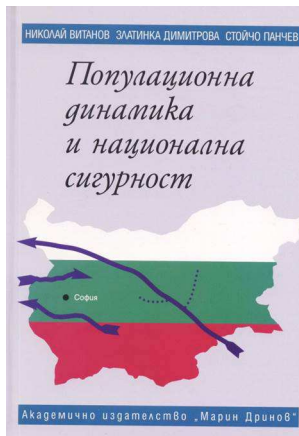


# МИГРАЦИЯ, ИКОНОМИКА И НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

Николай К. Витанов,<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Институт по механика на БАН

Българска Академия на Науките, 23. 10. 2013

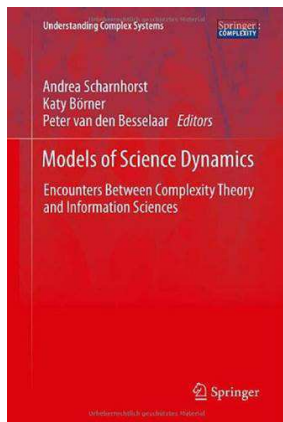


**Figure:** Книгата е издадена през 2005 г. Тиражът отдавна е изчерпан. Изследванията обаче са считани за безперспективни и не се финансират

# Изследванията бях продължени като.... проф. Витанов си търсеше финансиране по чужбина

- 1 Откакто е хабилитиран, проф. Витанов е бил ръководител само на 1 проект, финансиран с 'огромната сума' от 7500 лева от фонд 'Научни изследвания'
- 2 Резултатите от проекта озаглавен 'Извличане на информация от времеви редове' са такива, че проекта получава наградата на Фонд Научни Изследвания за най-добър проект в областта на математическите науки за 2005 г.
- 3 Всички останали проекти с ръководител Николай К. Витанов са отхвърлени и в допълнение той никога не е бил член или рецензент на нищо, свързано с фонд 'Научни изследвания'

# Какви изследвания на Николай К. Витанов финансираха чужденците



## Chapter 3 Knowledge Epidemics and Population Dynamics Models for Describing Idea Diffusion

Nikolay K. Vitanov and Marcel R. Ausloos

### 3.1 Knowledge, Capital, Science Research, and Ideas Diffusion

#### 3.1.1 Knowledge and Capital

Figure: Изследвания по динамика на колективи от учени и научни организации

# Какви изследвания на Николай К. Витанов финансираха чужденците



Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

ScienceDirect

Physica A 382 (2007) 330–335

PHYSICA A

[www.elsevier.com/locate/physa](http://www.elsevier.com/locate/physa)

Analysis of a Japan government intervention on  
the domestic agriculture market

Nikolay K. Vitanov<sup>a,\*</sup>, Kenshi Sakai<sup>b</sup>, Ivan P. Jordanov<sup>c</sup>,  
Shunsuke Managi<sup>d</sup>, Katsuhiko Demura<sup>e</sup>

Advances in Complex Systems  
Vol. 15, No. 5 (2012) 1250049 (10 pages)  
© World Scientific Publishing Company  
DOI: 10.1142/S021952551250049X

World Scientific  
[www.worldscientific.com](http://www.worldscientific.com)

DISCRETE MODEL OF IDEOLOGICAL STRUGGLE  
ACCOUNTING FOR MIGRATION

NIKOLAY K. VITANOV

*Institute of Mathematics,  
Bulgarian Academy of Sciences,  
Acad. G. Bonchev Str., Bl. 4,  
Sofia, 1113, Bulgaria  
vitanov@math.bas.bg*

MARCEL AUSLOOS

*GRAPES, Boulevard du r. Belle Jardinière,  
457 Loge Angleur, B-1071, Froidfontaine  
marcel.ausloos@ulb.ac.be*

GIULIA ROTUNDO

*Faculty of Economics, University of Turin,  
via del Paradiso 17, Vitorio/J - 01100, Italy  
giulia.rotundo@unito.it*

Figure: Изследвания по икономика, миграция и идеологическа борба

# Миграцията: какво ни чака в следващите 50 години

## Арабско-азиатска вълна

- 1 Пик на вълната: около 2035 година
- 2 Бавно затихване (ама много бавно): от 2040 година
- 3 Очаквани проблеми в България: 2010 - 2050 година
- 4 Потенциал за уседналост на територията на България: 1 600 000

## Африканска вълна (подсахарска Африка)

- 1 Пик на вълната: около 2070 година
- 2 Бавно затихване (ама много бавно): от 2075 година
- 3 Очаквани проблеми в България: 2045 - 2085 година
- 4 Потенциал за уседналост на територията на България: 2 000 000

Затягане на имиграционния контрол (важен е интересът на България а не интересът на имигрантите)

- 1 Цитат: Германия не може да решава проблемите на света
- 2 Наблюдение: Канада приема квалифицирани имигранти
- 3 **Съвет # 1: Въвеждане на (подобна на канадската) точкова система за даване на гражданство, насочена към даване на гражданство предимно на квалифицирани имигранти**
- 4 **Съвет # 2: Утежняване на процедурите за неквалифицирани имигранти за които няма перспектива от гледна точка на нуждите на българската икономика**

## Организационни мероприятия в България

- 1 **Съвет # 1:** Укрепете българо-турската граница със защитни технически средства и специализирани войскови подразделения
- 2 **Съвет # 2:** Засилете военоморските сили с цел ефективна надводна и подводна охрана на българската черноморска граница
- 3 **Съвет # 3:** Изгответе планове за подсилване с войски и технически съоръжения на границата с Гърция
- 4 **Съвет # 4:** Поставете задача на Министерски съвет, БАН и работодателските организации да поддържат непрекъснато актуализираща се спецификация за нуждата на българската икономика от квалифицирани емигранти



## Други мероприятия

- 1 **Съвет # 1:** Дипломатическите ни мисии в страните-потенциални източници на имигранти да следят за актуални или потенциални потоци от квалифицирани имигранти, от които българската икономика изпитва нужда
- 2 **Съвет # 2:** Засилете разузнавателната дейност относно потоците емигранти и особено за потоците през съседните страни и на нелегалните групи там, които контролират каналите, по които се движат потоците. **Помнете: Няма вечни приятели. Има вечни интереси.**
- 3 **Съвет # 3:** Засилете контраразузнавателната дейност сред увеличаващия се брой имигранти. Най-важните за момента опасности, свързани с имигрантите са: терористични клетки, агенти на чужди държави, агенти на икономическо влияние на чужди държави, създаване на нови канали за трафик на хора, наркотици, оръжие и т.н. към други страни на ЕС.

# Неподготвеност на българската икономика за предстоящите изпитания



**Figure:** Лудвиг Ерхард - легендарният икономически министър на Федерална Република Германия, заложил основите на германския икономически колос и на икономическата доминация на Германия в Европа

## Основни слабости на българската икономика (съгласно доктрината Ерхард)

- 1 **Иновационният мотор на икономика го няма: Защо съсипахте БАН ?**
- 2 **Механизмът на конкурентноспособност чрез увеличаване производителността на труда посредством въвеждане на нови технологии не работи: Защо допуснахте олигарси и чуждестранни монополи и картели да дирижрат българската икономика?**
- 3 **Стабилността на валутата не е свързана с повишаване на благосъстоянието: Защо допускате инфлацията да намалява доходите и благосъстоянието на населението?**

## Пуснете в действие механизма "Ерхард"

- 1 **Съвет # 1:** Пуснете иновационния мотор на българската икономика: изправете на крака институтите на БАН и почвайте да оправяте кашата с университетите
- 2 **Съвет # 2:** В конкурентната борба трябва да побеждават тези български предприемачи, които повишават производителността на труда чрез използване на нови технологии. Премахнете картелната, олигархичната и монополната хватка от шията на средния и дребен български предприемач
- 3 **Съвет # 3:** Не подяждайте благосъстоянието на народа чрез инфлация: дръжте валутата стабилна и разчитатйте на увеличаване на силата на българската икономика чрез нови технологии, увеличаващи производителността на труда

# Националната сигурност е под въпрос: Народът, елитът и държавата не са готови за идващите бурни времена

## Какво не е наред с елита

- 1 Елтът не защитава интересите на народа, а го е оставил да тъне в мизерия и да бъде експлоатиран от чуждестранни елити. **Без народа си един национален елит бързо се првъръща в слугинаж на чужди елити**
- 2 Елитът няма капацитет да управлява съвременна държава, основана на общество на знанието. **Управлението на държавата масово се използва за да се краде от обществото**
- 3 Елитът дори не може да използва ефективно предимствата произтичащи от членството ни в могъщи организации като НАТО и ЕС

# Националната сигурност е под въпрос: Народът, елитът и държавата не са готови за идващите бурни времена

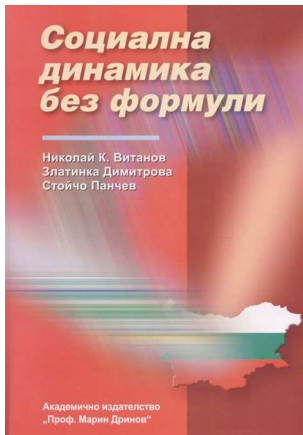
## Какво е най-вредно за народа

- 1 **Мизерията:** държаните в мизерия хора се борят за оцеляване и материалните им несгоди пречат за възпроизводството на духовните мрежи, необходими за доброто функциониране на нацията и държавата.
- 2 **Опитите за денационализация:** продължаващата пропаганда, че глобализацията е по-важна от нацията, ще продължава да разкъсва връзките, дързаци нацията като единно цяло. **Целта на всяка такава пропаганда е накъсване на нациите на племена с последваща абсорбция на материалните и човешките им ресурси**

# Националната сигурност е под въпрос: Народът, елитът и държавата не са готови за идващите бурни времена

Какво е не е наред с административното управление на държавата (избрани нередности)

- 1 **Управлението на администрацията е неефективно: поставените цели не се постигат**
- 2 **Щатовете са неправилно разпределени**
- 3 **Администрацията е неподготвена да действа ефективно**
- 4 **Дисциплината в администрацията е лоша в сравнение с повечето страни в ЕС**
- 5 **Служителите се оценяват неефективно и така някои от тях могат да си живуркат до пенсия на гърба на други**



**Figure:** Ето ви едно предложение какво да се прави

## Да повторим

- 1 Не скубете и не мъчете народа. Народът е нашата армия, с която трябва да постигаме победи на полетата на глобализацията. Народът трябва да е сит, облечен и обучен. Иначе ще ни разбият и ще изчезнем от световната история
- 2 За да постигнете горното, пуснете в действие доктрината "Ерхард". По състоянието на БАН ще се съди дали наистина ще направите това
- 3 Засилете държавата (което означава тя да започне по-бързо ипо-ефективно да започне да изпълнява функциите си) и след това я разширете.
- 4 В идващите бурни времена ни трябва силна армия. Разузнавайте, разузнавайте, разузнавайте !
- 5 Не ни трябва 4 милиона неквалифицирани емигранти. Подберете 500 000 квалифицирани в следващите 50 години. България не може да реши проблемите на света.



# На българина му идва акъла, когато започнат да му секат главата

- 1 Не бъдете като тези, заради които е създадена тази поговорка.
- 2 Най-първото условие за успеха е на човек акълът му да идва навреме

# Как Институтът по механика на БАН може да подпомогне националната сигурност - част 1

## Дейности

- 1 Изследвания в областта на математическата социална динамика и теорията на миграцията за нуждите на националната сигурност
- 2 Обучение на кадри за нуждите на националната сигурност - дайте ми 5 докторанта, които разбират от математика и ще получите 5 висококачествени специалисти. **Не идвайте обаче с празни ръце - качествено знание си има цена.**
- 3 Консултации ако е налице нужда от допълнителен експертен капацитет по въпросите в областта на социалната динамика. **Предупреждение: ние сме математици и нашите анализи са безмилостни - ако търсите шменти-капелини, търсете ги на друго място**

Как Институтът по механика на БАН може да подпомогне националната сигурност - част 2 (на вниманието на МО, ГЩ, ВМА, МВР и други заинтересовани)

### Дейности свързани с биомеханиката

- 1 Прибори за категоризация на военни пилоти (и космонавти) - използвани в българската космическа програма
- 2 Методика и апаратура за изследване влияние на добавки върху съсирването на кръвта (съвместно с Военно-медицинска академия) - синтез на медикаменти за кръвно вливане при военни условия
- 3 Методи за обработка и консервация на човешки органи - съвместно с институт "Пирогов" и Национален институт по криобиология
- 4 Методики за извършване на съдебно-медицински, биомеханични и автотехнически експертизи

# Благодаря за вниманието !!

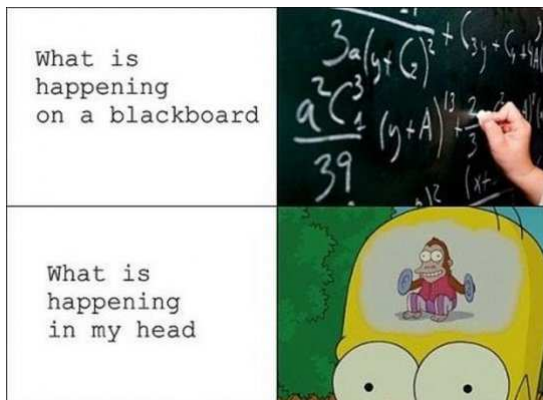


Figure: Какъв ефект не бива да постигам когато представям нещо