



## КОРЗИНА

Всего в корзине: 0 публ.  
на сумму: 0 руб.

[Содержание корзины](#)

## ПОИСК

Найти

[Расширенный поиск](#)

## НАВИГАТОР

- [ЖУРНАЛЫ](#)
- [КНИГИ](#)
- [ПАТЕНТЫ](#)
- [ПОИСК](#)
- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [РУБРИКАТОР](#)
- [ССЫЛКИ](#)
- [ПОДБОРКИ](#)

[Начальная страница](#)

## СЕССИЯ

Имя пользователя:  
[abrashkinms](#)

SPIN-код автора:  
[2254-2927](#)

IP-адрес компьютера:  
176.193.189.173

Название организации:  
не определена

Начало работы:  
20.11.2022 15:46

Время работы:  
00:18

- [Личный кабинет](#)
- [Заккрыть сессию](#)

## КОНТАКТЫ

Служба поддержки:  
+7 (495) 544-2494 доб. 1  
[support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)

Издателям журналов:  
+7 (495) 544-2494 доб. 2  
[publish@elibrary.ru](mailto:publish@elibrary.ru)

Издателям книг:  
+7 (495) 544-2494 доб. 3  
[book@elibrary.ru](mailto:book@elibrary.ru)

DOI для издательства:  
+7 (495) 544-2494 доб. 7  
[doi@elibrary.ru](mailto:doi@elibrary.ru)

Организациям (Science Index):  
+7 (495) 544-2494 доб. 4  
[org@scienceindex.ru](mailto:org@scienceindex.ru)

eLIBRARY ID: [47918164](#)

EDN: [KXFHZC](#)

МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ 4.0

ЮДИН Н.Н., АБРАШКИН М.С.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: [4 \(49\)](#) Год: 2021 Страницы: 143-148

УДК: 338.45

ЖУРНАЛ:

[ВОПРОСЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ](#)

Учредители: Технологический университет  
ISSN: 2078-4023

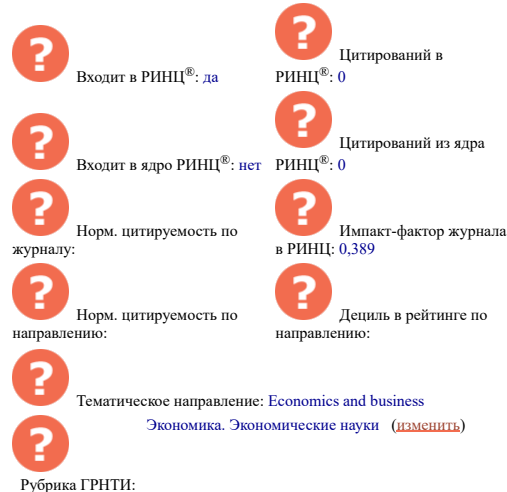
КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[ИНДУСТРИЯ 4.0](#), [ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА](#), [СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ](#), [ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ](#), [ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ](#)

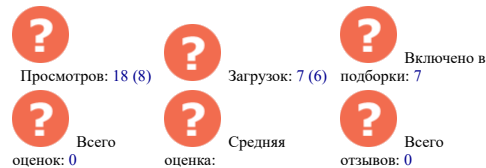
АННОТАЦИЯ:

В статье уточнены механизмы формирования промышленной политики в условиях развития Индустрии 4.0 в России. Методом логико-абстрактного моделирования доказано, что имеющаяся организационно-управленческая структура промышленности не отвечает в полной мере интересам его опережающего развития. Предложен механизм формирования промышленной политики, основанный на трёх последовательных компонентах, необходимых для перехода к Индустрии 4.0. Данный механизм основан на внутриотраслевой и межотраслевой цифровой интеграции хозяйствующих субъектов, развитии частного-государственного партнёрства. Проведен анализ показателей эффективности промышленной политики с точки зрения перехода к Индустрии 4.0.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



АЛЬТМЕТРИКИ:



ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

FORMATION OF THE INDUSTRIAL POLICY MECHANISMS IN THE CONDITIONS OF INDUSTRY 4.0 DEVELOPMENT

YOU DIN N.N., ABRASHKIN M.S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> State Budgetary Educational Institution of Higher Education of the Moscow Region «Technological University named after twice Hero of the Soviet Union, pilot-cosmonaut A.A. Leonov»

The article clarifies the mechanisms for the formation of industrial policy in the context of the development of Industry 4.0 in Russia. It has been proved by the method of logical-abstract modeling that the existing organizational and management structure of the industry does not fully meet the interests of its advanced development. A mechanism for the formation of industrial policy is proposed, based on three sequential components necessary for the transition to Industry 4.0. This mechanism is based on intra-sectoral and inter-sectoral digital integration of business entities, the development of public-private partnerships. The analysis of indicators of the effectiveness of industrial policy from the point of view of the transition to Industry 4.0.

Keywords: [INDUSTRY 4.0](#), [INDUSTRIAL POLICY](#), [INDUSTRIAL STRUCTURE](#), [DIGITAL TRANSFORMATION](#), [PERFORMANCE INDICATORS](#)

ВАША ЗАМЕТКА:

[Содержание выпуска](#)

Загрузить:

[Полный текст \(PDF\)](#)

[Отправить публикацию по электронной почте](#)

[Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)

[Ссылка для цитирования](#)

[Добавить публикацию в подборку](#)

Данная публикация входит в список моих работ

[Релактировать Вашу заметку к публикации](#)

[Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)

[Показать все публикации этих авторов](#)

[Найти близкие по тематике публикации](#)

Доступ к АРІ:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 7  
[api@elibrary.ru](mailto:api@elibrary.ru)  
Подписчикам:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 8  
[sales.team@elibrary.ru](mailto:sales.team@elibrary.ru)  
Конференции,  
семинары:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 5  
[conf@elibrary.ru](mailto:conf@elibrary.ru)  
Почтовый адрес:  
[117246, г. Москва,  
Научный проезд, д.  
14А, стр. 3, таунхаус  
1](mailto:117246_r.Moskva.Nauchnyy.proezd_l.14A_str.3_taunhauc_1)  
Веб-сайт:  
<https://elibrary.ru>  
Размещение  
рекламы:  
[reklama@elibrary.ru](mailto:reklama@elibrary.ru)  
■ [Схема проезда](#)  
■ [Залать вопрос](#)  
По всем вопросам,  
связанным с  
работой в системе  
Science Index,  
обращайтесь,  
пожалуйста, в  
службу  
поддержки:  
  
7 (495) 544-2494  
[support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)

#### СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. [Гулин К.А., Усков В.С.](#) О роли интернета вещей в условиях перехода к четвертой промышленной революции // Проблемы развития территории. 2017. № 4(90). С. 112-131. EDN: [ZCMXII](#)  
Контекст: ...Под ней подразумевается переход от цифровой трансформации внешней среды к цифровизации личного пространства [1], что предполагает создание новой парадигмы мышления и новых моделей поведения людей...  
...Промышленная политика должна предусматривать и регулировать разработку и появление в общем доступе биологических и нейроинтерфейсов, способных считывать и распознавать сигналы головного мозга человека [1]...
2. Индекс экономики знаний ООН / Аналитический отчет. 2020 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.undp.org/publications/global-knowledge-index-2020#modal-publication-download> (дата обращения 22.08.2021).  
Контекст: ...В 2020 году она заняла 45 место среди 138 стран по индексу экономики знаний [2]...
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/11189> (дата обращения 13.09.2021).  
Контекст: ...Качество новых технологий 175 179 181 168 178 Доля высокотехнологичных товаров в объеме экспорта, % 14,5 14,2 11,8 12,2 26,2 Индекс экономики знаний 6,85 7,14 7,2 7,38 7,51 Источник: рассчитано авторами по материалам [3]...
4. [Пайсон Д.Б.](#) О формировании отраслевой системы управления технологическим развитием [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ip.iss-reshetnev.ru/documents/thesis-npk-2016/thesis-oao-orkk-pays-on-2016.pdf> (дата обращения: 12.08.2021).  
Контекст: ...Например, при введении беспилотных такси, могут оказаться невостребованными услуги порядка 441 тысячи таксистов, зарегистрированных в установленном порядке в России (по данным 2020 года) [4]...
5. [Коршунова Е.Д., Попова О.В., Дорожкин И.Н., Зимовей О.Е., Курилова С.В., Схиргалдзе А.Г., Корниченко А.А.](#) Экономика, организация и управление промышленным предприятием: учебник. М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. 272 с. EDN: [TMJZUY](#)  
Контекст: ...Во-первых, происходит замена ручного труда на автоматизированные системы управления производством, что позволяет увеличивать объемы и качество продукции, а во-вторых отмечается снижение себестоимости за счет снижения потребления ресурсов и отходов производства [5], что способствует развитию социальной и экологической ответственности товаропроизводителей...
6. [Alekssey A.N.](#) Stages of Formation of Industry 4.0 and the Key Indicators of Its Development / Industry 4.0: Industrial revolution of the 21st Century / Studies in Systems, Decision and Control. 2018. p. 93.  
Контекст: ...Источник: составлено авторами на основе [6] На данном этапе основные барьеры на пути перехода к Индустрии 4.0 заключаются в сложности и длительности процесса автоматизации бизнес-процессов на предприятиях: замена оборудования, привлечение ресурсов и развитие рабочих процессов и систем управления [6]...  
...Источник: составлено авторами на основе [6] На данном этапе основные барьеры на пути перехода к Индустрии 4.0 заключаются в сложности и длительности процесса автоматизации бизнес-процессов на предприятиях: замена оборудования, привлечение ресурсов и развитие рабочих процессов и систем управления [6]...
7. [Loshkareva E., Luksha P., Ninenko I., Smagin I., & Sudakov D.](#) Skills of future. What skills are necessary in the new complex world [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://spkurdyumov.ru/future/na-vyki-budushheg-o-chto-nuzhno-znat-i-umet-v-novom-slozhnom-mire> (дата обращения: 18.09.2021).  
Контекст: ...С другой стороны, можно выделить факторы, требующие улучшения для ускорения перехода к Индустрии 4.0 [7]: · высокий уровень выбросов углекислого газа на душу населения; · процент людей с высшим образованием (на 6% ниже среднемирового показателя); · недостаточная цитируемость научных публикаций; · недостаток исследовательских работ в...
8. [Vesslovsky M.Y., Izmailova M.A., Bogoviz A.V., Ragulina Y.V., & Lobova S.V.](#) Fostering the engagement of corporate establishments in the innovation-driven development of Russia's Regions. *Journal of Applied Economic Sciences*. 2017. Vol. 12(4). P. 945-959. EDN: [XPJBCR](#)  
Контекст: ...эффекта от диверсификации экономических систем, усиления роли частно-государственного партнерства, что позволит повысить устойчивость промышленного комплекса к циклическим колебаниям мировой экономики [8]...  
...Первый компонент подразумевает внедрение всех необходимых общественных изменений, подготовки промышленных платформ технико-внедренческого типа, проведение НИОКР, создание технологий, необходимых для формирования Индустрии 4.0, таких как искусственный интеллект, нейронные сети и интернет вещей [8]...

#### ОБСУЖДЕНИЕ:

[Добавить новый комментарий к этой публикации](#)