SUSTAINABLE DEVELOPMENT:
MODERN THEORIES AND BEST PRACTICES

TEADMUS
SERVICE FOR SCIENTISTS

Teadmus OÜ

Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices

Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (May 31 - June 1, 2022)

Tallinn
2022

Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices : Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (May 31 - June 1, 2022) / Gen. Edit. Olha Prokopenko, Tallinn: Teadmus OÜ, 2022, 31 p.

ISSN 2733-2942

Reviewers:
Doctor of Laws, Professor, Honored Lawyer of Ukraine Igor Samsin, Department of Constitutional, Administrative and Financial Law, Khmelnytsky University of Management and Law, Khmelnytsky, Ukraine
Doctor of Economics, Professor Olena Sadchenko, Department of Marketing and Business Administration, Odessa I.I. Mechnikov National University, Odesa, Ukraine

The collection consists of materials from the Monthly International Scientific and Practical Conference "Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices". They represent scientific research results in such scientific areas as financial and economic, managerial and legal, social and cultural, ecological and technical, educational and pedagogical issues of sustainable development on local, regional and international levels.

Keywords: Sustainable Development, Financial Issues of Sustainable Development, Economic Issues of Sustainable Development, Managerial Issues of Sustainable Development, Legal Issues of Sustainable Development, Social Issues of Sustainable Development, Cultural Issues of Sustainable Development, Ecological Issues of Sustainable Development, Technical Issues of Sustainable Development, Regional Features of Sustainable Development, International Cooperation for Sustainable Development, Educational Institutions and Pedagogy for Sustainable Development.

 © Teadmus OÜ, 2022

CONTENT

MANAGERIAL AND LEGAL ISSUES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

YULIIA PAPIZH, ANATOLII KOSOLAPOV
MANAGEMENT OF CLUSTERING IN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONTEXT 4

STANISŁAW CIUPKA
REFLECTIONS ON SECURITY AND FREEDOM 6

JOLANTA POCHOPIEŃ
THE IMPORTANCE OF NEGOTIATION IN BUSINES 9

STANISŁAW CIUPKA
THE MEANING OF GOOD AND SUSTAINABLE ADMINISTRATION - SELECTED ISSUE 10

SOCIAL AND CULTURAL ISSUES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

ANATOLIY LOZOVYY
АГРЕССИЯ РОССИИ, КАК КАТАЛИЗАТОР ЦИВИЛИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В УКРАИНЕ 12

ENVIRONMENTAL AND TECHNICAL ISSUES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

MYKOLA SOTNYK, IRYNA SOTNYK, YEHOR YEHOROV
DETERMINATION OF THE INSTALLED ELECTRIC CAPACITY OF THE GRID SOLAR POWER PLANT AT THE EDUCATIONAL INSTITUTION 17

REGIONAL FEATURES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

АЛЕКСАНДР КОЧУБЕЙ
АНАЛИЗ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРИМЕНЕНИИ ИННОВАЦИОННЫХ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ В ЭПОХУ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ 19

ОКСАНА ЗАХАРОВА, ИРИНА БАРБАНОВА
УСЛОВИЯ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ 23

INTERNATIONAL COOPERATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

TETIANA ANISTRATENKO
HARRY TRUMAN'S 1947 FOREIGN POLICY DOCTRINE AS AN EXAMPLE OF INTERNATIONAL ECONOMIC COOPERATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT 26

EDUCATIONAL INSTITUTIONS AND PEDAGOGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

OLEKSANDRA SHYKYRYNSKA
USING BYOD TECHNOLOGY IN THE TRAINING OF FUTURE EDUCATORS 28

УСЛОВИЯ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Оксана Захарова, Доктор экономических наук, проффессор
Черкасский государственный технологический университет, Украина
Ирина Барбанова, Аспирант
Черкасский государственный технологисеский университет, Украина

Для обеспечения стабильных темпов экономического и социального развития и стабилизации экологической ситуации на определенной территории региональными властями должны быть созданы благоприятные условия для всестороннего инновационного развития и прогресса, что одновременно откроет возможности для активного участия региона в проектах смарт-специализации страны и приобретение на этой основе шансов для оздоровление национальной экономики. В этом контексте инновационное развитие региона целесообразно рассматривать как постоянный процесс, целью которого является достижение высокого качества жизни человека в регионе, чего можно достичь прежде всего на основе внедрения результатов научных исследований и конструкторских разработок, что будет способствовать минимизации негативного влияния на окружающую среду и максимизации степени ублажения потребностей населения. В то же время, достичь ожидаемых преимуществ от инновационного развития на уровне региона возможно через соблюдение определенных закономерностей или принципов.

Многие ученые отмечают, чтобы активизировать уровень инновационного развития страны исключительно через соответствующее мощное инновационное развитие каждого из ее регионов. При этом следует отметить, что на уровне страны в социально-экономическом, финансовом и человеческом развитии, а также в ресурсно инвестиционном обеспечении наблюдается существенная территориальная дифференциация и даже неравенство.

Учитывая это, следует отметить, что на сегодня в Украине отсутствует четкий механизм инновационного развития экономики как отдельной территории, так и страны в целом, а динамика значений основных статистических показателей, с разных сторон характеризующих достигнутый уровень инновационного роста, показывают довольно низкую инновационную активность субъектов хозяйствования и ежегодное уменьшение размеров финансовых затрат, направляемых на внедрение инноваций.Все это на практике приводит к отсутствию возможностей для повышения в ближайшие годы конкурентоспособности регионов и страны, роста уровня и качества жизни населения, преодоления кризисных явлений в экономике и угроз в экологических сферах. Для формирования слаженного механизма инновационного развития на уровне региона необходимо сначала сформировать и выделить принципы и инструменты инновационного развития.

В современной экономике инновации рассматриваются в качестве основной составляющей перспективного развития, именно поэтому сегодня должно

уделяться достаточное внимание органами региональной власти тем направлениям деятельности, которые стимулируют притоки инновационных идей. При этом, несмотря на то, что региональная инновационная политика направлена на решение комплекса взаимосвязанных проблем и задач, ее необходимо рассматривать как целостную систему инструментов, которые используются на основе единых целевых установок и научно-методологических подходов и принципов [1, с.27].

С целью создания действенного механизма инновационного развития региона нужно активно поддерживать инновационную деятельность, создавать условия для изготовления и реализации наукоемкой продукции, а также повышать ее конкурентоспособность путем совершенствования законодательной базы и проведения научных разработок на актуальную для развития региона тематику. При этом следует использовать ряд инструментов оценки инновационного развития.

Перед тем как начинать формировать инструментарий инновационного развития целесообразно определить условия, создание которых облегчит этот процесс. В частности Дегтярева И.А. в своей работе «Инструменты инновационного развития региона: зарубежный и отечественный опыт применения» выделяет пять основных условий:

1.Эффективная регуляторная среда.

2.Качественное информационное обеспечение инновационной деятельности.

3.Наличие и активное функционирование объектов инновационной инфраструктуры.

4.Мотивационные инструменты по активизации инновационных процессов.

5.Надлежащая защита интеллектуальной собственности [2].

Рассмотрев условия, способствующие созданию системы инструментария оценки инновационного развития региона, можно выделить и проанализировать важнейшие инструменты инновационного развития.

Определяя понятие инструменты инновационного развития можно сказать, что это – набор действий, которые способствуют осуществлению инновационной деятельности, тем самым создавая благоприятные условия для инновационного развития. Ученые выделяют следующие основные инструменты инновационного развития: нормативно-правовые, социальные, инфраструктурные, кадровые, финансовые*[3, с. 86-92]*.

Характеризуя, каждый из приведенных инструментов нами были выделены сильные и слабые стороны инструментального обеспечения инновационного развития в Украине.

Сильные стороны

1. Нормативно-правовые. 1. Наличие региональных программ развития 2. Наличие законодательной базы для инновационного развития.

2. Социальные. 1. Наличие мощного социального капитала.

3. Инфраструктурные. 1. Повышение тенденции создания бизнес-инкубаторов, технопарков и научных парков.

4. Кадровые. 1. Наличие мощного кадрового капитала.

5 . Финансовые. 1. Наличие незначительного государственного финансирования инновационной деятельности

Слабые стороны

1. Нормативно-правовые. 1. Отсутствие механизма инновационного развития

2. Отсутствие четкой инновационной стратегии развития 3. Недостаточная защищенность авторского права.

2. Социальные. 1. Низкий уровень социального взаимодействия.

3. Инфраструктурные. 1. Незначительное количество или отсутствие льгот и поощрений для техно- и научных парков.

4. Кадровые. 1. Утечка кадров за границу. 2. Дефицит управленческих кадров в сфере инноваций.

5 . Финансовые. 1. Ежегодное сокращение финансирования науки и инноваций. 2. Отсутствие финансовых стимулов для осуществления инноваций. 3. Отмена большинства налоговых льгот для инновационной деятельности.

Таким образом можно сделать вывод, что Украина как страна, которая развивается и идет своим путем, имеет недостаточно развитую инновационную систему по сравнению со странами Европы. Как видим, преобладают слабые стороны над сильными, однако сделаны и первые шаги на пути инновационного развития, но и еще много над чем работать.

ЄРМАКОВА О. А. Інструменти державної інноваційної політики України в контексті впровадження європейського досвіду. Механізм регулювання економіки,. Механізм регулювання економіки. (2016). С. 86-92.

Богашко О.Л. Управління регіональним інноваційним розвитком: питання теорії та практики. Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. (2015). С.27.

Дегтярьова І.О. Інструменти інноваційного розвитку регіону: зарубіжний та вітчизняний досвід застосуванн. Дата обращения: 15.11.2021. URL: http://academy.gov.ua/ej/ej11/txts/10diovdz.pdf

Scientific edition

Sustainable Development: Modern Theories and Best Practices

Materials of the Monthly International Scientific and Practical Conference (May 31 - June 1, 2022)

The language style and spelling of the authors are preserved. Teadmus OÜ made some changes in the design of the materials provided.

The editorial board and Teadmus OÜ are not responsible for the content of the materials provided.

The collection of conference materials was formed by the computer algorithm teadmus.org automatically based on the materials submitted by the authors after their review. RushApp OÜ developed this algorithm.

Publisher:
11412 Majaka 24-102
Tallinn, Estonia
info.teadmus@gmail.com
https://teadmus.org