

**Инновационное общество:
общественно-политические, естественно-
научные, социально-экономические,
техничко-технологические, промышленно-
производственные проблемы**

Министерство образования и науки Российской Федерации
Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.

**Инновационное общество: общественно-политические,
естественно-научные, социально-экономические, технико-
технологические, промышленно-производственные проблемы**

Сборник научных статей

Под редакцией доктора экономических наук,
профессора В.Н. Крючкова

Саратов 2011

УДК 33:001.895(06)
ББК 65

И66 Инновационное общество: общественно-политические, естественно-
научные, социально-экономические, технико-технологические,
промышленно-производственные проблемы: Сборник научных статей / Под
ред. В.Н. Крючкова. – Саратов: Издательство «КУБиК», 2011. – 240 с.

ISBN 978-5-91818-183-6

В сборнике представлены статьи сотрудников, преподавателей и студентов СГТУ, длительное время разрабатывающих проблемы инновационного развития экономики и технических отраслей знания по инициативе и под руководством профессора В.Р. Атояна.

Исследования затрагивают вопросы технического, технологического, ресурсного и информационного обеспечения инновационной деятельности, планирования, программно-целевого управления и стимулирования инновационной активности участников инновационного процесса. Особо отражен вклад профессора В.Р. Атояна в становление этого научного направления, его международного признания и использования результатов исследования в образовательном процессе. Сборник поможет исследователям и студентам представить историю, состояние и масштабы инновационной деятельности в России и за рубежом.

УДК 33:001.895(06)
ББК 65

ISBN 978-5-91818-183-6

© Коллектив авторов
© Издательство «КУБиК»

Ректору Саратовского государственного
технического университета
имени Гагарина Ю.А.
Плеве И.Р.

Уважаемый Игорь Рудольфович!

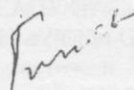
Сердечно приветствую Участников круглого стола «АТОЯНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» посвященной актуальной теме **ИННОВАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО: «общественно-политические, естественно-научные, социально-экономические, технико-технологические, промышленно-производственные проблемы».**

Круглый стол посвящен памяти нашего друга, профессора **Атояна Вазгена Рубеновича**, замечательного ученого, исследователя в области развития инновационных систем, который был одним из инициаторов создания «Академии Инноватики Глобеликс-Р». Атоян В.Р. внес большой вклад в формирование Центра высоких технологий ЕвразЭС, участвовал с коллегами в разработке концепции создания Евразийской инновационной системы, основные идеи которой положены в основу создания единого экономического пространства будущего союза Евразийских государств. Память о нем сохранится в наших сердцах.

Желаю участникам Круглого стола плодотворной работы.

С уважением,

Президент Академии Глобеликс-Р,
Заместитель генерального секретаря ЕвразЭС,
Директор института Новой экономики Государственного
университета управления, академик РАН



С.Ю. Глазьев

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Приветственное слово президента Академии Глобеликс-Р</i>	
<i>С.Ю. Глазьева</i>	3
<i>Тюрина В.Ю.</i> НАУЧНАЯ ШКОЛА ИННОВАТИКИ СГТУ (памяти В. Р. Атояна посвящается).....	4
<i>Приветствия конференции от ГЛОБЕЛИКС</i>	8
<i>Аринюшкина Н.С., Деркач А.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	10
✓ <i>Александрова А. В., Мызрова О.А.</i> ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА В РОССИИ.....	13
<i>Астафьева Н.В.</i> ПРИОРИТЕТЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ.....	16
<i>Барсегян Э.А.</i> ПРАКТИКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О ВЫХОДЕ НА НОВЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ РЫНОК (НА ПРИМЕРЕ АВТОМОБИЛЬНОГО РЫНКА).....	22
<i>Беликова Т.В.</i> ИННОВАЦИИ И НИ-НУМЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ.....	26
<i>Богдан Н.И.</i> БЕЛАРУСЬ НА ПУТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА.....	29
<i>Бойкова О.С.</i> СОДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ ГРАЖДАН ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА.....	33
<i>Вьюнова Р.Р., Плотников Д. А.</i> ТЕХНОПАРКИ И ТЕХНОПОЛИСЫ США ИХ СВЯЗЬ С ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ.....	36
<i>Вьюнова Р.Р., Плотников Д.А.</i> КЛАСТЕРНАЯ СТРАТЕГИЯ ЯПОНИИ.....	40
✓ <i>Гордашишникова О.Ю.</i> СИСТЕМНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ИННОВАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ.....	46
✓ <i>Горина В. Ю.</i> МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КАК СПОСОБ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	48
✓ <i>Горячева Т.В.</i> ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ.....	51
<i>Губина Т.В.</i> ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ: СТРУКТУРА СОСТАВЛЯЮЩИХ.....	54
<i>Грачева А.С., Шувалов М.А.</i> КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	58
✓ <i>Даутов Владимир Владиславович, Даутов Владислав Владимирович</i> ИНФОРМАЦИЯ КАК ДВИЖУЩАЯ СИЛА ОБЩЕСТВЕННОГО ПРОГРЕССА.....	63
✓ <i>Дергачева О.А.</i> ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	66
<i>Дубров А.П.</i> СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	69
<i>Дубровина Н.А.</i> ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО В РОССИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕ.....	73
<i>Дуда А.С., Шувалов М.А.</i> СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	77

Дячук О.А., Мельников Г.В. СОЛЮБИЛИЗАЦИЯ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ МИЦЕЛЛАМИ ПАВ В СОРБЦИОННОМ СЛОЕ В ЛЮМИНЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ.....	80
Еремина Е.В. ИНВЕСТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МАШИНОСТРОЕНИИ: ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.....	83
Жигаленкова Г.С. ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ К ИННОВАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ.....	87
Ипполитова А.А. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАК РЕСУРС ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ.....	90
Искендеров Ш.К.О. НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА НАНОТЕЗНОЛОГИЙ.....	94
Казакова Н.В. ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ.....	98
Казакова Ф.А. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ.....	102
Капреева Е.Г. АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ РОССИЙСКИХ И ЕВРОПЕЙСКИХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	107
Киреева Е.Ф. НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ СУБЪЕКТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	110
Киселева О.Н. РОЛЬ КОНСАЛТИНГА В ПРОЦЕССЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	114
Коврижская Е.В., Шуваев М.А. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	118
Колобова А.Е. «ПОЖИЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО» КАК ИННОВАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА.....	121
Конопацкая М.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	125
Кузьмичева Е.В. ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	129
Мартынова Е.В. РОЛЬ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА РАБОЧЕЙ СИЛЫ В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ.....	132
Мищенко О.Е. ИНСТРУМЕНТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАНЯТОСТИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ИННОВАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ.....	135
Мраморнова О.В. ФЕРМЕРСТВО В РОССИИ – ВОЗМОЖНО ЛИ ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ?.....	137
Назаров С.С., Атоян Э.М. ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ЭНЕРГОНОСИТЕЛЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ СЕРНИСТЫХ ВОЛЖСКИХ СЛАНЦЕВ.....	141
Никифорова Ю.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА.....	145
Николаева И.Б. ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ.....	150
Одишцова Т. Н., Пахомова А.В. ЛОГИСТИКА В СФЕРЕ УСЛУГ И ЕЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.....	154

<i>Олейникова Е.В.</i> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМНЫХ ПРИЗНАКОВ РЕИНЖИНИРИНГА И МЕХАНИЗМА АУТСОРСИНГА.....	158
<i>Отставнова Л.А.</i> ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ.....	166
<i>Плотников А.П.</i> ПРОБЛЕМЫ СТАНОВЛЕНИЯ ИНСТИТУТОВ ИННОВАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА.....	171
<i>Плотников А.Н.</i> ИНВЕСТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИЙ В УСЛОВИЯХ РИСКА.....	175
<i>Плотников П.А.</i> ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	179
<i>Плотникова С.А.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАЛОГОВОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ.....	184
<i>Понукалин А.А.</i> СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ МОДЕЛИ ИННОВАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА.....	188
<i>Попова М.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	197
<i>Славнецкова Л.В.</i> ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ.....	199
<i>Смелик О.А.</i> РАЗВИТИЕ ВЕНЧУРНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ В РОССИИ.....	205
<i>Спицына О.Н.</i> ПРОБЛЕМЫ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ.....	208
<i>Сысоева О.В., Казакова Н.В.</i> МАЛЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В РОССИИ.....	211
<i>Федорчук Ю. М.</i> ВНЕДРЕНИЕ ИНСТИТУТА САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ В СИСТЕМУ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	214
<i>Филиппов Д.В.</i> СИСТЕМНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.....	217
<i>Филиппова М.В.</i> РАСТОРЖЕНИЕ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА ВСЛЕДСТВИЕ СОКРАЩЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ ИЛИ ШТАТА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ.....	223
<i>Чашкин П.А.</i> РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	226
<i>Шуваев М.А., Березкин Г.В., Башилов Е.А.</i> УПРАВЛЕНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТАМИ: МЕТОД КРИТИЧЕСКИХ ТОЧЕК.....	230

Научное издание

**Инновационное общество: общественно-политические, естественно-научные,
социально-экономические, технико-технологические, промышленно-
производственные проблемы**

Сборник научных статей

Под редакцией доктора экономических наук,
профессора В.Н. Крючкова

Сборник составлен в авторской редакции

Компьютерная верстка А.П. Дубров

Подписано в печать 28.12.2011 г. Формат 60×84 1/16 .
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 15,06. Уч.-изд. л. 15,86
Тираж 500 экз. Заказ №423.

Изготовлено в ИП Сергеев