

НОО ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА

НАУКА, ИННОВАЦИИ И СОВРЕМЕННЫЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

Сборник научных трудов по материалам
Международной научно-практической конференции

WWW.SCIPRO.RU

**НАУЧНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА**

Наука, инновации и современные глобальные вызовы

**Сборник научных трудов
по материалам Международной научно-практической конференции**

30 апреля 2021 г.

**www.scipro.ru
Санкт-Петербург, 2021**

УДК 001
ББК 72

Главный редактор: Н.А. Краснова
Технический редактор: Ю.О. Канаева

Наука, инновации и современные глобальные вызовы: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, 30 апреля 2021 г., Санкт-Петербург: Профессиональная наука, 2021. – 78 с.

ISBN 978-1-6671-1659-4

В сборнике научных трудов рассматриваются актуальные вопросы развития экономики, политологии, юриспруденции, технических наук и т.д. по материалам Международной научно-практической конференции **«Наука, инновации и современные глобальные вызовы»**, состоявшейся 30 апреля 2021 г. в г. Санкт-Петербург.

Сборник предназначен для научных и педагогических работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Все включенные в сборник статьи прошли научное рецензирование и опубликованы в том виде, в котором они были представлены авторами. За содержание статей ответственность несут авторы.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте www.scipro.ru.

При верстке электронной книги использованы материалы с ресурсов: PSDgraphics

УДК 001

ББК 72

ISBN 978-1-6671-1659-4



9 781667 116594

- © Редактор Н.А. Краснова, 2021
- © Коллектив авторов, 2021
- © Lulu Press, Inc.
- © НОО Профессиональная наука, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	5
Рублева В.Г. Возрастные особенности развития и функционирования кровообращения (гемодинамики).....	5
СЕКЦИЯ 2. НАУКИ О ЗЕМЛЕ	12
Нагайцева Ю. М., Нефедьева Е. Э., Кравченко Т. В. Разработка технологии получения органоминеральных удобрений путем переработки избыточного активного ила биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод.....	12
СЕКЦИЯ 3. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	16
Доценко Т.Н., Кудрявцева А.Н. Эмоциональное развитие детей дошкольного возраста с ограниченными возможностями здоровья	16
Солошенко А.В. Интеграция технологии «Перевернутый класс» в обучение иностранным языкам.....	20
СЕКЦИЯ 4. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	25
Kurbonova Z.M. PROBLEMS OF CYBER TERRORISM IN MODERN CONDITIONS	25
СЕКЦИЯ 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	28
Ткачук А.Е., Gaiduk I.V., Goykalov A.N. LIGHT IN ARCHITECTURE AND MAN.....	28
СЕКЦИЯ 6. ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	32
Орынбасар Б., Жампейсова Ж.М. Қазақ тіліндегі лексикалық өзгерістер	32
СЕКЦИЯ 7. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	36
Антонов Т.А. Проблемы развития экономики в России	36
Ильина С.И. Перспективы применения биометрических технологий идентификации клиентов на рынке банковских услуг	39
СЕКЦИЯ 8. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	44
Бурцева Е.В., Вишневская Н.М., Медведева С.В. Автоматизированный журнал учёта соискателей для прокуратуры.	44
Петрова А. В. Актуальные проблемы признания сделки недействительной.....	52
Рехтина И.В. Критерий правовой определенности и достижение баланса частного и публичного интересов при рассмотрении дел в судах	71

СЕКЦИЯ 7. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338

Антонов Т.А. Проблемы развития экономики в России

Problems of economic development in Russia

Антонов Т.А.

Студент, Казанский государственный энергетический университет

Antonov T.A.

Kazan State Power Engineering University

***Аннотация.** В настоящее время все более становится актуальным вопрос о проблемах экономики России. Российская экономика сегодня находится в кризисной ситуации. Автором рассмотрены проблемы развития экономики и их пути решения.*

***Ключевые слова:** экономика, экономическое развитие, пути решения, инвестиции.*

***Abstract.** Currently, the issue of the problems of the Russian economy is becoming more and more urgent. The Russian economy is currently in a crisis situation. The author considers the problems of economic development and their solutions.*

***Keywords:** economy, economic development, ways of solution, investments.*

В настоящее время все более становится актуальным вопрос о проблемах развития экономики России. Информация о том, какой будет экономика через несколько лет, волнует почти каждого жителя России, потому что на сегодняшний день экономическое состояние в стране нельзя назвать положительным.

Снижение темпов экономического роста, нарастание экономического кризиса в условиях снижения жизненного уровня населения требует глубоких перемен во многих сферах экономики.

Экономическое развитие страны определяет основные направления и цели развития всех государственных механизмов. Государство определяет политические, идеологические и общественные составляющие жизнедеятельности, которые способствуют экономическому росту страны.

Экономическое развитие России во многом зависит от стабильности и от роста в производстве. Существует множество проблем, которые негативно влияют на экономику страны:

1. Несовершенство законодательной базы РФ.

Во многом, это связано с двойственностью законов, что приводит к коррупции. Коррупция – серьезная опасность для национальной безопасности. Она сдерживает развитие демократических сторон и гражданского общества, а также препятствует осуществлению гражданами своих конституционных прав в сфере образования,

здравоохранения, социального обеспечения, имущественных отношений [4]. Эта проблема отрицательно влияет на развитие экономики России. Учитывая изложенные факты, можно сделать вывод о том, что государству необходимо разработать надлежащие меры по борьбе с коррупцией.

2. Отставание от индустриальных стран по темпам и уровню роста экономики.

Россия обладает колоссальным интеллектуальным, научно-техническим, экономическим и ресурсным потенциалом, который не используется.

3. Недостаточное вложение средств в развитие сельского хозяйства.

В своё время СССР был одной из ведущих аграрных стран. Сейчас же национальное сельское хозяйство слабо стимулируется к развитию государством и фактически пришло в упадок [1].

4. Сохраняющийся дефицит инвестиций.

Проблемой также является сегодня вовлечение венчурных инвесторов в инновационные проекты на начальных стадиях. Венчурные инвесторы предпочитают вкладываться на стадиях расширения проекта и снимать сливки. Кроме того, сопутствующей проблемой является отсутствие регламентированной методики по поводу расчета стоимости венчурного финансирования. Это обуславливает разногласия между менеджментом и венчурными инвесторами по поводу их доли в инновационных компаниях [2].

5. Старение населения и низкая производительность труда.

С каждым годом в России уменьшается численность рабочего населения, растёт количество устаревшего оборудования и технологий, которые нуждаются в замене.

Список проблем экономики можно продолжать и продолжать. Имеется ещё масса нерешённых вопросов, например, таких как развитие инфраструктуры, резкие колебания цен на нефть и газ, медленный рост ВВП и конкурентоспособность экономики.

Путь к восстановлению и росту экономики зависят от темпа проведения необходимых реформ. Реформы должны проводиться во всех направлениях. Руководители государственных и частных компаний должны больше внимания уделять обучению персонала, обновлению основных фондов и улучшению условий труда. Необходимо увеличить производительность труда, создать новые рабочие места, а также улучшить инвестиционный климат страны, осуществляя грамотную внешнеэкономическую деятельность [3].

Библиографический список

1. Внутренние проблемы российской экономики. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studbooks.net/2206535/ekonomika/vnutrennie_problemy_rossiyskoy_ekonomiki, свободный (дата обращения: 21.04.21).
2. Голенкова С.В. Прогноз экономического развития России на современном этапе глобализации экономики// В сборнике: Проблемы социально-экономического развития регионов. 2016.
3. Проблемы экономики России и их решение [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vuzru.ru/problemu-ekonomiki-rossii-i-ih-reshenie/>, свободный (дата обращения: 20.04.21).
4. Сайбель Я. В. Антикоррупционная политика России: реальность и мифы // Актуальные проблемы экономической теории и практики: сборник научных трудов / под ред. В. А. Сидорова. Выпуск 17. Краснодар: Кубанский государственный университет, 2014. С. 151–158.

Электронное научное издание

Наука, инновации и современные глобальные вызовы

сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции

30 апреля 2021 г.

По вопросам и замечаниям к изданию, а также предложениям к сотрудничеству
обращаться по электронной почте mail@scipro.ru

Подготовлено с авторских оригиналов



ISBN 978-1-6671-1659-4



Формат 60x84/16. Усл. печ. Л 3,7. Тираж 100 экз.
Lulu Press, Inc. 627 Davis Drive Suite 300
Morrisville, NC 27560
Издательство НОО Профессиональная наука
Нижний Новгород, ул. М. Горького, 4/2, 4 этаж, офис №1