



**МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
«АРХИВАРИУС»
СБОРНИК НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ**

**«НАУКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»
ВЫПУСК 4 (49)**

(20 МАЯ 2020 Г.)

г. Киев 2020

© Мультидисциплинарный научный журнал «Архивариус»

УДК 082
ББК 94.3
ISSN: 2524-0935

Редакционная коллегия:

- Максимов Вячеслав Борисович, кандидат юридических наук, доцент кафедры международного права (Киев, Украина);
- Крамарева Валерия Евгеньевна, кандидат экономических наук, преподаватель кафедры экономики предприятий (Киев, Украина);
- Фомичёва Диана Викторовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры менеджмента (Киев, Украина);
- Калинин Сергей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургии (Санкт-Петербург, РФ);
- Махмудов Ажирбек Каримович кандидат технических наук, доцент (Астана, Казахстан);

Сборник публикаций мультидисциплинарного научного журнала «Архивариус» г. Киева: сборник со статьями (уровень стандарта, академический уровень). – К. : мультидисциплинарный научный журнал «Архивариус», 2020. – 69с.

Тираж – 300 экз.

УДК 082
ББК 94.3
ISSN: 2524-0935

Издательство не несет ответственности за материалы, опубликованные в сборнике. Все материалы поданы в авторской редакции и отображают персональную позицию участника конференции.

Контактная информация организационного комитета конференции:

мультидисциплинарный научный журнал «Архивариус»

Электронная почта: info@archivarius.org.ua

Официальный сайт: www.archivarius.org.ua

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

Мухортова Е.Н.

РАЗВИТИЕ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ УУД. 5

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Токарева К.М.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТОДИКИ АВО И РЕЗУЛЬТАТЫ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ С ТЕРРИГЕННЫМ ТИПОМ КОЛЛЕКТОРА ПО ДАННЫМ 2Д СЕЙСМОРАЗВЕДКИ..... 7

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Байкулова С.Б.

ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ БИОФЛАВОНОИДА CITROX НА ОСНОВАНИИ ЕГО АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ 13

Платицына А.А.

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОМАТЕРИАЛОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОБРАТИМОГО ПУЛЬПИТА ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ 14

Сметанин В.Н.

РОЛЬ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ СТЕРИЛИЗАЦИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ИСМП..... 15

Ломакина М.В.

ПАЦИЕНТЫ, ПРИНИМАЮЩИЕ АНТИКОАГУЛЯНТЫ, В ПРАКТИКЕ СТОМАТОЛОГА. 19

Турдалиева Б.Т.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССА У ДЕТЕЙ С НЕОТЛОЖНЫМИ АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КОЖИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 21

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ерхова М.В., Орлова Л.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ КУРСАНТОВ-АВИАДИСПЕТЧЕРОВ 28

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Kroyan Samvel Zalibek

ANALYSIS OF ANTROPOGENIC CHANGES OF STRUCTURAL AND AGGREGATE COMPOSITION OF IRRIGATED MEADOW-BROWN SOILS (ANTHROSOLS) IN THE REPUBLIC OF ARMENIA..... 33

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Agzatova (Nuriddinova) M.Sh.

ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM AND BLOCKCHAIN AS ITS VITAL PART 38

Proskurka Ye., Kyrychuk S.

USING THE ONTOLOGY FOR CREATING KNOWLEDGE BASE OF THE EXPERT SYSTEM OF THE SUBJECT AREA OF THE STORING OF VEGETABLES AND FRUITS BY THE TECHNOLOGY «ULO» 41

Тиникашвили Э.А.

МЕТОДЫ МОНТАЖА ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ЗДАНИЙ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ 43

Флоров А.Ю.

УСТОЙЧИВОСТЬ К АБРАЗИВНОМУ ИЗНОСУ ЦЕМЕНТНОГО КАМНЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО СУПЕРПЛАСТИФИЦИРУЮЩЕЙ ДОБАВКОЙ 45

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бобоев А.Й., Усмонов Ж.Н., Махмудов Х.А.,

Урибоев М.И., Юнусалиев Н.Ю., Тожимухаммадов А.К., Эргашев Б.М.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНОК $(\text{GaAs})_{1-x-y}(\text{Ge}_2)_x(\text{ZnSe})_y$ 49

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Панюсько А.С.

ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА ЭКОНОМИКУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ЭКОНОМИКУ РАЗВИТЫХ СТРАН..... 55

Чернов Е.К.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРИБЫЛЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ 56

Чернов Е.К.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБЫЛЬЮ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ 59

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Александров Д.В.

ПРОБЛЕМЫ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ МК СОЛАС-74 В НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО УКРАИНЫ 62

Гааз М.А., Даутов М.А.

К ВОПРОСУ О КОНСТИТУИРУЮЩЕМ ХАРАКТЕРЕ ЗОРОАСТРИЙСКОЙ РЕЛИГИОЗНОЙ ПРАВОВОЙ СИСТЕМЫ В ДРЕВНЕИРАНСКОМ ОБЩЕСТВЕ: КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВОЕ, И ИСТОРИКО-ФИСОФСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ..... 64

Гааз М.А., Даутов М.А.

К ВОПРОСУ О КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВЫХ ОСНОВАХ ПРОЦЕДУРЫ БАНКРОТСТВА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ67

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА ЭКОНОМИКУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ЭКОНОМИКУ РАЗВИТЫХ СТРАН

Панюсько Алёна Сергеевна

*Специалист по обслуживанию частных клиентов 1 категории
ОАО «Белагропромбанк» г. Иваново*

Аннотация. В данной работе были рассмотрены основные проблемы экономики Беларуси и развитых стран в период пандемии COVID-19.

Abstract. This paper examines the main problems of the economy of Belarus and developed countries during the COVID-19 pandemic.

Ключевые слова: пандемия, мировая экономика, экономика Беларуси, кризис.

Key words: pandemic, world economy, economy of Belarus, the crisis.

Характер и динамика экономического развития страны являются предметом пристального внимания экономистов и политиков. От того, какие процессы и структурные изменения происходят в национальной экономике, зависит многое в жизни страны и ее перспективах.

Экономическое развитие общества представляет собой многоплановый процесс, охватывающий экономический рост, структурные сдвиги в экономике, повышение уровня и качества жизни населения [1]. Данный процесс не всегда идет по восходящей линии, он включает периоды роста и спада.

Последовательный экономический рост в Беларуси обеспечивается с 1996 года, когда первым Всебелорусским народным собранием были одобрены Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 1996 – 2000 годы. В ходе их осуществления были получены первые реальные результаты экономического роста. За пять лет ВВП был увеличен на 35,7%, объем промышленного производства – на 64,4, инвестиции в основной капитал увеличены на 33,2%, реальные денежные доходы населения – на 71,6%.

Республика Беларусь – среднеразвитое индустриально-аграрное государство, которая обладает развитым сельским хозяйством и машиностроением. Значительная часть продукции этих отраслей экспортируется. Развитию экономики республики способствует развитая транспортная сеть. Однако Беларусь очень сильно зависит от поставок энергоносителей, а так же страдает от высокой по европейским меркам инфляции [2].

Глобальных перемен в экономике из-за эпидемии не случилось очень давно. Масштабный прецедент был в 14 столетии, когда от чумы погибла половина Европы, а после болезни обнаружилась острая нехватка рук. В Восточной Европе выросли разного рода подати, ухудшилось положение трудящихся. А в Западной Европе наоборот – кризис дал толчок будущему развитию хозяйства, росту оплаты труда и большей свободе населения.

Даже испанский грипп, 100 лет назад унесший от 20 до 50 миллионов жизней на всех континентах, не изменила мировую экономику.

Однако эпидемия COVID-19 уже влияет на экономику, так как стала пусковым механизмом для накопившихся противоречий.

В последние годы шла быстрая глобализация. Из Восточной Азии доставляли даже мелочи, которые раньше производили на месте. Выросла роль Китая в мировой экономике: в 2003 году (период «птичьего гриппа») Китай представлял 11% мирового объема конечных производств, в 2019 году – 25%. Производства и потребители по всему миру стали больше зависеть от китайских поставщиков.

При такой зависимости любой сбой поставок, причем не только на территории Китая, но и в любом месте логической цепочки, грозит дефицитом товаров и остановкой производств.

ВТО ожидает, что мировая торговля окажется в наихудшем положении за весь послевоенный период. Международная организация труда считает, что риск безработицы или падения зарплаты возрастает для 1 миллиарда трудоспособного населения. От ВВП США уже ждут падения на 12%, производство в Еврозоне падает на 2-3% в каждый месяц карантина. По текущим прогнозам ВВП Китая упадет менее чем на 10%. Но, даже справившись с вирусом, китайская промышленность может остаться без покупателей, если Европа и Америка останутся на карантине [4].

Страны с менее развитой экономикой могли бы пострадать не особенно сильно, но их население имеет меньше сбережений на случай кризиса, а власть не имеет достаточных фондов для поддержки граждан.

Тяжелее всего пандемия сказалась на отдельных отраслях:

- туризм и массовые мероприятия – 95-98%;
- стоматология и другие медицинские услуги – до 90%;
- рестораны, кафе, игорные клубы – 50-80%;
- спортивные и частные образовательные учреждения – 40-60%;
- перевозки пассажиров – 20-50%;

– недвижимостью, продажи авто и других товаров, кроме продуктов – 20%.

ВВП Беларуси всего 0,14% от мирового производства. Экономика Республики не является самодостаточной, но зависит от положения в России, Европе, Китае и глобальных процессов. Закрывается или фактически не работает большинство развлекательных учреждений, спортивные клубы, детские кружки, курсы и прочее. А это уменьшение платежей в бюджет и еще большее падение уровня жизни работников этих сфер [3]. Столичные торговые дома теряют до 70-80% выручки. В такой ситуации уже нельзя говорить о какой-то прибыли, только о серьезных убытках.

Падение деловой активности в мире из-за коронавируса оказалось настолько масштабным, что привело к рекордному сокращению потребления нефтепродуктов. Обвал цен на нефть произошло еще и потому, что свободной нефти в мире слишком много. Ее потребление сократилось, ведь уменьшилось количество авиарейсов, упал спрос на перевозки людей на автомобилях и дизельных поездах, сократилось потребление нефтепродуктов и промышленными компаниями, которые остановили свои заводы на карантин.

Падение ожидает мировую торговлю – примерно на 13-32% по итогам 2020 года.

Особенность нового кризиса – не только то, что он создает беспрецедентную неопределенность, но и то, что больше всего он бьет по рабочим местам, меняет цепи производства и доставки товаров, разрушает целые сектора экономики.

Рассмотрев сегодняшнюю экономическую ситуацию во всем мире, можно сделать вывод, что пандемия COVID-19 привела к беспрецедентным проблемам в мировой экономике, последствия которой люди во всем мире будут чувствовать в течение нескольких лет. Новый экономический кризис, наступление которого объявили в Международном валютном фонде, может стать самым большим и самым мощным со времен Великой депрессии 1930-х годов. А дату его завершения и последствия пока почти невозможно спрогнозировать, поскольку пандемия коронавируса все еще продолжается.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1 Шимов, В.Н. Национальная экономика Беларуси: учебник для студентов учреждений высшего образования по эк. спец. / В.Н. Шимов и др.; – Минск: БГЭУ, 2012. – 649 с.

2 Экономические последствия коронавируса для Беларуси // Министерство финансов Республики Беларусь: [Электронный ресурс] – 2020. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/ministerstvo-finansov-rb>.

3 Экономика Беларуси // Википедия. Свободная энциклопедия: [Электронный ресурс] – 2020. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Экономика_Белоруссии.

4 Поствирусная экономика // РКБ. ру: [Электронный ресурс] – 2020. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/tags/?tag=мировая%20экономика>.