



ISSN 0868-5711

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

**«ИНВЕСТИЦИИ В РОССИИ»**  
2019 г., №9 (296)

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. Александар 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

*Олег СУХАРЕВ. Структурная политика, промышленная безопасность и экономический суверенитет России* ..... 3

Целью исследования выступает анализ проблемы обеспечения экономического суверенитета России, а также возможностей перехода к новой модели экономического роста за счет проведения политики структурных изменений. Предметом является российская экономика, ее обрабатывающий сектор. Методологическую основу исследования составляет структурный подход и метод морфологического анализа, теория измерений, применимая к оценке ущерба. Результатом являются предлагаемые подходы к оценке ущерба от санкций, с выделением ограничений их применения. Формулируются особенности структурной политики, которая должна сводиться для российской экономики к управлению секторальным перемещением ресурсов, а не обычным институциональным модификациям экономики, которые перманентно с высокой интенсивностью осуществляются в России, не давая, как правило, ожидаемого или необходимого экономического эффекта.

*Николай ЭЙСЕН. Экономические и статистические аспекты управления инновационным развитием* ..... 11

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.

## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ РЫНОК

*Виктор МОСКВИН. Интеллект автопилота в XXI веке* ..... 18

В работе рассматривается наступление автоматических систем управления на человеческий труд по управлению самолетом и автомобилем. Рассматриваются особенности человеческого интеллекта и искусственного интеллекта и их отличия. Проведен анализ трех основных зон интеллекта. Показано, что создание систем сильного ИИ с интеллектом на уровне человеческого, для создания на их основе автопилотов, возможно лишь к концу XXI века. Приведен пример отличного водителя и показано, какие его качества нужно вложить в интеллект автопилота.

*Владимир ГОНЧАРОВ, Сергей САЛЬНИКОВ. Прогноз производства картофеля в России* ..... 25

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** ..... 32

Изучение Индустрии 4.0 как концептуальной разработки немецкой экономической школы лежит 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. Капиталовложения в финансово-экономическую и кибербезопасность медиахолдингов на примере предотвращения явных и «скрытых» рейдерских захватов российских научных и промышленно-технологических изданий** ..... 41

Последние годы все чаще на страницах российских изданий обсуждаются перспективы развития отечественной экономики. Необычная финансовая ситуация в России и разнонаправленные тенденции в науке и промышленности позволяют обратить внимание на вновь возникшую проблему участвовавших рейдерских захватов. Капиталовложения в безопасность медиахолдингов и методы противодействия рейдерам в сфере научных и промышленно-технологических СМИ рассматриваются в публикации.

## ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

**Новости регионов** ..... 45

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@ivrv.ru**  
Интернет:  
**www.ivrv.ru**