



## **ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ТЕНДЕНЦИИ, УПРАВЛЕНИЕ, СТРАТЕГИИ — 2021**

МАТЕРИАЛЫ III МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



Российская академия наук  
Уральское отделение  
Институт экономики

**ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:  
ТЕНДЕНЦИИ, УПРАВЛЕНИЕ, СТРАТЕГИИ – 2021**

**МАТЕРИАЛЫ III МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**DIGITAL TRANSFORMATION OF INDUSTRY:  
TRENDS, MANAGEMENT, STRATEGIES – 2021**

**MATERIALS OF THE III INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE**

Екатеринбург  
2021

УДК 339.137.21

ББК 65.05

Ц 70

### **Год науки и технологий в Российской Федерации**

*Издание подготовлено в соответствии с планом НИР для ФГБУН «Институт экономики УрО РАН»*

Рецензенты:

д. э. н., доцент С. В. Орехова

д. э. н., профессор О. А. Романова

Ц 70

**Цифровая трансформация промышленности: тенденции, управление, стратегии – 2021:** материалы III Международной научно-практической конференции, г. Екатеринбург, 29 октября 2021 года / отв. ред. член-корреспондент РАН, д. э. н., профессор В. В. Акбердина. — Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2021. — 144 с.

ISBN 978-5-94646-659-2

В сборник вошли доклады, тезисы пленарных и секционных заседаний III Международной научно-практической конференции «Цифровая трансформация промышленности: тенденции, управление, стратегии – 2021». В издании рассматриваются тенденции и перспективы цифровой трансформации промышленности и промышленных рынков, обоснованы успешные стратегии цифровой трансформации отраслей промышленности и промышленных предприятий.

Сборник трудов предназначен научным работникам, преподавателям высшей школы, руководителям и специалистам народного хозяйства.

УДК 339.137.21

ББК 65.05

## Оглавление

<i>Андреева Е. Л., Ратнер А. В., Подкина К. Ю.</i> Специализация региона на неоиндустриальном, в том числе цифровом, экспорте: методическое обеспечение оценки.....	5
<i>Антонова О. А.</i> Активное трудовое долголетие в Индустрии 4.0.....	20
<i>Булычева Н. В., Лосин Л. А.</i> Досетевая модель общественного транспорта как цифровая основа стратегии развития городских транспортных систем (на примере Екатеринбурга).....	38
<i>Глухих П. Л.</i> Кооперативные стратегии появления промышленных компаний в период цифровизации .....	50
<i>Иванченко А. В.</i> Концепции стимулирования инновационного развития и цифровой трансформации производственной деятельности: опыт промышленной политики зарубежных стран и российская практика .....	60
<i>Леонова А. В.</i> Программы формирования цифровой экономики и особенности их реализации в странах ЕАЭС .....	75
<i>Мокронос А. Г., Асылгужин Т. Р., Кондратьев И. П., Лихачева С. С.</i> Экосистемный подход к управлению интеллектуальной собственностью в цифровой экономике.....	85
<i>Мокронос А. Г., Михайлов Н. Г.</i> Управление энергоэффективностью теплоснабжения в условиях цифровой экономики.....	98
<i>Орлова Т. С., Тимошин А. А.</i> Анализ взаимосвязи рискоустойчивости и экономической безопасности в условиях цифровизации и контроля рисков .....	104
<i>Романова О. А., Сиротин Д. В.</i> Предпосылки достижения цифровой зрелости металлургии России .....	110

<i>Самусевич В. Н.</i> Оценка личностных качеств персонала в условиях цифровой трансформации промышленности .....	129
<i>Симченко Н. А., Цёхла С. Ю.</i> Цифровые двойники в экономическом развитии промышленности .....	136