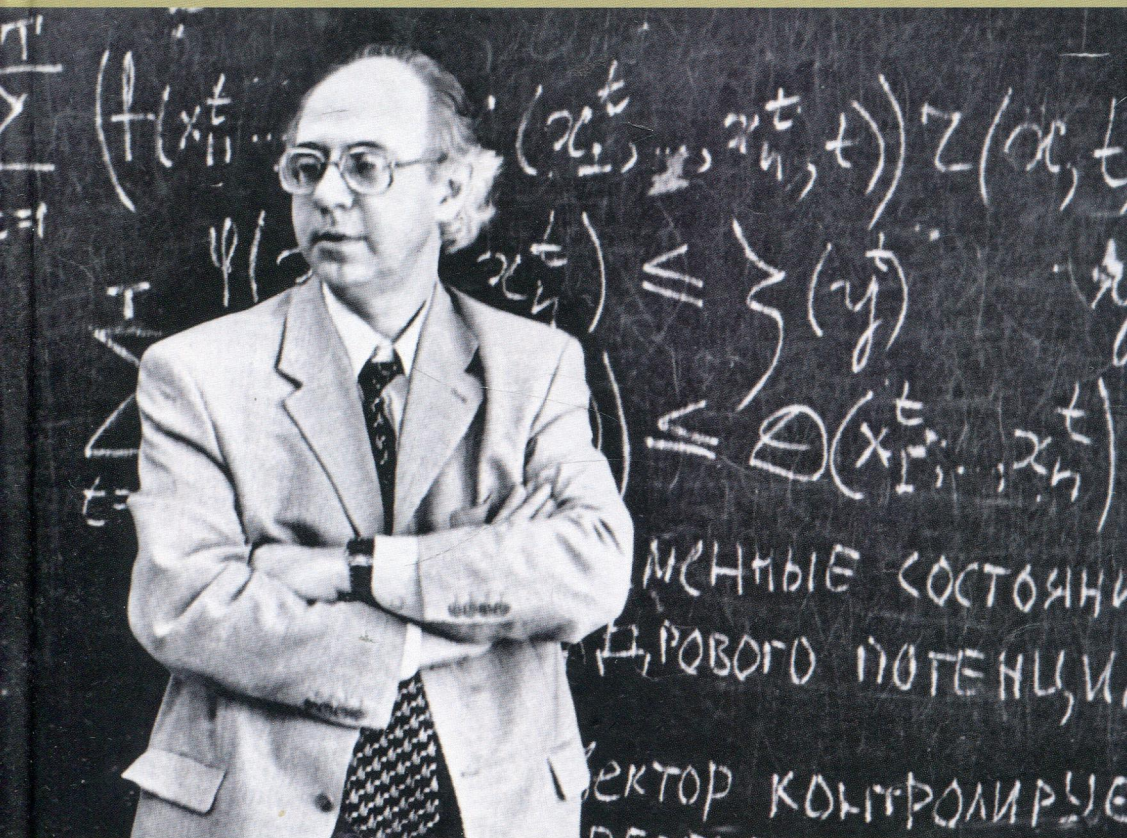


Г. Б. Клейнер

# Экономика Моделирование Математика



Избранные труды

Российская академия наук  
Центральный экономико-  
математический институт

Г. Б. Клейнер

**Экономика  
Моделирование  
Математика**

Избранные труды

Москва  
ЦЭМИ РАН  
2016

УДК [33(470+571)+[330.4+519.86]](081.2)  
ББК 65.9(2Рос)я44+65в631я44+22.18я44  
К48

**Клейнер, Г. Б.**

К48 Экономика. Моделирование. Математика. Избранные труды / Г. Б. Клейнер ; Российская академия наук, Центральный экономико-математич. ин-т. – М. : ЦЭМИ РАН, 2016. – 856 с.

ISBN 978-5-8211-0727-5

В книгу включены 45 статей из 700 научных работ, опубликованных известным ученым-экономистом, членом-корреспондентом РАН Г.Б. Клейнером в течение 45 лет научной деятельности. Представлены статьи по экономике предприятия, теории фирмы, институциональной экономике, мезоэкономике, микроэкономике знаний, детерминированному анализу систем экономических показателей, теории производственных функций и другим разделам экономики и экономико-математического моделирования. Особое место занимают работы по системной экономике – новому направлению в экономической теории, развивающему и обобщающему на базе системной парадигмы и пространственно-временного подхода достижения неоклассической, институциональной и эволюционной экономической теории. Приведен также ряд публикаций по математике и математическому аппарату экономических исследований. Завершает книгу полный библиографический список научных трудов Г.Б. Клейнера.

Для широкого круга лиц, интересующихся исследованиями в области экономической теории, политики и управления экономикой, преподавателей и студентов вузов экономических и математических специальностей, представителей органов власти и управления.

© Клейнер Г. Б., 2016  
© Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Центральный  
экономико-математический институт  
Российской академии наук, 2016

ISBN 978-5-8211-0727-5

# Содержание

<b>Макаров В.Л. Предисловие</b> .....	5
<b>Раздел 1. Экономика</b> .....	13
Исследовательские перспективы и управленческие горизонты системной экономики .....	14
Системная экономика как платформа развития современной экономической теории .....	33
Ресурсная теория системной модернизации экономики .....	62
Глобальное миссионерство или глобальное стяжательство: есть ли третий путь для России? .....	97
Институты как социально-экономические системы .....	103
Микроэкономика знаний в свете системной парадигмы .....	115
Системно-интеграционная теория и «экономика впечатлений» .....	140
Системная парадигма и системный менеджмент .....	157
Новое направление в экономической науке: на пути к единой теории экономических систем .....	189
Россия: судьба науки и наука как судьба .....	213
Мезоэкономические проблемы российской экономики .....	218
За границами демократии .....	228
Новая институциональная экономика: на пути к «сверхновой» .....	239
Институциональные изменения: проектирование, селекция или протезирование? .....	252
Миссия выполнима .....	275
Становление общества знаний в России: социально-экономические аспекты .....	286
Наноэкономика .....	307
От теории предприятия к теории стратегического управления .....	336

Особенности формирования экономических институтов в России .....	370
Системная парадигма и теория предприятия .....	397
Эволюция и реформирование промышленных предприятий: 10 лет спустя .....	423
Институциональные факторы долговременного экономического роста .....	438
Защита от агностицизма .....	456
Экономика России и кризис взаимных ожиданий .....	459
Механизмы принятия стратегических решений и стратегическое планирование на предприятиях .....	481
Современная экономика России как «экономика физических лиц» .....	505
Риски промышленных предприятий (как их уменьшить и компенсировать?) .....	521
<b>Раздел 2. Моделирование</b> .....	<b>533</b>
Производственные функции экономических систем .....	534
Моделирование механизма агрегирования приоритетов участников системы принятия решений на предприятии .....	550
Экономико-математическое моделирование и экономическая теория .....	566
О характеристике производственных функций Солоу .....	594
Построение микроэконометрических зависимостей .....	614
К вопросу о разрывности качественных функций .....	618
Взаимосвязи между средней и предельной отдачей факторов производственной функции .....	624
Производственные функции с переменной и постоянной мобильностью отдачи факторов .....	646
Детерминированный анализ системы показателей .....	663
Область определения производственной функции .....	681
Вопросы моделирования иерархических систем .....	706
О производственных функциях с постоянными и переменными эластичностями замены факторов .....	719
О модели экономической деятельности хозрасчетного промышленного объединения .....	729
<b>Раздел 3. Математика</b> .....	<b>745</b>
Поливекторы ранга 2 над полями и коммутативными кольцами .....	746
Поливекторы ранга 2 .....	766
О системах линейных уравнений над коммутативными кольцами .....	770
О разложимости элементов внешней алгебры свободного модуля .....	773
О плюккерových свойствах колец .....	776
<b>Приложение</b> .....	<b>788</b>
Список опубликованных научных работ .....	788