

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН

Южно-Российский государственный политехнический  
университет (НПИ) имени М.И.Платова

**УПРАВЛЕНИЕ  
ИННОВАЦИЯМИ  
2023**

*Материалы международной научно-практической  
конференции*

**13-15 ноября 2023 г.**

Москва – Новочеркасск  
2023

УДК 33:681.3  
ББК 65.050  
У 67

Редакционная коллегия:

Д.э.н. Нижегородцев Роберт Михайлович (*ИПУ РАН*) (председатель)  
К.э.н. Баранов Александр Михайлович (*Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины*)  
Д.э.н. Голиченко Олег Георгиевич (*ЦЭМИ РАН*)  
К.э.н. Горидько Нина Павловна (*ИПУ РАН*)  
Академик РАН, д.т.н. Новиков Дмитрий Александрович (*ИПУ РАН*)  
Д.э.н. Пахомова Антонина Александровна (*ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова*)  
Д.э.н. Ратнер Светлана Валерьевна (*ИПУ РАН*)

**У67 Управление инновациями – 2023: Материалы международной научно-практической конференции** / Под ред. Р.М. Нижегородцева. М. – Новочеркасск: ЮРГПУ(НПИ), 2023. – 98 с.

ISBN 978-5-9997-0892-2

Сборник материалов ежегодной международной научно-практической конференции «Управление инновациями» посвящен управлению инновационными процессами в современных экономических системах, в том числе формированию стратегий развития стран и регионов, оценке человеческого капитала, внедрению высоких технологий на уровне отраслевых рынков и предприятий. Особое внимание уделяется инновационным процессам в современной России.

Для ученых, преподавателей, работников сферы государственного управления, руководителей производства, специалистов в области управления инновационными процессами, отраслевой и региональной экономики, экономической политики, аспирантов и студентов старших курсов экономических и инженерно-экономических специальностей.

УДК 33:681.3  
ББК 65.050

ISBN 978-5-9997-0892-2

© Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, 2023

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	5
<b>Раздел I. Инновационное развитие национальных и региональных экономических систем</b>	
<i>Р.М. Нижегородцев, Н.П. Горидько</i> Источники инфляции в современной России и мифы макроэкономической политики .....	6
<i>А.М. Баранов</i> Актуальные направления развития информационной экономики союзного государства России и Беларуси: адаптация зарубежного опыта .....	15
<i>Р.О. Оморев</i> Развитие искусственного интеллекта и права на интеллектуальную собственность .....	21
<i>Н.А. Петухов</i> Осуществление научных исследований и разработок в Российской Федерации .....	25
<i>Р.М. Нижегородцев</i> Экологическая «повестка» как инструмент современного неоколониализма и углубления социальной поляризации .....	30
<i>Н.А. Шibaева</i> Концепция комплексного регионального развития .....	37
<i>А.Д. Лопатин, Д.Н. Конуспаев, Ю.Е. Балычева</i> Исследование результативности инновационной деятельности регионов РФ на основе кластерного анализа .....	43
<i>Л.Н. Медведева, А.Ф. Рогачев</i> Моделирование продукционного потенциала региона .....	47
<b>Раздел II. Инновационное развитие отраслевых и межотраслевых хозяйственных систем</b>	
<i>М.В. Власов</i> Совершенствование методов оценки человеческого капитала в условиях развития цифровизации .....	51
<i>Ю.Е. Балычева</i> Влияние человеческого потенциала и характеристик качества инновационного процесса на масштабы распространения инновационной деятельности .....	59

---

<i>А.Н. Иванова</i>	
Повышение квалификации персонала как условие инновационного развития предприятия в условиях цифровой экономики (на примере гостиничного бизнеса) .....	66
<i>Л.Е. Назарова, С.В. Ратнер</i>	
Анализ состояния и уровня развития циркулярных процессов в различных отраслях промышленности .....	73
<i>А.В. Синельникова</i>	
Улавливание, утилизация и хранение углерода: обзор технологии .....	79
<i>Д.М. Багаева</i>	
Прогнозирование объемов образования электронных отходов	83
<i>П.С. Карavaев, С.В. Процкий, Ю.Е. Балычева</i>	
Анализ влияния инновационного потенциала на результат инновационной деятельности .....	86
<i>А.В. Карев</i>	
Уникальный ресурс экосистем .....	91
<i>О.В. Краснопевцева, А.В. Фирсов</i>	
Инструменты автоматизации исследований и разработок (на примере косметической промышленности) .....	93
<i>Сведения об авторах</i> .....	97

## Предисловие

Реальности современной мировой экономики характеризуются двумя важнейшими трендами – углублением поляризации хозяйственного пространства (обогащением богатых стран и обнищанием бедных) и усилением неравномерности хозяйственного развития, которая проявляется, в частности, в созревании новых мировых центров силы.

Борьба этих центров за место под солнцем (не только на рынках благ, но и на рынках институтов и процедур принятия решений) неизбежно вызывает сопротивление коллективного Запада, пытающегося обеспечить соблюдение «правил», внедряемых им в деятельность стран мировой периферии и в коллективное сознание населения этих стран.

Инновационные процессы в этих условиях играют роль инструмента конкурентной борьбы, призванного обеспечить определенное конкурентное превосходство в той или иной области, критически важной с точки зрения участия в мировом разделении труда.

Поэтому и решения об инновационном развитии хозяйственных процессов в данный момент нередко принимаются исходя из общегосударственных интересов соответствующих стран и могут быть напрямую не связаны с логикой повышения экономической эффективности конкретных производств и отдельных хозяйственных агентов.

Это значит, что на наших глазах усиливается роль стратегического управления хозяйственными системами на всех уровнях, в том числе стратегического управления инновациями в этих системах. Инновационное развитие на сегодняшний день неконструктивно рассматривать и обсуждать в отрыве от общей логики управления изменениями. Следовательно, в ближайшее время разумно ожидать пересмотра имеющегося инструментария стратегического управления и принятия решений, разработки новых инструментов в данной области, отражающих реальности глобального противостояния ключевых игроков в мировой экономике.