



Ежемесячный научно-практический журнал Консультативного совета по иностранным инвестициям в России.

**«ИНВЕСТИЦИИ В РОССИИ»**  
2019 г., №10 (297)

Год издания двадцать шестой.

Издатель:

ООО «ИвР им. Вчерашнего».

Учредитель:

Институт промышленного развития.

Журнал издается при содействии Международной академии инвестиций и экономики строительства, Ассоциации консультантов в области экономики и управления.

Главный редактор:

д. э. н., проф. Виктор Москвин.

Заместитель главного редактора:

Николай Шилов.

Консультант:

проф. Александр Попов.

Редактор:

Ксения Максименкова.

Обозреватели:

д. э. н., проф. Владимир Гончаров,

к. э. н. Леонид Раткин,

Валерий Магденко.

Системный администратор:

Алексей Жигальцов.

Верстка, дизайн:

Дмитрий Федоров.

Copyright: ООО «ИвР им. Вчерашнего».

Права ООО «ИвР им. Вчерашнего» защищены действующим в Российской Федерации законодательством.

Отпечатано

ООО «Типография Принт Маркет».

Цена свободная.

Индекс издания 43730.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Воспроизведение или распространение полностью или частично текста журнала «Инвестиции в России» в любой форме и любым способом не допускаются без письменного разрешения владельца прав.

Редакция журнала оставляет за собой право не вступать в переписку с читателями.

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.

Рег. № 0110706 от 27 мая 1993 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ

**Анатолий ТОДОСИЙЧУК. О бюджетном планировании расходов на науку в среднесрочной перспективе . . . . . 3**

В статье проведен анализ проекта федерального закона «О федеральном бюджете на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годы», в части финансирования науки. Даны предложения по совершенствованию бюджетного планирования и финансирования развития науки посредством реализации национальных проектов и программ.

**Николай ЭЙСЕН. Экономические и статистические аспекты управления инновационным развитием (окончание) . . . . . 7**

Актуальность реформирования экономической науки признается как в России, так и за рубежом. Эта наука не должна ориентироваться только на идеологию господствующего класса. В таком случае она будет в большей мере востребована в управлении хозяйственной деятельностью, которая нейтральна к идеологии. Если требуется инновационное развитие и соответствующее управление, то они предполагают наличие адекватных статистических измерений. Если таких измерений нет, то и невозможно верифицировать требуемые модель и теорию на отечественных данных. В таком случае говорить о научном управлении нет никаких оснований.

**Олег СУХАРЕВ. К выборам в Российской академии наук . . . . . 15**

В ноябре 2019 года планируется проведение выборов в РАН, поскольку доклады на выборах в РАН по секции экономики, предположительно, не состоятся, а наш постоянный автор, доктор экономических наук, профессор Сухарев О. С., баллотирующийся в 2019 году в РАН, подготовил общий обзор своих отдельных результатов за 23 года научной деятельности, приводим текст выступления.

## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ РЫНОК

**Инна ЛОПА. Основные итоги деятельности строительных организаций России в I полугодии 2019 года . . . . . 20**

В работе с помощью краткосрочных индикаторов деловой активности представлены ключевые тенденции функционирования строительной отрасли в I полугодии 2019 года. Приведена динамика состояния портфеля заказов, численности занятых, а также таких производственных показателей, как физический объем выполненных работ, средний уровень загрузки производственных мощностей. Анализируются инфляционные тенденции в организациях в части изменения цен на строительные и монтажные работы, а также показатели финансово-экономического положения компаний.

**Виктор МОСКВИН. Посадка на кукурузное поле . . . . . 27**

В работе рассмотрена уникальная ситуация посадки самолета Airbus A321c отказавшими двигателями на кукурузное поле, произошедшая 15 августа 2019 года. Рассмотрено пять причин, способствующих этому чуду, такие как личность пилота, верно принятое решение

садиться на кукурузное поле с невыпущенным шасси, уверенная и четкая работа всего экипажа, правильный тангаж во время посадки, а также «чувство машины». Показано, что важнейшее свойство человеческого интеллекта — это развитая интуиция.

**Владимир ГОНЧАРОВ, Сергей САЛЬНИКОВ. Прогноз производства картофеля в России** ..... 31

В ближайшей перспективе основной прирост производства картофеля будет достигнут за счет сельскохозяйственных организаций. Однако для этого необходимы дополнительные инвестиции в целях укрепления их материально-технической базы.

### ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Герхард ШЕВЕ, Стефан ХЮЗИГ, Гюзель ГУМЕРОВА, Эльмира ШАЙМИЕВА. От Индустрии 3.0 к Индустрии 4.0: основные понятия, измерения и компоненты Индустрии 4.0 (окончание)** ..... 35

Изучение Индустрии 4.0 как концептуальной разработке немецкой экономической школы является в фокусе настоящего исследования. В работе исследованы основные измерения, понятия, компоненты Индустрии 4.0 в контексте перехода от фрактальной фабрики 1990-х годов к Smart Factory Индустрии 4.0, показаны три фазы технологического развития Индустрии 4.0. Исследованный материал имеет практическое значение для развития российской цифровой экономики. Настоящая статья является составной частью авторской монографии «Менеджмент цифровой экономики. Менеджмент 4.0», ставшей победителем Всероссийского конкурса научных работ «Лидер российской науки» в номинации «Экономика» (г. Москва, 2019 г.)

### ИННОВАЦИИ

**Леонид РАТКИН. К 70-летию основания Китайской Народной Республики: «Великая информационная стена» и развитие системы финансирования научно-образовательной и промышленно-технологической кооперации на примере инвестирования инновационных разработок в России и Китае** ..... 42

Первого октября 2019 года исполняется 70 лет со дня основания Китайской Народной Республики (01.10.1949) — крупнейшего по численности государства в мире, стратегического партнера России по ООН, Азиатско-тихоокеанскому экономическому сотрудничеству, Большой двадцатке, Всемирной торговой организации, Шанхайской организации сотрудничества, группе БРИКС и множеству других организаций, альянсов и межгосударственных структур. Системы финансирования научно-образовательной и промышленно-технологической кооперации в России и Китае существенно различаются, но, в частности, в принципах инвестирования инновационных разработок есть много общего.

### ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

**Новости регионов** ..... 46

Адрес редакции:  
**Россия, 105037, Москва,  
ул. 3-я Парковая, д. 29А  
ООО «ИВР им. Вчерашнего»**

Тел.: **(495) 978-5153  
8-901-517-5153**

E-mail:  
**admin@ivr.ru**  
Интернет:  
**www.ivrv.ru**