

**«ҒЫЛЫМ МЕН ТЕХНОЛОГИЯНЫҢ, ҚОҒАМ МЕН БІЛІМНІҢ
ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ: ЖАҒДАЙЫ МЕН ДАМУ БОЛАШАҒЫ»
II ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК
КОНФЕРЕНЦИЯ МАҚАЛАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ
27 ЖЕЛТОҚСАН 2019**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВА, ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ:
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»
СБОРНИК СТАТЕЙ II МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
27 ДЕКАБРЯ 2019**

**«ACTUAL PROBLEMS OF SOCIETY, EDUCATION, SCIENCE AND
TECHNOLOGY: STATUS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT»
COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF THE
II INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE
27 DECEMBER 2019.**



АКТОБЕ, 2019

УДК 378
ББК 74.58
Ғ96

Под общей редакцией директора Технопарка Zerek
Сулимы С.В.

Редакция алқасы / Редакционная коллегия / Editorial colleague
Агзамова А.Б., Ахан Б.А., Абдрахимов В.З., Абдрахимова Е.С.,
Абдуллаев Х.Т., Анпилов С.М., Балгинова К.М., Васич Б., Дуйсенбаев А.К.,
Кайракбаев А.К., Лыгина О.И., Мосин В.Г., Мустояпова А.С., Сеитов М.С.

Достанова А.К. – отв. секретарь сборника.

Ғ96 Ғылым мен технологияның, қоғам мен білімнің өзекті мәселелері: жағдайы мен даму болашағы: II Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция мақалаларының жинағы = Актуальные проблемы общества, образования, науки и технологий: состояние и перспективы развития: Сборник статей II Международной научно-практической конференции = Actual problems of society, education, science and technology: status and prospects of development: Collection of scientific papers of the II international scientific-practical conference. – Ақтобе: Технопарк Zerek, 2019. – 309 с. – каз. рус. англ.

ISBN 978-601-7566-77-7

Жинақ материалдары білім беру мен ғылым саласында инновациялық зерттеу жұмыстарымен айналысатын ғалымдарға, докторанттарға және магистранттарға арналған.

Материалы сборника предназначены ученым, докторантам и магистрантам, занимающимся исследованиями в области инноваций в образовании и науке.

Collection of materials is intended for scientists, Master and Doctor students, who are interested in innovative research in education and science.

УДК 378
ББК 74.58

ISBN 978-601-7566-77-7

© Технопарк Zerek, 2019
© Баишев университет, 2019

Организационный комитет
II Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы общества, образования, науки и технологий:
состояние и перспективы развития»

Председатель оргкомитета:

Сулима С.В. – к.э.н., директор Технопарка Zerek (Республика Казахстан)

Сопредседатели оргкомитета:

Ахан Б.А. – д.филос.н., президент Баишев университета (Республика Казахстан)

Агзамова А.Б. – к.э.н., ректор Баишев университета (Республика Казахстан)

Состав оргкомитета:

Абдрахимов В.З. – д.т.н., проф. (Самарский государственный экономический университет, Российская Федерация)

Абдрахимова Е.С. – к.т.н., доц. (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Российская Федерация)

Абдуллаев Х.Т. – к.т.н., декан высшей школы инженерии Баишев университета (Республика Казахстан)

Анпилов С.М. – д.т.н., проф. (Волжский исследовательский научно – экспертный центр, Российская Федерация)

Балгинова К.М. – к.э.н., декан высшей школы бизнеса и права Баишев университета (Республика Казахстан)

Васич Б. – к.э.н., доц. (Белградский университет, Республика Сербия)

Галиуллин Р.Р. – к.филол.н., доц. (Набережночелнинский государственный педагогический университет, Российская Федерация)

Дүйсенбаев А.К. – к.п.н., декан высшей школы образования Баишев университета (Республика Казахстан)

Кайракбаев А.К. - к.ф.-м.н., проф., зав. научной лабораторией «Утилизация техногенных отходов» Технопарка Zerek (Республика Казахстан)

Лыгина О.И. - доктор PhD, проректор по научной работе и международному сотрудничеству Баишев университета (Республика Казахстан)

Мосин В.Г. – к.ф.-м.н., доц. (Самарский государственный технический университет, Российская Федерация)

Мустоянова А.С. - к.п.н., зав. кафедрой «Педагогики и психологии» Баишев университета (Республика Казахстан)

Мухаметшин А.Г. – д.п.н., проф., первый проректор (Набережночелнинский государственный педагогический университет, Российская Федерация)

Орхан Сойлемез – д.филол.н., проф. (Кастамону университет, Турецкая Республика)

Сайылов Г.А. – д.филол.н., проф., ведущий научный сотрудник (Институт фольклористики Национальной Академии Наук Азербайджана, Азербайджанская Республика).

Сеитов М.С. – д.б.н., проф. (Оренбургский государственный аграрный университет, Российская Федерация)

Ответственный секретарь оргкомитета:

Достанова А.К. – магистр экон. наук, SMM-менеджер Технопарка Zerek (Республика Казахстан)

Жарияланған материалдар редакцияның көзқарасына сай болмауы мүмкін.

Жарияланымдағы фактілер мен мәліметтердің шынайылығына
авторлар жауап береді.

Материалдарды қайта басу редакцияның рұқсатымен мүмкін болады.

Мақалалар Жинағына сілтеме міндетті түрде жасау керек.

Опубликованные материалы могут не совпадать с точкой зрения редакции.

Ответственность за достоверность фактов и сведений, содержащихся в
публикациях, несут авторы.

Перепечатка материалов возможна только с разрешения редакции.

Ссылка на Сборник статей обязательна.

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК КОНФЕРЕНЦИЯ БАҒЫТТАРЫ (СЕКЦИЯЛАР)

НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ) МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР / ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
2. ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ӘЛЕУМЕТТІК ҒЫЛЫМДАР /
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
3. ФИЛОЛОГИЯЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР / ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
4. ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР / ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
5. ТЕХНИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР / ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Ситмуратов Ш. Т.
Ассистент
Нукусский филиал ТашГАУ
(г.Нукус, Республика Каракалпакстан, Республика Узбекистан)

Аннотация

В докладе рассматриваются вопросы создания системы математических моделей экономики Республики Каракалпакстан, обеспечивающие фундаментальное исследование структурных изменений, включая точные числовые параметры структурных и технологических структурных сдвигов, определение взаимосвязи структурных изменений и экономического роста, а также поддержание структурного баланса на макроэкономическом уровне.

Ключевые слова

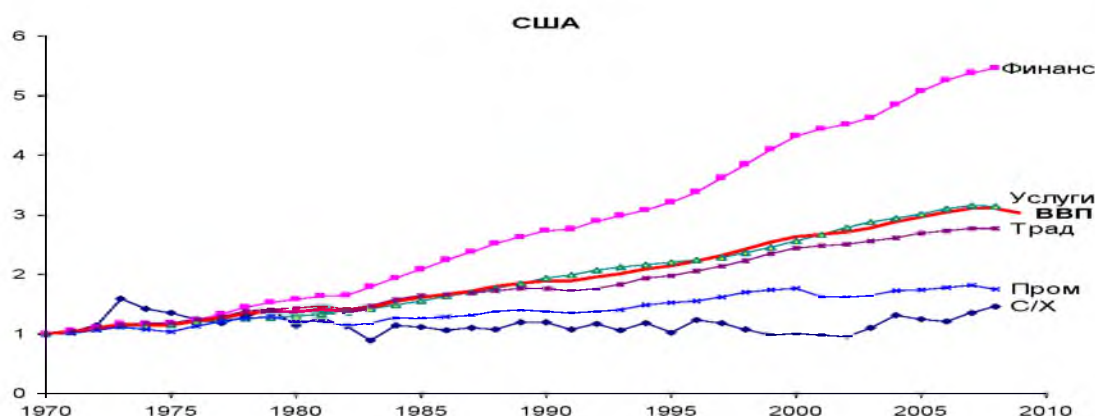
Экономический рост, динамика, макроэкономика, ВВП, структура

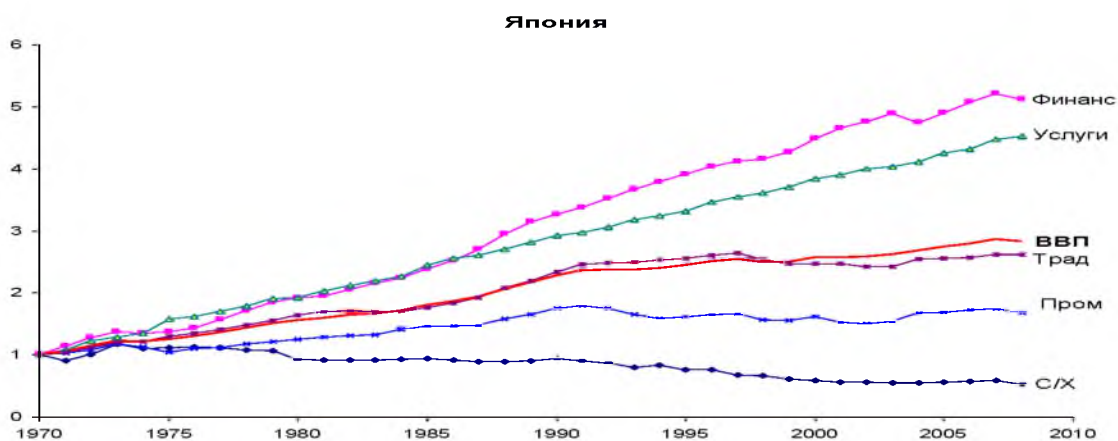
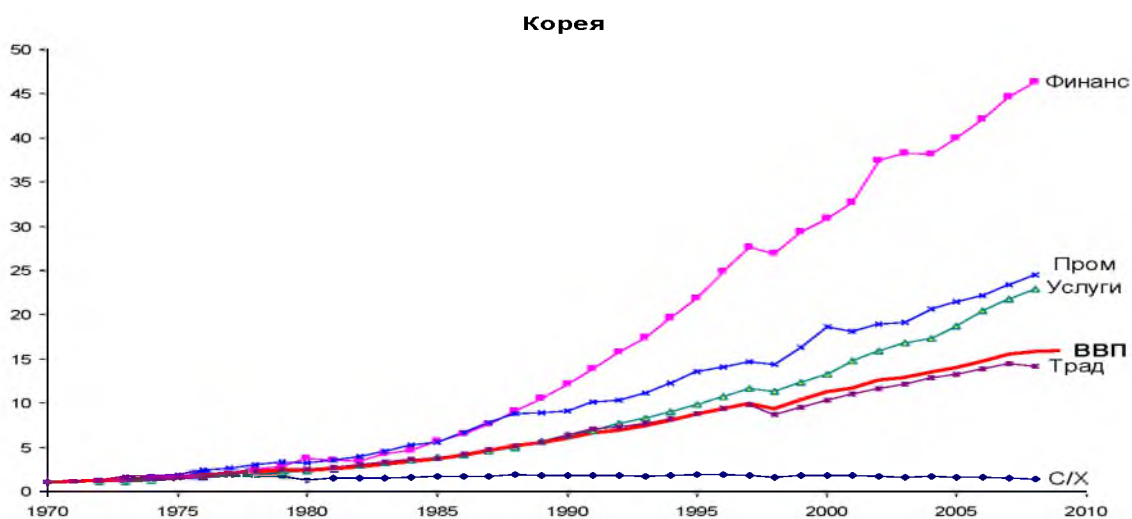
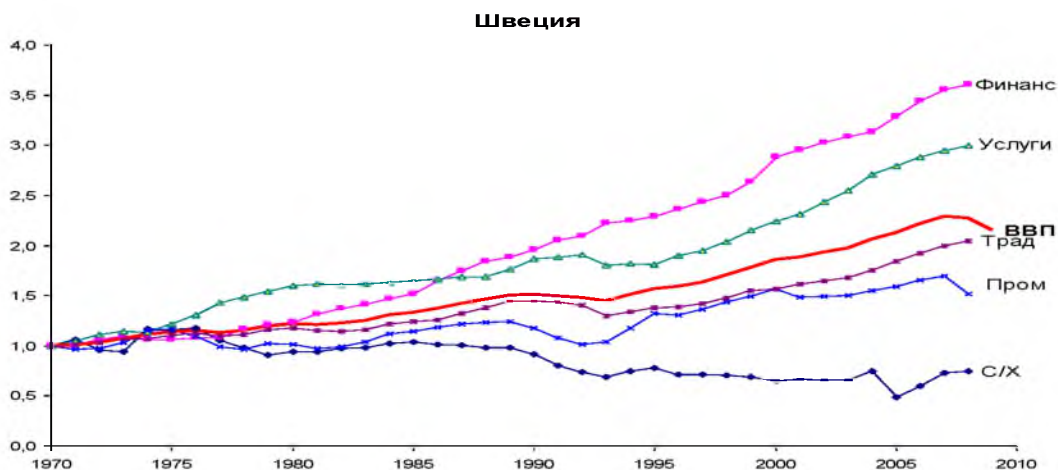
Проведенные исследования показывают, что в большинстве развитых стран траектория динамики ВВП и добавленная стоимость практически идентичны традиционным сетям.

Единственным исключением является американская экономика, которая соответствует сфере услуг.

На рисунке показана динамическая картина экономического развития четырех стран, включая разбивку по секторам [1].

Такие диаграммы должны быть нарисованы для экономики Республики Каракалпакстан.





В докладе использовани логистическая функция:

$$Y(t) = Y_{ST} + Y_A + Y_F + Y_S + Y_M \quad (1)$$

Здесь Y_{ST} - выпуск продукции традиционных отраслей;

Y_A - объем производства аграрного сектора;

Y_F - размер финансового сектора;

Y_S - объем услуг;

Y_M - объемы производства промышленных перерабатывающих отраслей.

$$Y_{ST} = Y_{ST}^{(0)} \frac{1 + a}{1 + a \exp[-b(t - t_0)]} \quad (2)$$

В данном случае $Y_{ST}^{(0)}$ - начальное значение годовых (совокупных) объемов производства в традиционных секторах экономики $t = t_0$;

a - фиксированная сумма определяется указанными начальными условиями;

b - коэффициент диффузии определяется использованием «технологии» в традиционных сетях. На основе этой функции рассчитаны коэффициенты пропорциональности между сельским хозяйством и промышленности [2].

Далее экспоненциальная функция использована для прогноза развития Республики Каракалпакстан до 2025 года.

$$\tilde{Y}_t = \frac{Y_0 \cdot e^{q \cdot t}}{1 - \frac{b_1 + b_2 + b_3 + b_4}{1 - (a_1 + a_2 + a_3 + a_4)}} \cdot t \quad (3)$$

Здесь \tilde{Y}_{t-t} - прогноз роста ВВП за год,

Y_0 - фактическая (чистая) стоимость ВВП за год,

$$q = n + \frac{g}{\alpha}$$

α - сбалансированные темпы роста в традиционных сетях;

n - темпы роста активного населения,

g - темпы роста технического развития в традиционных отраслях;

α - Зарплатный вклад в национальный доход.

Значение q можно рассчитать путем расчета экспоненциальной траектории b роста обычных сетей:

$$Y_T = a \cdot e^{b \cdot t} \quad (4)$$

a_1 и b_1 - параметры линейного уравнения, которое описывает тенденцию вклада сельского хозяйства в ВВП в течение всего ретроспективного периода;

a_2 и b_2 - параметры линейного уравнения, описывающего тенденцию вклада финансового сектора в ВВП за весь ретроспективный период;

a_3 и b_3 - параметры линейного уравнения, которые характеризуют тенденцию вклада сектора услуг в ВВП в течение всего ретроспективного периода;

a_4 и b_4 - параметры линейного уравнения, описывающего тенденцию доли обрабатывающей промышленности в ВВП за весь ретроспективный период.

Список использованной литературы

1. Беркинов Б.Б. Эконометрика. –Т.: Фан ва техника, 2015.
2. Шодиев Т. Ш. и другие. Эконометрика. –Т.:ТГЭУ, 2007.

© Ситмуратов Ш.Т., 2019

РАЗВИТИЕ И ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛОГО БИЗНЕСА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Таженова. Г.Е

Преподаватель

Нукусский филиал ТашГАУ

(г. Нукус, Республика Каракалпакстан, Республика Узбекистан)

Аннотация

В статье описывается роль малого бизнеса и предпринимательства в экспорте и диверсификации сельскохозяйственного производства, в основном в стране, и проводятся комплексные реформы во внешнеторговом обороте и модернизации.

Ключевые слова

Ключевые слова: адаптация, производители, сельскохозяйственная продукция, мировой рынок, внешнеэкономическая деятельность.

КОНСТРУКЦИЯМИ (НА МАТЕРИАЛЕ РОМАНА Л.Н. ТОЛСТОГО «ВОЙНА И МИР») Курбанова М.А.	133
ПРЕСУППОЗИЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕТСКОЙ РЕЧИ Курбанова М.А., Худойназарова Ш.О.	138
ПРАГМАТИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДЕТСКИХ РЕЧЕВЫХ АКТОВ Эназаров Т. Д., Илясова М. Э.	142
ТОПОНИМЫ КУРАМЕНСКИЙ ГОРНЫЕ ХРЕБТЫ Кошджанова А.Т.	146
«ТІЛДІК ТҮЛГА» ТЕОРИЯСЫ АЯСЫНДАҒЫ М.ДУЛАТҰЛЫНЫҢ БЕЙНЕСІ Бурибаева Г.К.	152
ОРТАҒАСЫР ЖАЗБА ЕСКЕРТКІШТЕРІНІҢ ЛИНГВОМӘДЕНИ ТҮРГЫДА ЗЕРТТЕЛУ ТАРИХЫ Жұлдыз А.Қ.	158
ОРТАҒАСЫР ЖАЗБА ЕСКЕРТКІШТЕР ТІЛІ МЕН ҚАЗАҚ ТІЛІНІҢ ЛЕКСИКА-СЕМАНТИКАЛЫҚ БАЙЛАНЫСЫ Базарғалиева Б.Т.	164
УПОТРЕБЛЕНИЕ СЛОЖНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ В НАУЧНОМ ТЕКСТЕ	

ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Сапарова Г.К., Бекбусинова Г.К., Жекеев М.К.	171
ӨНДІРІСТІК ШЫҒЫНДАРДЫ БАСҚАРУ СТРАТЕГИЯСЫН ЖЕТІЛДІРУ ЖОЛДАРЫ Аскарова Н.Э.	177
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗМЕТІНДЕ КАДРЛЫҚ РЕЗЕРВ ҚАЛЫПТАСТЫРУ: ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ МЕН ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ Ситмуратов Ш.Т.	182
ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ Таженова Г.Е.	185
РАЗВИТИЕ И ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛОГО БИЗНЕСА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Турдыева Г.О.	189
КРЕДИТНЫЙ ДОГОВОР – ОСНОВНОЙ АСПЕКТ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ Байболатова Г.К.	192
КРЕДИТ - ӨНДІРІСТІ ИНВЕСТИЦИЯЛАУДЫҢ НЕГІЗГІ ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ БІРІ Бухарбаев Ш.М., Есентаева Г.Н., Бағытова М.С.	195

УДК 378
ББК 74.58
Ғ96

Под общей редакцией директора Технопарка Zerek
Сулимы С.В.

Редакция алқасы / Редакционная коллегия / Editorial colleague
Агзамова А.Б., Ахан Б.А., Абдрахимов В.З., Абдрахимова Е.С.,
Абдуллаев Х.Т., Анпилов С.М., Балгинова К.М., Васич Б., Дуйсенбаев А.К.,
Кайракбаев А.К., Лыгина О.И., Мосин В.Ғ., Мустояпова А.С., Сеитов М.С.,

Достанова А.К. – отв. секретарь сборника.

Ғ96 Ғылым мен технологияның, қоғам мен білімнің өзекті мәселелері:
жағдайы мен даму болашағы: II Халықаралық ғылыми-тәжірибелік
конференция мақалаларының жинағы = Актуальные проблемы общества,
образования, науки и технологий: состояние и перспективы развития:
Сборник статей II Международной научно-практической конференции =
Actual problems of society, education, science and technology: status and
prospects of development: Collection of scientific papers of the II international
scientific-practical conference. – Ақтобе: Технопарк Zerek, 2019. – 309 с. – каз.
рус. англ.

ISBN 978-601-7566-77-7

Жинақ материалдары білім беру мен ғылым саласында инновациялық
зерттеу жұмыстарымен айналысатын ғалымдарға, докторанттарға және
магистранттарға арналған.

Материалы сборника предназначены ученым, докторантам и
магистрантам, занимающимся исследованиями в области инноваций в
образовании и науке.

Collection of materials is intended for scientists, Master and Doctor students,
who are interested in innovative research in education and science.

УДК 378
ББК 74.58

ISBN 978-601-7566-77-7

© Технопарк Zerek, 2019
© Баишев университет, 2019

**«ҒЫЛЫМ МЕН ТЕХНОЛОҒИЯНЫҢ, ҚОҒАМ МЕН БІЛІМНІҢ
ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ: ЖАҒДАЙЫ МЕН ДАМУ БОЛАШАҒЫ»
II ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ТӘЖІРИБЕЛІК
КОНФЕРЕНЦИЯ МАҚАЛАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ
27 ЖЕЛТОҚСАН 2019**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВА, ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИЙ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»
СБОРНИК СТАТЕЙ II МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
27 ДЕКАБРЯ 2019**

**«ACTUAL PROBLEMS OF SOCIETY, EDUCATION, SCIENCE AND
TECHNOLOGY: STATUS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT»
COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF THE
II INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE
27 DECEMBER 2019.**

Басуға қол қойылды 26.12.2019 ж.
Әріп түрі «Times New Roman». Қалыбы 60x84/8. SvetoCopy қағазы
Ш.т.б. 19,3.

Подписано в печать 26.12.2019 г.
Гарнитура «Times New Roman». Формат 60x84/8. Бумага SvetoCopy.
У.п.л. 19,3.

Signed for publishing 26.12.2019 y.
Fonts «Times New Roman». Format 60x84/8.SvetoCopy paper Edition
C.p.s. 19,3.