

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО НАУЧНОГО ПРОСТРАНСТВА

Материалы II международной
научно-практической конференции

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА КАК СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА

УДК 004.02:004.5:004.9
ББК 73+65.9+60.5
П26

Редакционная коллегия:

Доктор экономических наук, профессор Ю.В. Федорова
Доктор филологических наук, профессор А.А. Зарайский
Доктор социологических наук, доцент Т.В. Смирнова

А43 АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО НАУЧНОГО ПРОСТРАНСТВА. СОВРЕМЕННАЯ НАУКА КАК СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА: материалы II международной научно-практической конференции (14 сентября – 21 сентября 2022г) Владивосток – Калининград. Отв. ред. Зарайский А.А. Издательство ЦПМ «Академия Бизнеса» (Саратов), 2022. - 60с.

978-5-907385-83-2

Сборник содержит научные статьи и тезисы ученых Российской Федерации и других стран. Излагается теория, методология и практика научных исследований в области информационных технологий, экономики, образования, социологии.

Для специалистов в сфере управления, научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов и всех лиц, интересующихся рассматриваемыми проблемами.

Материалы сборника размещаются на сайте Научной электронной библиотеки с построчной разметкой на основании договора № 1412-11/2013К от 14.11.2013.

ISBN 978-5-907385-83-2

УДК 004.02:004.5:004.9
ББК 73+65.9+60.5

© *Институт управления и социально-экономического развития*, 2022

© *Саратовский государственный технический университет*, 2022

Этап 1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО НАУЧНОГО ПРОСТРАНСТВА

УДК 1.179.7

Мирзаахмедов С.М.

студент 6 курса

Медицинский институт

Марийский государственный университет

Россия, г.Йошкар-Ола

Максумов М.Ф.

студент 6 курса

Медицинский институт

Марийский государственный университет

Россия, г.Йошкар-Ола

ПРОБЛЕМА ЭВТАНАЗИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация. Цель статьи заключается в определении нравственной и правовой допустимости эвтаназии. В статье использованы методы анализа, синтеза, дедукции, индукции и обобщения. Автор приводит к выводу о невозможности полностью решить проблемы эвтаназии в современном мире, в котором существуют большие различия религиозных, нравственных и правовых ценностей. Приведен исторический опыт и опыт зарубежных стран в принятии или отказе от эвтаназии. Рассмотрены взгляды философов на данную проблему.

Ключевые слова: эвтаназия, медикаментозная процедура, благая смерть, пассивная эвтаназия, активная эвтаназия, жизнь и смерть.

Mirzaakhmedov S.M.

6th year student

Institute of Medicine

Mari State University

Russia, Yoshkar-Ola

Maksumov M.F.

6th year student

Institute of Medicine

Mari State University

Russia, Yoshkar-Ola

PROBLEMS OF EUTHANASIA IN THE MODERN SOCIETY

Annotation. The purpose of the article is to determine the moral and legal permissibility of euthanasia. In the article methods like analysis, synthesis, deduction, induction and generalization are used. The author concludes that it is impossible to solve completely the problems of euthanasia in the modern world, in which religious, moral and legal values differ. The historical experience and experience of foreign countries in accepting or rejecting euthanasia are presented. Different views of philosophers on this issue are considered.

Key words: euthanasia, medical procedure, mercy killing, passive euthanasia, active euthanasia, life and death.

Под эвтаназией принято понимать медикаментозную процедуру, прекращающую жизнь по просьбе самого человека, при неизлечимых заболеваниях, которые приносят муки и страдания больному. Термин «эвтаназия» был введен английским философом Фрэнсисом Бэконом в XVII веке.

В буквальном смысле эвтаназия понималась как «благая смерть», также в древности под этим термином подразумевался легкий и безболезненный уход из жизни для того, чтобы избежать тяжелые последствия недуга.

В истории такой опыт широко распространялся и поощрялся в Японии и Греции. Однако в странах Африки, Европы и в России эвтаназия считалась неприемлемой и строго каралась.

Религия также не поощряет данный способ смерти. Для христианства, иудаизма и ислама жизнь является божьим даром, поэтому убийство по собственной воле считается невозможным для верующего человека.

Эвтаназию разделяют на два вида: пассивную и активную. Пассивная эвтаназия заключается в том, что больной целенаправленно перестает получать медицинскую помощь и какую-либо помощь со стороны, которая необходима для поддержания жизни. Таким образом, происходит естественная смерть человека [1].

Активная эвтаназия подразумевает введение пациенту каких-либо препаратов или лекарственных средств, которые вызывают быструю и безболезненную смерть. Такой вид эвтаназии может происходить следующим образом:

1. Проявление милосердия. Врач самостоятельно вводит неизлечимо больному пациенту дозу препарата, который вызывает моментальную или скорую смерть, не приносящую страданий человеку.

2. Врач только лишь помогает человеку совершить задуманное, так как не способен более видеть страдания больного.

3. Пациент самостоятельно принимает решения, используя подручные средства и медикаментозные препараты.

Что касается философов древности, Сократ и Пифагор отмечали, что тяжелобольные люди достойны смерти даже без их согласия, так как они являются ярмом для всего общества [1].

Проблема жизни и смерти, в том числе эвтаназии, получала разное значение и менялась. В западных культурах смерть считалась состоянием перехода из земной жизни, общество относилось к смерти как к неминуемому явлению и никак не противопоставляло жизни.

Иммануил Кант в своих трудах выступал против практики «благого умерщвления», так как считал, что жизнь уникальна, и никто не вправе лишить жизни человека, даже он сам [2].

Большинство современных медиков, философов и исследователей пришли к выводу, что использование эвтаназии недопустимо, так как, с моральной точки зрения, человеческая жизнь неприкосновенна. К тому же не исключается возможность врачебной ошибки или постановка ложного диагноза.

Одной из первых стран, где разрешили эвтаназию на государственном уровне, стали Нидерланды [2, с. 392]. Правительство в стране официально легализовало добровольную смерть в 1984 году. Далее примеру Нидерландов последовала Бельгия, в 5 штатах США также была проведена легализация. В Российской Федерации, Казахстане, Канаде, Австралии эвтаназия официально запрещена.

В России были предприняты попытки узаконить эвтаназию, однако они не были одобрены обществом, поэтому решение было отклонено.

Таким образом, сохраняется тенденция раскола общественности на два противоположных мнения. Одни уверены в том, что эвтаназия безусловное зло, когда другие видят в ней прекращение страданий. Данная проблема требует глубокого изучения со стороны государства и правового регулирования.

Использованные источники:

1. Абдрахманова Г. А. Проблемы эвтаназии в современном мире // Издательство: Молодой ученый. 2015. - 709-711 с.

2. Рыбин В.А. Эвтаназия. Медицина. Культура: Философские основания современного социокультурного кризиса в медико – антропологическом аспекте / В.А. Рыбин. - Челябинск: Издательство Челябинского гос. университета, 2016. - 392 с.

Мирзаахмедов С.М.

студент 6 курса

Медицинский институт

Марийский государственный университет

Россия, г.Йошкар-Ола

Максумов М.Ф.

студент 6 курса

Медицинский институт

Марийский государственный университет

Россия, г.Йошкар-Ола

**СОВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИАГНОСТИКЕ И
ЛЕЧЕНИЮ ПИЕЛОНЕФРИТА С ПОЗИЦИИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ**

Аннотация. Цель статьи заключается в анализе современных данных по проблеме диагностики, классификации и лечения пиелонефрита. Проведен обзор публикаций отечественных и зарубежных авторов, изучены данные рандомизированных клинических и эпидемиологических исследований. Представлены современная классификация, подходы к диагностике и тактика антимикробной терапии пиелонефрита с позиции доказательной медицины, которые должны быть руководством для практикующих врачей, осуществляющих ведение и лечение таких пациентов. Использование в клинической практике современных методов диагностики и терапии пиелонефрита позволяет снизить риск развития рецидивов и осложнений заболевания, достичь не только клинического, но и микробиологического выздоровления.

Ключевые слова. Пиелонефрит, инфекция мочевых путей, диагностика, антибактериальная терапия.

Mirzaakhmedov S.M.

6th year student

Institute of Medicine

Mari State University

Russia, Yoshkar-Ola

Maksumov M.F.

6th year student

Institute of Medicine

Mari State University

Russia, Yoshkar-Ola

CURRENT RECOMMENDATIONS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PYELONEPHRITIS AND EVIDENCE-BASED MEDICINE

Annotation. The purpose of the article is to analyze the current data on the issue of diagnosis, classification and treatment of pyelonephritis. A review of publications domestic and foreign authors, studied data from randomized clinical and epidemiological studies. Modern classification, approaches to diagnosis and tactics of antimicrobial therapy of pyelonephritis are present in the article from the position of evidence based medicine, that should be the guide for practitioners engaged in management and treatment of these patients. Application of modern methods of diagnosis and rational therapy of pyelonephritis can significantly reduce the risk of recurrence and complications of the disease in the clinical practice, not only treat clinically but also microbiologically.

Key words. pyelonephritis, urinary tract infection, diagnosis, antibacterial therapy.

Пиелонефрит — неспецифический воспалительный процесс в ткани почек и чашечно-лоханочной системе с преимущественным поражением тубулоинтерстиция — одного из наиболее распространенных инфекционных заболеваний во всех возрастных группах. Ежегодно в России регистрируется до 1,3 млн случаев острого пиелонефрита [1].

Пиелонефрит вместе с циститом, бессимптомной бактериурией и инфекциями мужских половых органов объединяется в синдром ИМП.

Классификация пиелонефрита разработана Международной и Европейской ассоциациями урологов (EAU, 2004), с использованием критериев ИМП Американского общества по инфекционным болезням (IDSA, 1992) и Европейского общества по клинической микробиологии и инфекционным болезням (ESCMID, 1993).

По месту возникновения делится на:

внебольничный

нозокомиальный

По наличию осложнений:

неосложненный;

почечное повреждение, уросепсис,

осложненный (абсцесс,

шок).

карбункул, паранефрит, острое

По течению:

острый [первый эпизод;

течение 3 мес после перенесенного

новая инфекция (*de novo*) позже 3

острого пиелонефрита)

мес после перенесенного острого

эпизода];

рецидивирующее (*рецидив* —

эпизод инфекции, развившийся в

Важность выделения неосложненного и осложненного течения продиктована необходимостью дифференцированного подхода к терапии. Неосложненный пиелонефрит развивается в амбулаторных условиях у лиц, как правило, не имеющих структурных изменений почек и нарушений уродинамики. Осложненные пиелонефриты имеют высокий риск развития тяжелых гнойно-септических осложнений, сепсиса; обычно возникают при проведении инвазивных урологических процедур; у лиц, получающих иммуносупрессивную терапию, у страдающих мочекаменной болезнью, аденомой простаты, сахарным диабетом, при иммунодефицитных состояниях.

«Золотой стандарт» диагностики пиелонефрита — выявление бактериурии и лейкоцитурии в сочетании с жалобами (классическая триада: боль в пояснице, лихорадка, дизурия), данными анамнеза и физического обследования.

Лабораторная диагностика. Для выявления лейкоцитурии и бактериурии как экспресс-методы могут быть использованы:

Тест-полоски на лейкоцитурию как альтернатива общему анализу мочи в диагностике неосложненного ОП (уровень доказательности 4, степень рекомендации C) [5]:

эстеразный тест на лейкоцитурию (чувствительность — 74—96%; специфичность — 94—98%);

нитритный тест на бактериурию (чувствительность — 35—85%; специфичность — 92—100%): положительный результат подтверждает бактериурию, отрицательный не исключает ее, поскольку при кокковой флоре (*Staphylococcus spp.*, *Enterococcus spp.*) нитритный тест всегда отрицательный;

объединенный эстеразный и нитритный тест более точен (чувствительность — 88—92%; специфичность — 66—76%).

Общий анализ мочи (или анализ мочи по Нечипоренко):

количественная оценка числа лейкоцитов (чувствительность — 91%; специфичность — 50%): более 3—4 лейкоцитов в поле зрения или более 4 тыс. лейкоцитов в 1 мл средней порции мочи;

обнаружение бактериурии (знак +) соответствует 10^5 КОЕ в 1 мл мочи;

протеинурия минимальна или выражена умеренно;

гипостенурия как следствие нарушения концентрационной функции канальцев, при олигурии возможна гиперстенурия;

микрогематурия (редко макрогематурия при некрозе почечных сосочков).

Бактериологическое исследование (посев мочи):

подсчет числа микроорганизмов в моче:

пороговая величина для обнаружения бактериурии — 10^2 КОЕ/мл мочи;

уровень бактериурии для диагностики симптомной ИМП — 10^3 КОЕ/мл мочи;

неосложненный пиелонефрит у небеременных женщин $\geq 10^4$ КОЕ/мл мочи — клинически значимая бактериурия (уровень доказательности 2b, степень рекомендации C) [2];

осложненный пиелонефрит у небеременных женщин $\geq 10^5$ КОЕ/мл мочи [7];

осложненный пиелонефрит у мужчин $\geq 10^4$ КОЕ/мл мочи [7];

пиелонефрит у беременных $\geq 10^3$ КОЕ/мл мочи (уровень доказательности 4, степень рекомендации B).

определение чувствительности возбудителя к антимикробным препаратам, показания к бактериологическому исследованию:

отсут.ствие эффекта от эмпирической антимикробной терапии через 5—7 дней от начала лечения (уровень доказательности 4, степень рекомендации B);

пиелонефрит у беременных, в том числе контроль через 1—2 нед после лечения (уровень доказательности 4, степень рекомендации А);

рецидив пиелонефрита (уровень доказательности 4, степень рекомендации С);

нозокомиальный пиелонефрит;

осложненный пиелонефрит;

пиелонефрит у госпитализированных в стационар.

При неосложненном пиелонефрите, удовлетворительном состоянии пациента и хорошем ответе на курс антимикробной терапии проведения посева мочи не требуется.

Общий анализ крови при неосложненном пиелонефрите не является обязательным, при осложненном пиелонефрите в крови увеличивается скорость оседания эритроцитов, нейтрофильный лейкоцитоз со сдвигом лейкоцитарной формулы влево, иногда лейкопения, анемия.

Биохимический анализ крови и дополнительные исследования проводят только по показаниям (при подозрении на осложнения, рецидив пиелонефрита или альтернативный диагноз): электролиты, креатинин сыворотки крови (при рецидивирующем и/или осложненном течении, нозокомиальном пиелонефрите и обструкции мочевых путей, а также у пациентов, находящихся в стационаре); глюкоза плазмы крови (у больных сахарным диабетом или при подозрении на него).

Бактериологическое исследование крови (позволяет идентифицировать возбудителя у трети пациентов) проводят при наличии лихорадки с лейкопенией, отдаленных очагах инфекции, иммунодефицитных состояниях, интраваскулярных вмешательствах; в сочетании с посевом мочи увеличивает процент идентификации возбудителя до 97,6% (уровень доказательности 4, степень рекомендации В).

Тест на беременность: при положительном тесте лечение пиелонефрита беременной проводится антимикробными препаратами с учетом их тератогенной безопасности по критериям FDA.

Инструментальная диагностика позволяет уточнить диагноз пиелонефрита (уровень доказательности 4, степень рекомендации В): *УЗИ почек, мочевого пузыря и предстательной железы* — для исключения обструкции мочевых путей или мочекаменной болезни (уровень доказательности 4, степень рекомендации С), а также для исключения других заболеваний почек (опухоль, туберкулез, гематома)[4].

При сохранении у пациента лихорадки более 72 ч от начала терапии для исключения камней, структурных изменений, абсцессов почки или паранефрального пространства при неинформативности *УЗИ* проводится *мультиспиральная компьютерная томография, экскреторная урография* или *радиоизотопная реносцинтиграфия* (уровень доказательности 4, степень рекомендации С). Рутинное выполнение *экскреторной урографии* и *цистоскопии* для уточнения причины обструкции у женщин с рецидивирующей ИМП не рекомендуется (уровень доказательности 1b, степень рекомендации В). При подозрении на осложненный пиелонефрит при беременности предпочтительнее выполнять *УЗИ* и *магнитно-резонансную томографию* во избежание радиационного риска у плода (уровень доказательности 4, степень рекомендации В).

Лечение

Препараты выбора при внебольничном неосложненном пиелонефрите: фторхинолоны (уровень доказательности 1b, степень рекомендации А): ципрофлоксацин по 500 мг 2 раза в день; левофлоксацин 500 мг 1 раз в день; норфлоксацин по 400 мг 2 раза в день; офлоксацин по 200—400 мг 2 раза в день.

Препараты альтернативного выбора:

цефалоспорины 2—3-го поколения (уровень доказательности 1b, степень рекомендации В): цефуроксима аксетил по 250 мг 2 раза в день; цефподоксим по 100 мг 2 раза в день; цефтибутен или цефиксим 400 мг в день; защищенные аминопенициллины (уровень доказательности 4, степень рекомендации В): амоксициллин/клавулановая кислота по 500 мг/125 мг 3 раза в день.

При осложненном пиелонефрите терапия должна начинаться только после устранения обструкции мочевыводящих путей (риск бактериотоксического шока). Подбор препарата осуществляется также эмпирически, с переходом на этиотропную терапию после получения результатов бактериологического исследования мочи.

Препараты стартовой эмпирической терапии при внебольничном осложненном пиелонефрите или внутрибольничном пиелонефрите:

фторхинолоны: ципрофлоксацин в/в по 250—500 мг 2 раза в день; левофлоксацин в/в 500 мг 1 раз в день; офлоксацин в/в по 200 мг 2 раза в день; пefлоксацин в/в 400 мг 1 раз в день;

защищенные аминопенициллины: амоксициллин/клавулановая кислота в/в 1,5—3 г в сут.; тикарциллин/клавулановая кислота в/в по 3,2 г 3 раза в сут.;

цефалоспорины 2—3-го поколения: цефуроксим в/в по 750 мг 3 раза в день; цефотаксим в/в или в/м по 1—2 г 2—3 раза в день; цефтриаксон в/в 2 г в сут.; цефтазидим в/в по 1—2 г 3 раза в день; цефоперазон/сульбактам в/в по 2—3 г 3 раза в сут.;[6]

аминогликозиды: гентамицин в/в или в/м в дозе 1,5—5 мг/кг 1 раз в сут.; амикацин в/м, в/в 10—15 мг/кг/сут. 2—3 раза в сут.;

возможна комбинация фторхинолонов с аминогликозидами или цефалоспоринов с аминогликозидами.

При пиелонефрите у беременных лечение при отсутствии осложнений и/или угрозы прерывания беременности проводится амбулаторно

антибактериальными препаратами для приема внутрь до выздоровления (уровень доказательности 1b, степень рекомендации А) [3]. Длительность терапии неосложненного пиелонефрита у беременных такая же, как у небеременных, — от 7 до 14 дней (уровень доказательности 1b, степень рекомендации В) [8]. Беременным с осложненным пиелонефритом или при невозможности получать препараты внутрь необходима госпитализация и назначение «ступенчатой» терапии (уровень доказательности 4, степень рекомендации В).

Препараты в качестве стартовой эмпирической терапии у беременных:

защищенные aminopenicillины: амоксициллин/клавулановая кислота в/в по 1,5—3 г в сут. или внутрь по 500 мг/125 мг 3 раза в день; цефалоспорины 2—3-го поколения: цефуроксим внутрь по 250 мг 2 раза в день или в/в по 750 мг 3 раза в день; цефтибутен внутрь по 400 мг в сут.; цефиксим 400 мг в день; цефотаксим в/в или в/м по 1 г 2 раза в день; цефтриаксон в/в или в/м 1 г в сут.;

аминогликозиды (применяют только по жизненным показаниям): гентамицин в/в в дозе 120—160 мг в сут.;

противопоказаны фторхинолоны, тетрациклины, сульфаниламиды в течение всей беременности, ко-тримоксазол — в I и III триместре.

Использованные источники:

1. Schaeffer, A.J. Infection of urinary tract / A.J. Schaeffer // Campbell's Urology. — 1998. — Vol. 1. — P.533—614.
2. Tisher, C.C. Renal pathology with clinical and functional correlations / C.C. Tisher, B.M. Brenner. — Lippicott Company, Philadelphia, 1994.
3. Современное состояние антибиотикорезистентности возбудителей внебольничных инфекций мочевых путей в России: результаты исследования «ДАР-МИС» (2010—2011) / И.С. Палагин, М.В. Сухорукова, А.В. Дехнич [и др.] // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. — 2012. — Т. 14, № 4. — С.280—303.

4. Антимикробная терапия и профилактика инфекций почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов. Российские национальные рекомендации / Т.С. Перепанова, Р.С. Козлов, В.А. Руднов, Л.А. Синякова. — М.: ООО «Прима-принт», 2013. — 64 с.
5. Рафальский, В.В. Антибактериальная терапия острой гнойной инфекции почек / В.В. Рафальский // Consilium Medicum. — 2016. — Т. 8, № 4. — С.5—8.
6. Stamm, W.E. Management of urinary tract infections in adults / W.E. Stamm, T.M. Hooton // N. Engl. J. Med. — 1993. — Vol. 329 (18). — P.1328—1334.
7. Evaluation of new anti-infective drugs for the treatment of UTI / U.S. Rubin, V.T. Andriole, R.J. Davis [et al.] // Clin. Infect. Disease. — 1992. — № 15. — P.216—227.
8. Guidelines for antimicrobial treatment of uncomplicated acute bacterial cystitis and acute pyelonephritis in women. Infectious Diseases Society of America (IDSA) / J.W. Warren, E. Abrutyn, J.R. Hebel [et al.] // Clin. Infect. Dis. — 1999. — Vol. 29 (4). — P.745—58.

Сун Линьцзе

*Санкт-Петербургский государственный экономический университет
программа «Инновационный менеджмент»*

ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: Инновации и инновационная деятельность – важная составляющая развития современных компаний. В статье описаны факторы, сдерживающие инновационную деятельность на предприятии, раскрывающие причины низкого уровня инновационной активности предприятий, подробно описан каждый из приведенных факторов.

Ключевые слова: инновационная деятельность, факторы, инновация, сдерживающие факторы.

Song Linze

*St. Petersburg State University of Economics
Master program “Innovation management”*

FACTORS HAMPERING INNOVATION ACTIVITY IN THE ENTERPRISE

Abstract: Innovation and innovative activity is an important component of the development of modern companies. The article describes the factors hindering innovative activity in the enterprise, revealing the reasons for the low level of innovative activity of enterprises, each of the above factors is described in detail.

Keywords: innovative activity, factors, innovation, limiting factors.

В современном мире предприятия имеют все возможности для организации инновационной деятельности в связи с распространением информационных технологий, глобализацией, доступом к различным рынкам, поддержкой государством инновационной активности. Но кроме этого даже в таких условиях сохраняются факторы, которые сдерживают инновационную активность на предприятии. Можно выделить несколько факторов, оказывающих негативное влияние на развитие инновационной деятельности.

1. Фактор неудовлетворительного персонала работой на предприятии выражается в нехватке высококвалифицированного персонала, недостатке квалифицированных специалистов в сфере инновационного менеджмента и коммерциализации НИОКР, старении научных кадров, увольнении кадров и переходом их в другие компании. Разработчики и креативные сотрудники являются ядром инновационной системы предприятия, без которых невозможно представить развитие такой деятельности [3].

2. Фактор недостатка внешнего финансирования обнаруживается в нехватке финансовой поддержки со стороны государства, сложности привлечения финансирования для осуществления инновационной деятельности, отсутствии льготной системы кредитования сферы инноваций, неприятии финансовыми учреждениями и венчурными фондами долгосрочных проектов.

3. Фактор слабой развитости инновационной инфраструктуры предприятия, который выражается в отсутствии налаженного трансфера инновационных технологий, то есть передачи полученных знаний и технологий другим предприятиям через патенты и различные договоры, а также невозможности получить необходимые разработанные технологии от государства. Кроме того, этот фактор проявляется при недостаточном контакте предприятия с «инновационными центрами», ВУЗами и прочими институтами,

которые занимаются подготовкой кадров, технологий и образовательной инфраструктуры.

4. Фактор недостатка или отсутствия поддержки государства различных предприятий, занимающихся инновационной деятельностью, отсутствия мер по стимулированию частных инвесторов, которые могли бы вложиться в инновационную инфраструктуру и наукоемкие производства [5].

Огромное влияние на инновационную деятельность оказывает политика страны в инновационной сфере. Прямое воздействие государства выражается в госзаказах, целевых субсидиях, системе грантов, контрактном финансировании. В стратегиях и программах различных стран существуют меры, которые стимулируют кооперацию и сотрудничество промышленных и наукоемких предприятий в области НИОКР, сотрудничество предприятий с ВУЗами. Также существуют и косвенные методы, которые заключаются в стимулировании инновационной деятельности через благоприятный климат для такой деятельности, то есть освобождение предприятий от ряда налогов, снижение налогового бремени, кредитование по льготным ставкам. Особое значение в системе косвенных мер государственной инновационной политики имеет и законодательство по интеллектуальной собственности (патентное и лицензионное право, законы о промышленных образцах), чтобы компания была уверена в том, что ее технологии не будут украдены, а могут быть переданы через трансфер инновационных технологий [2].

5. Фактор несовершенства законодательства обнаруживается в недостаточности правовой базы в сфере инновационной деятельности, фактическом отсутствии проработанного инновационного законодательства, отсутствии правовой защищенности у изобретателей. С каждым годом эта проблема решается, так как многие государства понимают значение инновационной деятельности не

только на уровне государства, но и на уровне малых, средних и крупных предприятий.

6. Фактор недостатка компетенции руководителей проявляется в низкой профессиональной грамотности, недостатке знаний экономики, отсут.ствии долгосрочного видения и игнорирование потенциальных возможностей и угроз, неспособности к оперативному анализу изменений на рынке, недостаточной инвестиционной грамотности предпринимателей, преимущественной ориентации на тактические (текущие) производственные задачи без учета стратегических целей, отсут.ствии необходимого опыта.

7. Фактор несовершенства налоговой политики выражается в высоком уровне фискального давления, отсут.ствии льготного налогообложения предприятий, осуществляющих разработку и внедрение инновационных решений, отсут.ствии дифференциации по налогообложению предприятий сферы производства и торговли. Так, например, ряд стран намеренно облегчают налоговое бремя для ряда отраслей, в которых важно поддерживать развитие и трансфер инновационных технологий [6].

8. Фактор неблагоприятного делового климата обнаруживается в нестабильной и неблагоприятной экономической ситуации, неблагоприятном климате для создания и развития технических инноваций и высоких технологий. Это может быть связано с разрывом или ограничением отношений с иностранными партнерами, которые могли бы предоставить свои товары, технологии или услуги для организации инновационной деятельности. Также может влиять и курс иностранных валют, если компания использует иностранное оборудование или программное обеспечение, иностранных разработчиков [7].

9. Фактор недостатка информации на предприятиях выражается в нехватке информации о рынках сбыта и новых технологиях. То есть при ведении инновационной деятельности необходим также и тщательный анализ рынков сбыта инновационной продукции и технологий, чтобы нововведения не были напрасными. При организации инновационной деятельности должно работать не только ядро (разработчики, исследователи), но и периферия, которая должна заниматься контактами с внешней средой (поставщиками, партнерами, рынками сбыта и так далее) [1].

Таким образом, выделенные факторы, влияющие на инновационную активность, позволяют компаниям заранее понять каким образом организовывать инновационную деятельность у себя. Факторы, сдерживающие инновационную деятельность, необходимо исследовать и устранять их влияние на деятельность, так как в конечном итоге развитие инновационной деятельности на предприятии приведет к созданию новых конкурентоспособных товаров и получению прибыли.

Использованные источники:

1. Абрамова М.И. Классификация факторов, сдерживающих развитие отечественной инновационной сферы // Вестник алтайской науки. 2013. № 3. С. 238-242.
2. Авдоница С.Г. Факторы инновационной активности предприятий, Казанский Федеральный Университет.
3. Баженов Г.Е., Кислицына О.А. Инновационный потенциал – основа устойчивого экономического развития предприятия // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М. Ф. Решетнева, 2010. №3. С. 176-181.
4. Иваненко Л.В., Петров С.М. Проблемы внедрения инноваций в деятельность малых и средних строительных предприятий // Основы экономики, управления и права. 2012. №2. С. 41-47.

5. Лукаш А.А., Иванов В.И. Как устранить сдерживание инновационных процессов в лесопромышленном комплексе // Вестник Брянского государственного университета. 2012. № 3. С. 207-210.
6. Манахов С.В., Абрамова М.И., Гретченко А.А. Стратегии инновационного развития регионов России: проблемы разработки и реализации. Монография, Русайнс, 2021.
7. Осипова О.Н., Бороздина Н.С. Оценка и классификация факторов, сдерживающих инновационную восприимчивость региона // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. 2011. №2. С. 58-63.

УДК 338.656

Тухтабаев Ж.Ш.

доцент

кафедра менеджмента и маркетинга

Ташкентский государственный экономический университет

Узбекистан, г.Ташкент

Мирзахмедова Д.Ф.

Независимый соискатель

Ташкентский государственный экономический университет

сотрудник

Ташкентское городское таможенное управление

майор таможенной службы

Узбекистан, г.Ташкент

ПУТИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В НАШЕЙ СТРАНЕ

Аннотация: В данной статье рассматриваются проблемы развития транспортной логистики в нашей стране. Описаны существующие проблемы в сфере транспортной логистики и пути их решения.

Ключевые слова: транспортная логистика, грузовые перевозки, заготовительная логистика, складирование, информационная логистика, эффективность труда, рентабельность.

Tukhtabaev J.Sh., PhD.

associate professor

Tashkent State University of Economics

Uzbekistan

Mirzaxmedova D.F.

Independent applicant

Tashkent State Economic University

Uzbekistan

WAYS OF DEVELOPMENT OF TRANSPORT LOGISTICS IN OUR COUNTRY

Annotation: This article discusses the problems of development of transport logistics in our country. The existing problems in the field of transport logistics and ways to solve them are described.

Key words: transport logistics, freight transportation, procurement logistics, warehousing, information logistics, labor efficiency, profitability.

Как видно из складывающихся тенденций в мировой экономике, а также из перспективного экономического и социального развития стран мира, транспортные услуги стали в последние годы одной из важных отраслей. Кроме того, транспортная служба способствует формированию и развитию международного разделения труда. Безусловно, на развитие и расширение транспортного сектора в мире и увеличение его видов влияет несколько факторов. К ним относятся географические, экономические, политические, социальные и другие факторы. В целях облегчения перевозки грузов и пассажиров в мире, увеличения количества и протяженности автомобильных дорог, модернизации транспортной сети, расширения подвижного состава

транспорта, увеличения пропускной способности и возможностей транспорта, и увеличения скорости движения не наблюдалось.

В мире существуют разные виды внутреннего и общественного транспорта. К внутренним транспортным средствам относятся конвейеры, краны, специально специализированные транспортные средства, к внешним транспортным средствам относятся движущиеся транспортные средства. Внутренняя транспортная система считается составной частью производственного процесса в стране и обычно предназначена для выполнения конкретной задачи.

Процесс перевозки грузов, связанных с добычей нефти или угля, сельским хозяйством, напрямую связан с производством и является одним из основных процессов. Доставка продукции от места производства до потребителей осуществляется транспортом общего пользования. Общественный транспорт включает железнодорожный, речной, водный, воздушный и автомобильный транспорт. Эти транспортные средства обеспечивают взаимозависимость производства и потребления. Поэтому, даже если транспортные услуги не увеличивают размер благ, они считаются продолжением производственного процесса и относятся к материальному производству, а к таким видам транспорта относятся транспорты, обслуживающие производственный процесс, а также транспорты, осуществляющие перевозки пассажиров.

Метро, трамвай, троллейбус, автобус, которые работают отдельно в разных городах, также являются составляющими транспортной системы. При этом серийные автомобили – это автомобили, обслуживающие непосредственные нужды промышленных, сельскохозяйственных, строительных, торговых и других предприятий.

Транспортная сеть выполняет важные экономические, политические, социальные, культурные, аграрные, медицинские, оборонные и другие функции на национальном уровне. Транспортная сеть представляет собой

крупный и сложный хозяйственный комплекс, в рамках которого функционируют также самостоятельные сети, различные виды автомобильного транспорта, городской и промышленный транспорт. Несмотря на административно-хозяйственную самостоятельность, все виды транспорта работают в определенной степени взаимозависимости и непосредственно влияют как на процесс перевозки, так и на конечные технико-экономические результаты деятельности, проявляют часть производительных сил и обеспечивают высокую производительность производства.

В действующих автотранспортных предприятиях автомобили составляют значительную часть общих производственных фондов нашей республики. Ряд производственных линий частично или почти полностью служит транспортной системе. К первой группе таких отраслей относятся нефтепереработка, энергетика, химическая промышленность, металлургия и другие отрасли. Отрасли, работающие на всю транспортную систему, включают локомотивостроение и автомобилестроение.

Из проведенных исследований стало ясно, что основная часть объема пассажирских и грузовых перевозок в нашей стране приходится на автомобильный транспорт и его общие и частные причины:

- удобство перевозки грузов автомобильным транспортом;
- высокая пропускная способность даже при перевозке небольших грузов;
- неразвитость внутренних железных дорог;
- практически отсутствует возможность использования речного транспорта;
- объясняется высокой возможностью приобретения автомобильного транспорта.

Еще одной причиной развития транспортного комплекса является то, что они могут работать практически при любом уровне оснащения своей базы

технического обеспечения, а иногда и без такой базы, только с площадкой для остановки подвижного состава. Автотранспортные компании также могут работать с неограниченным количеством транспортных средств, водителей и контрольно-измерительного оборудования. В этом случае обслуживание автомобиля и текущий ремонт можно выполнить своими руками с помощью простых инструментов, а более сложные ремонтные работы выполняются на базе технической поддержки другой компании. Кроме того, такая автотранспортная компания может добиться более высокой рентабельности (по крайней мере, в начальные периоды) с менее устаревшим подвижным составом без собственной опорной базы.

Сегодня услуги пассажирских перевозок в нашей республике предоставляются не за счет самостоятельных доходов, а за счет поддержки из бюджета, постоянного предоставления каких-то льгот, материальной помощи. Это видно из того факта, что пассажирские перевозки остаются за рамками исследований. Потому что в последние годы не ведется исследовательская работа, связанная с доходами, расходами, в том числе себестоимостью услуг автотранспортных предприятий. Однако в большинстве автотранспортных предприятий обостряется проблема получения прибыли, снижения себестоимости, а рентабельность с каждым годом снижается. Поэтому целесообразно организовать учет доходов и расходов на автотранспортных предприятиях исходя из требований сегодняшнего дня.

Рентабельность и прибыльность автотранспортных предприятий, повышая качество их работы, оказывает влияние на деятельность во всех сферах. Поэтому необходимо обеспечить рентабельную работу автотранспортных предприятий, оптимизировать их затраты и при этом добиться качественного обслуживания. Для этого необходимо организовать деятельность автомобильного транспорта с комплексным систематическим анализом.

Сегодня услуги пассажирских перевозок в нашей республике предоставляются не за счет самостоятельных доходов, а за счет поддержки из бюджета, постоянного предоставления каких-то льгот, материальной помощи. Это видно из того факта, что пассажирские перевозки исключены из исследований. Потому что в последние годы не проводились исследовательские работы, связанные с затратами автотранспортных предприятий, в том числе со стоимостью услуг. Однако в большинстве компаний, занимающихся перевозкой автомобилей, проблема усугубляется, а рентабельность с каждым годом снижается. Поэтому целесообразно организовать учет доходов и расходов исходя из требований рыночной экономики на автотранспортных предприятиях.

Оказание транспортных услуг напрямую связано с логистикой. Поэтому особое внимание уделяется вопросу транспортной логистики в принимаемых ежегодно государственных программах.

На следующих этапах экономических реформ, проводимых в нашей республике, большое внимание уделяется вопросу логистики, как и всем направлениям. Особенно в последние годы развитие транспортной логистики и проводимая в связи с этим работа, организаци́я логистических центров, повышение качества их обслуживания являются одним из важных шагов.

Использованные источники:

1. Родников А.Н. (2000) Логистика: терминологический словарь. М.: ИНФРА-М, - С. 116.
2. Шумаев В.А. (2016) Основы логистики. - М.: Юридический институт МИИТ, - с. 314.
3. Berechman J. (2001) Transport Investment and Economic Development, Is There a Link? Paper Presented at the ECMT Round Table 119. ECMT. Paris.
4. Lakshmanan T., Andersen W. (2002) Transportation Infrastructure, Freight Services Sector and Economic Growth. Center for Transportation Studies.

Boston University.

5.Sharipov K.A., Kalonov M.B. O‘zbekiston respublikasida ttransport xizmatlarini rivojlanish istiqbollari hamda transport logistikasi. Iqtisodiyot va ta’lim / 2020, № 6.

Этап 2. СОВРЕМЕННАЯ НАУКА КАК СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА

Abdukadirov Kh.

master

Andijan Institute of Agriculture and Agrotechnology

Uzbekistan, Andijan region, Andijan district, Kuigan yar village

Zhumaboev Z.M., doctor of agricultural sciences

associate professor

Andijan Institute of Agriculture and Agrotechnology

Republic of Uzbekistan, Andijan region, Andijan district, Kuigan yar village

THE EFFECT OF SEEDLING THICKNESS ON THE YIELD OF BARAKA VARIETIES OF SHADE

Abstract. When growing soybeans on meadow-serozem soils of the Baraka variety, the standing density of 200 to 400 thousand / ha, the height of the plant increased and decreased by the number of beans of one plant, the weight of the grain of one plant and the weight of 1000 grains, the highest yield was obtained, the standing density of 350 thousand / ha

Key words: soybeans, grain, standing density, sowing pattern, beans, protein, fat, plant height, yield.

Cultivation of soybean as a main and repeated crop, improvement of agrotechnologies for increasing grain protein content, oiliness level, and wide introduction into production are among the urgent tasks of today.

Soybean contains 30-52% protein, 17-27% oil and 20% carbon water. The widespread distribution of soybeans on the earth is related to the quality of the grain

and protein. The amount and proportion of protein, oil and other important organic and mineral substances in the grain allows it to be used in various industries [1].

In the irrigated meadow-gray soils of the most common soybean varieties "Nafis" and "Selekta-302" in the Republic of Uzbekistan, it was found that the height of the plant increased, the number and weight of pods and grains per 1 plant increased with the increase in the thickness of seedlings from 450,000 to 650,000 seeds per hectare. [5].

During the growth and development of soybean varieties Uzbek-6 and Currency, Uzbek-6 variety had 38 pods per plant and 2.3 pods per pod, while these indicators were slightly less in the currency variety, or 24-2 pods per plant, respectively. ,1 grain, the weight of 1000 grains is 145-116 grams according to the varieties, and the yield is 31.3 tons in the Uzbek-6 variety and 24.1 tons in the Valyuta variety [2].

Soybean is a good predecessor for the plants planted after it in crop rotation systems, enriching the soil with nitrogen up to 130-150 kg/ha, and root residues amount to 35-40 ts/ha, which causes an increase in the amount of humus in the soil[4].

As the planting standards of Soybean variety Orzu increased (300-400-500 thousand bushels/ha), the productivity was equal to 18.0-20.5-24.5 tons per hectare according to the number of seedlings. It was 2-24.5-23.0 ts. They recommended 500 thousand seedlings for Orzu variety and 400 thousand seedlings for Uzbek-6 variety [3].

Field experiments were carried out in the conditions of Andijan Institute of Agriculture and Agro-Technology educational and experimental farm on the effect of soybean planting thickness on grain yield and its formation characteristics. In the experiment, five different (200,250,300,350,400) seedling thicknesses of soybean were planted, that is, 5 options were placed in three rows.

In our research, it was observed that the plant height of soybean cultivars varies with seedling thickness when we measure them on the first day of each month during the growing season and at the end of the growing season. Also, in the experiment, the height of the plant was 135.7 cm at the option of 400 thousand/ha seedling thickness. In the studies, plant height was 119.6 cm in the 250 thousand/ha option, 127.3 cm in the 300 thousand/ha option, 131.4 cm in the 350 thousand/ha option, and 114.1 cm in the control option in the 200 thousand/ha option. was observed.

When analyzing the formation of pods in soybean varieties at the end of the growing season, the number of pods in the control variant was 82 pods in the 200,000/ha seedling thickness, 75 pods in the 250,000/ha seedling thickness option, 71 pods in the 300,000/ha variant, and 71 pods in the 300 thousand/ha variant. the number of pods per plant was 68 units, the number of plant pods was 59 units in the 200 thousand/ha option.

According to the results of the yield of the variety studied in the experiments, the thickness of the seedling in the option of 350 thousand/ha is the highest 36.1 ts/ha, and the seedling

The highest grain yield was 36.1 tons/ha in the seedling thickness of 350,000/ha, and 25,5 tons/ha grain yield was obtained in the seedling thickness of 200,000/ha. In the experiment, 28.2 t/ha in the 250 thousand/ha option, 31.5 t/ha in the 300 thousand/ha option, and 32.6 t/ha in the 400 thousand/ha option. it was observed that the highest yield was 36.1 ts/ha in the variant, and 10.6 ts/ha compared to the control 200 thousand/ha option, and 3.5 ts/ha in comparison to the seedling thickness 400 thousand/ha option.

In conclusion, it can be said that when the Baraka variety of soybean is grown in the conditions of the gray soils of the meadow, the height of the plant increases from 200 thousand to 400 thousand seeds per hectare, the number and weight of pods and grains per plant and the weight of 1000 grains decrease, and the yield is

the thickness of the seedling. It was found that it was the highest in the 350/ha option.

References:

1. Allanov X, Sottorov O. Soybean planting period and standards// Tosh DAU Collection of materials of the Republican scientific-practical conference on "Cultivation and processing of oilseeds: current status and development prospects". Tashkent, 2018. - B. 175-176.
2. Yodgorov N.G', Torakulov Q.H. Vegetation period and productivity indicators of agrotechnics of repeated soybean cultivation // "Prospects of improvement of agrotechnologies of selection and seeding of grain and leguminous crops, economical cultivation of land and water resources" Collection of the republican scientific-practical conference. Against, 2020. - B. 270-272.
3. Rakhimov TA. Siddikov R.I. Effect of different planting periods on economic and biological indicators of soybean varieties. The role of youth in agricultural science // Collection of scientific articles of the Republican scientific and practical conference 2020. Agricultural and food supply scientific and production center. - T.: "Innovation-Ziya" 2020. - B. 265-267.
4. Umarova N.S., Mamataliev D. The effect of planting standards on the productivity of soybean varieties // Collection of materials of the republican scientific-practical conference on the creation, effective use and service of resource-efficient technologies in agriculture and transport. Against, 2015. - B. 182-184.
5. Khalilov N, Hamzaev A, Koldashov B. Optimization of planting schemes and norms of local and foreign soybean varieties // Agro science. 2020. Special issue [70], - B. 30-32.

Khojaeva M.N.
teacher
department of english language
faculty of translation theory and practice
Tashkent State University of Uzbek Language and Literature named after
Alisher Navoi

**IN CURRENT CONDITIONS OF UNPRECEDENTED FLOW OF
INFORMATION, FORMING YOUTH’S “FACT CHECKING” SKILLS IS
A PRIORITY**

Annotation: Today, among the products consumed by mankind, it is obvious that information is the most popular one. The need for it has always been high. Especially in the current conditions, its place and importance is increasing more than ever. Therefore, the formation of information analysis skills by forming “fact-checking” opportunities among youth is considered one of the important issues, and in this article, it is theoretically analyzed that the formation of “fact-checking” skills among young people is a priority in the current conditions of increased information flow.

Keywords: information flow, youth, fact-checking, mass media, fake news, disinformation, misinformation, internet, audience, society, globalization, fake, social network, blogger, non-standard.

Many experts call the era we live in “post-reality” - that is, the era after the truth. Such a definition actually applies to the state of the modern digital society, where facts are less valued than people’s feelings.

In recent years, mass media has become a means of exchange of ideas rather than channels of information transmission. With the increasing activity of bloggers in social networks, the opinions of community leaders are gradually taking the

audience away from traditional mass media and Internet information resources. Materials published in social networks, blogs, forums, photo and video hosting are widely discussed among users. Modern means of communication are increasingly becoming sources of unverified or hearsay information. Such information, consisting of lies, fabrications, and fake information, is called “fake news” in journalism.

In the conditions of the rapid development of information technologies and the expansion of technical capabilities, it is difficult to distinguish rumors and half-true, half-joking materials from the real ones. The reason is that now there is technology that “allows” every user to easily copy documents, images, audio files, which is always a barrier to reliable information [1].

In order to prevent, stop and reject this, we need techniques and filters that help organize the work of journalists at a professional level. Today, in the course of the development of new media and Internet journalism, other concepts have entered the field of mass media, which differ in the methods and means of audience participation and influence on readers. Its name is mystification.

Mystification is also close to the meaning of “fake news”, but does not fully reveal the essence of this concept. It is known that real facts are referred to in fiction, and denying these facts in fiction can lead to negative results, so authors use images based on real facts in literature. Bots, trolls, and pranksters are new ways of disguising authors as a result of the development of the Internet. It is known that the fake author of the text is the subject of a certain process, he narrates real life events in his materials and, by enlivening the imagination of the information consumer, reflects “as if” situations that did not actually happen.

The sources given in science “fakes” are questionable. Journalists, on the other hand, do not indicate sources that are reliable, test the results of research, do not use terms, and make quick conclusions about the importance of certain scientific discoveries. For example, in 2002, the BBC radio station reported that, according to a report by German researchers, the birth rate of blond people has decreased

dramatically over the next two centuries, and they point to a recessive gene (a gene that is not passed from generation to generation) as the reason. A year later, The New York Times published a rebuttal stating that the above news was a “fake”. It is important to note that the results of this study, which do not exist, will be cited as reliable fact for another 10 years. A similar story circulated in 2007 with the following content: “According to the results of the Procter and Gamble research laboratory, blondes will really disappear in the coming years”. The purpose of the company’s announcement was to increase the sales of blonde hair dyes in this way. Scientists immediately rejected the results of the study: “the mutated gene responsible for blond hair can be passed on to a child if both parents are black-haired, if the offspring had blond hair”.

It is not difficult to detect scientific mystification, it is necessary to pay attention to the definition of the target. It is well known that the purpose of creating pseudo-popular science texts is to adapt false scientific information for a mass audience. Here are some examples from mass media practice.

Political mystification. A false endorsement by politicians, the news often creates ambivalence among the general public and journalists. The main goal of the authors of this type of text is to hide political views that reflect the interests of the state, a political organization, or certain groups [2].

The lack of professional potential of a journalist working in one or another editorial office may also be the reason for the dissemination of unverified information today. This motivated the formation of fact-checking teams among journalists as a result of activities to re-verify the veracity of information within the framework of international projects.

For this, the international fact-checking association “The International Fact-Checking Network” was created as a support to editors. IFCN was established in September 2015 with the main goal of supporting the rapidly evolving information verification practice through information sharing.

The tasks of these organizations are as follows [3]:

- monitors fact-checking trends, formats and policies worldwide, regularly publishes articles on this topic;

- promotes the basic standards of fact-checkers, a set of principles and projects aimed at the development of fact-checking;

- allocates annual scholarships and grants for innovations and programs on this topic;

- invites journalists to annual conferences (Global Fact) and supports general actions on fact-checking at the international level;

- provides online training on fact-checking topics.

In short, these communities and online resources aim to create a global network among the media and eliminate various forms of misinterpretation of information in the global media environment.

There are specialized projects and services such as Storyful.com, FactCheck.org, PolitiFact.com or The Fact Checker, created by the editorial staff of the “Washington Post” for fact checking. Unfortunately, they are mainly aimed at the English-speaking public. However, it should be noted that more universal instruments have been created in recent years. The site Mediakritika.by recommended a number of useful services in the article “5 new programs and applications that help the reader to check the reliability of online content”. These are: Trueclick, Truth Goggles, Lazy Truth, Skeptive, Genius.

Each published material on the CrossCheck platform has an editorial or resource logo and is subject to content reliability analysis. Also, the material differs according to the following typology:

- The truth
- A lie
- Warning
- Not being reliable enough
- Information requiring caution.

Also, simple web tools can be useful in this regard, for example, it is possible to check the title, a certain part of the text or phrases through Yandex, Google sites. Google images or TinEye services check images (pictures) [4].

The next necessary skill is to learn to identify “fakes”. This is not an easy task at first glance. It is necessary to avoid the understanding that “fake” is only made. It may also contain typographical and technical errors due to carelessness. Therefore, it is very important to check the names, occupations and titles of the mentioned people, compare dates, names, addresses. “Fake” can be an act aimed at a specific goal and serve the entertainment of the masses. We do not review overt video pranks or social experiments. However, the phenomenon of pseudo-news and quasi-journalistic projects is very interesting.

American comic actor Sasha Baron Cohen, who created the image of Kazakh journalist Borat Sagdiev, works in the mockumentary format. The feature film and many short stories feature these characters. Sasha Baron Cohen also has a role as a fashion journalist named Bruno. In Russia by Andrey Loshak “Russia. Full eclipse” was implemented. Fake news projects are popular. Some of them, for example, project Onion, work openly as entertainment media. Others pretend to be “serious” publishers. For example, the World News Daily Report news about the discovery of Marilyn Monroe’s killer was published by many media.

Emotions are a fact-checker’s worst enemy (but also a journalist’s best friend). In most cases, our work is dominated by a general mood. Some media are happy to publish factoids, which are popular with their audience. Indifference is accompanied by emotions, to inform the world faster and be the first with global news. Professionals advise that fast and unverified messages should be posted on social networks, emphasizing that they are not credible. This allows information to be clarified and verified.

References:

1. Komissarov M. A. "Problem of distribution of friendly information in mass media and social media" <https://www.osce.org/representative-on-freedom-of-media>
2. Hartlech Tony. Technology and Translation: in Jeremy Munday. The Routledge Companion to Translation Studies. London and New York: Routledge, 2009. – R.27.
3. <https://www.poynter.org/channels/fact-checking>
4. Khodjaev B.Kh. Development of historical thinking in students of general education schools with the help of modernized didactic support: Doctor of Pedagogical Sciences. ... diss. - T., 2016. - P.120-122.
5. Creation of a Corruption-Free Society in New Uzbekistan and the Importance of Spiritual and Enlightenment Reform in this Process
6. Ismailov T. I. SOCIAL AND LEGAL SOLUTIONS OF INSURANCE MANDATORY RECOMMENDATIONS //Scientific Bulletin of Namangan State University. - 2019. - T. 1. – no. 3. - P. 152-154.
7. M.O. Habibullaev, N.D. Zhoraboeva. Spiritual and educational views of Central Asian thinkers (in the example of Farabi, Beruni. international conferences on learning and teaching 1 (9), 306-310
8. Мамажонова, Г. К. (2020). БИОЭТИКА-КАК НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ ПРАВСТВЕННОСТИ. In *Актуальные вопросы современной науки* (pp. 78-80).
9. Мамажонова, Г. К., & Toshtonboyev, S. (2018). SPIRITUAL FOUNDATIONS OF BIOETHICS AND THE FAMILY. *Мировая наука*, (5), 61-63.
10. Мамажонова, Г. К. (2018). BIOETHICS IS A NEW PHILOSOPHICAL PARADIGM OF ETHICS. *Экономика и социум*, (3), 28-30.
11. Mamazhonova, G. K. (2019). ROLE OF BIOETHICS IN THE DEVELOPMENT OF MEDICINE AS A CULTURAL FORM. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 1(7), 164-169.

12. Gulnoza, M. K. (2019). The role of bioethics in fostering the family's spiritual foundations. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 28(12), 397-401.
13. Akbarov, B. A. (2019). Forming Pupils' Professional Thinking Model. *Eastern European Scientific Journal*, (1).
14. Akbarov, B. A. (2020). Pedagogical system of formation of professional thinking in secondary school students.: Author. dis.... DcS.
15. Abduxamidovna, M. D., & Abdurahmonovich, A. B. (2021). Analysis of the results of psychological and pedagogical research of labor migrants and their families. *Middle European Scientific Bulletin*, 12, 440-443.
16. Abdurakhmonovich, A. B. (2020). Factors influencing the formation of professional thinking in pupils. *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol*, 8(2).
17. Akbarov, B.A. (2021) Японияда ўқувчиларни касб-хунарга йўналтиришнинг ўзига хос хусусиятлари. “Халқ таълими” журнали, 1(1), 104-111.
18. Madjidova D., Akbarov B.A. (2020) Мехнат мигрантларини қўллаб-қувватлаш ва реинтеграция қилишнинг педагогик-психологик жиҳатлари, I st International Conference “The role of women and girls in the development of science and gender equality in renewing Uzbekistan” мавзусидаги халқаро илмий-амалий конференцияси. 1., 127-129.

Аринова А.Т.

студент

Рыжиков Т.В.

студент

Мусто-оглы С.И.

студент

Гуляев В.И.

студент

Саламатина А.А.

студент

Кыргызско-российский славянский университет

Кыргызская Республика, г.Бишкек

АКТИВНЫЙ СКРИНИНГ ФАКТОРОВ РИСКА И ГИПЕРГЛИКЕМИИ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ Г. БИШКЕК

Аннотация: актуальность данной работы определяется сохранением неких показателей заболеваемости среди некоторых возрастных групп, особенно у лиц с повышенным ИМТ, отягощенным семейным анамнезом. Что является фактором риска развития СД-2, а также гипергликемии? На этот вопрос мы постарались ответить, проведя исследование с активным скринингом среди взрослого населения.

Ключевые слова: актив. скрининг, ИМТ, сахарный диабет, гипергликемия.

Arinova A.T.

student

Ryzhikov T.V.

student

Musto-ogly S.I.

student

Gulyaev V.I.

student

Salamatina AA.

student

Kyrgyz-Russian Slavic University

Kyrgyz Republic, Bishkek

ACTIVE SCREENING OF RISK FACTORS AND HYPERGLYCEMIA AMONG THE POPULATION OF BISHKEK

Abstract: the relevance of this work is determined by the preservation of certain indicators of morbidity among some age groups, especially in people with an increased BMI, burdened with a family history. What is the risk factor for developing DM-2, as well as hyperglycemia? We tried to answer this question by conducting a study with active screening among the adult population.

Keywords: asset. screening, BMI, diabetes mellitus, hyperglycemia.

Цель: оценить роль активного скрининга факторов риска развития сахарного диабета 2 типа и гипергликемии среди взрослого населения г. Бишкек.

Материалы и методы: в настоящей работе представлены результаты трехдневного популяционного исследования. Исследование проводилось в торговом центре «ЦУМ» г. Бишкек в сентябре 2022 года и было направлено

на повышение информированности населения о сахарном диабете и факторах риска, а также на выявление факторов риска сахарного диабета (СД) и гипергликемии у населения г. Бишкек. Всего в популяционном исследовании приняло участие 488 человека - посетители торгового центра. Использовался метод анкетирования при помощи опросника Finnish Diabetes Risk Score (FINDRISK), для оценки 10-летнего риска СД 2 типа, проводилось измерение антропометрических параметров: окружность талии (ОТ), рост, вес, рассчитывался индекс массы тела (ИМТ). Уровень гликемии определяли глюкометром «Akku-chek Instant», фирмы Roshe – Диагностика ГмбХ. Гликемия оценивалась согласно рекомендациям ВОЗ и ADA. Статистическую обработку данных выполняли с помощью пакета программ SPSS 17.0 for Windows (SPSS Inc.). Результаты представлены в виде Me (Q25; Q75). Статистически значимым считали различия при р80см у женщин и >94см у мужчин) выявлено у 63% обследуемых. Низкая физическая активность выявлена у 52%, регулярно овощи и фрукты в пищу употребляют лишь 62% опрошенных. Отягощенный семейный анамнез по СД выявлен у 56%, а наличие гипертонической болезни у 36% респондентов. Ожирение и избыточная масса тела выявлялись чаще в группе с нормогликемией, чем у респондентов с сахарным диабетом. Среднее значение ИМТ составило 26 [22; 30] кг/м². Среднее значение окружности талии (ОТ) составило 90[77; 100] см. Респонденты старше 65 лет встречались чаще в группе с сахарным диабетом. Выявлено преобладание мужского пола в группе с впервые выявленной гипергликемией. Большинство обследуемых в этой группе имели избыточную массу тела и ожирение по абдоминальному типу. При оценке суммарного риска при помощи опросника Finnish Diabetes Risk Score (FINDRISK) низкий риск СД выявлен лишь у 35% обследованных, а у 18 % он был высокий и чрезвычайно высокий.

Выводы: в результате нашего исследования активного скрининга, выявлена высокая распространенность факторов риска СД и гипергликемии

среди взрослого населения г. Бишкек. В связи с этим активный скрининг должен проводиться чаще и у большего количества населения, так как большинство респондентов не знают о существовании у себя гипергликемии и не предъявляют жалоб. Наиболее активный скрининг стоит проводить у лиц, имеющих 2 и более факторов риска развития СД 2 типа.

УДК: 338.2

Бекмуродов Н.Х.

заведующий кафедрой менеджмента и маркетинга

Ташкентский государственный экономический университет

Узбекистан, г.Ташкент

Тураева Н.О.

ассистент

Ташкентского государственного экономического университета

Узбекистан, г.Ташкент

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ

Аннотация. В данной статье описаны возможности, преимущества и недостатки развития цифровой экономики в нашей стране. Изучен опыт зарубежных стран по развитию цифровой экономики.

Ключевые слова: цифровая экономика, скорость интернета, цифровое развитие, дистанционное образование, высокая эффективность, компьютерные технологии, цифровая трансформация.

Bekmurodov N.Kh.

head of the department of management and marketing

Tashkent State University of Economics

Uzbekistan, Tashkent

Turaeva N.O.

assistant

Tashkent State University of Economics

Uzbekistan, Tashkent

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY IN UZBEKISTAN

Annotation. This article describes the opportunities, advantages and disadvantages of the development of the digital economy in our country. The experience of foreign countries in the development of the digital economy has been studied.

Key words: digital economy, Internet speed, digital development, distance education, high efficiency, computer technology, digital transformation.

Есть несколько преимуществ и положительных сторон цифровой экономики. Например, развитие информационных и коммуникационных технологий может помочь сэкономить самое ценное для человека время и эффективно его использовать. Покупка печатной версии книги обходится дороже, чем покупка той же книги в электронном формате. Видно, что мы можем частично сэкономить свои деньги за счет развития информационных и коммуникационных технологий. Нам не нужно часами стоять в очередях в банках для оплаты коммунальных услуг, мы можем выполнять любую работу из любого места. Это также очень удобно для женщин, которые сидят дома или имеют маленьких детей. У них может быть возможность зарабатывать деньги, занимаясь онлайн-торговлей, не выходя из дома, выполняя работу по дому. Кроме того, появится возможность эффективно использовать эти технологии в сфере образования. Есть возможность следить за посещаемостью учеников и студентов, быть в курсе результатов и достижений учебных занятий.

Мировая практика показывает, что доля цифровой экономики в ВВП является одним из показателей развития в этой стране. Естественно, этот показатель высок в развитых странах.

Если в США доля цифровой экономики в валовом внутреннем продукте составляет 10,9 процента, в Китае – 10 процентов, в Индии – 5,5 процента, то в Узбекистане она не превышает 2 процентов. Развитие этой области становится требованием настоящего времени.

Развитие цифровой экономики является важной, стратегической задачей для Узбекистана, определяющей его конкурентоспособность в мировом масштабе.

Когда мы впервые слышим термин «цифровая экономика», что такое «цифровая экономика»? Откуда это? естественно задавать вопросы. Если изучать историю возникновения понятия «цифровая экономика», то цифровая экономика была определена не так давно, в 1995 году, американским ученым Николасом Негрепонте, работающим в Массачусетском университете. Он упомянул, какие изменения можно наблюдать при переходе от старой экономики к новой через интенсивное развитие информационных и коммуникационных технологий. Как было сказано выше, до настоящего времени теория цифровой экономики еще не до конца сформирована и широко изучается многими экономистами.

Некоторые могут задаться вопросом, зачем нужна цифровая экономика и что она дает. Цифровая экономика - это не только технология Блокчейн и ее использование на международных финансовых рынках или криптовалютах. Конечно, технология Blockchain и криптовалюты также являются частью цифровой экономики. Но термин «Цифровая экономика» относится к экономике, ведущейся с помощью цифровых коммуникаций и ИТ. Это также можно рассматривать как средство прекращения теневой экономики. Потому что, во-первых, все операции будут регистрироваться в электронном виде, а во-вторых, они будут прозрачными. Кроме того, стоимость продукции и услуг снизится за счет использования в производстве новых ИТ-технологий.

Таблица 1

Рост доли цифровой экономики в ВВП стран, в процентах

№	Страны	2010	2016
1	Великобритания	8,3	12,4
2	Южная Корея	7,3	8
3	Китай	5,5	6,9
4	Европейский Союз	3,8	5,7
5	Индия	4,1	5,6
6	Япония	4,7	5,6
7	США	4,7	5,4
8	Мексика	2,5	4,2
9	Саудовская Аравия	2,2	3,8
10	Австралия	3,3	3,7
11	Канада	3	3,6
12	Аргентина	2	3,3
13	Россия	1,9	2,8
14	ЮАР	1,9	2,5
15	Бразилия	2,2	2,4

Выводы исследования Всемирного банка «Цифровые дивиденды» показывают, насколько актуальна и важна цифровая экономика в развитии экономик стран. В частности, 10-процентное увеличение скорости интернета приводит к увеличению ВВП страны.

Увеличение доли информационного бизнеса в валовом внутреннем продукте страны означает, что развитие общества идет в сторону информационного общества. Для определения уровня развития цифровой экономики ученые предлагают ввести показатель «Валовой цифровой продукт». Он отражает рыночную стоимость полезной для потребителей информации, товаров и услуг, созданных в отраслях экономики с помощью информационных технологий или информационно-интеллектуальных

компонентов. Как видно из данных таблицы, страной с наибольшей долей цифровой экономики в валовом внутреннем продукте (ВВП) и не теряющей своего лидерства на протяжении 6 лет является Великобритания. Следующие места занимают Южная Корея, Китай, страны ЕС, Индия, Япония, США, Мексика, Саудовская Аравия, Австралия, Канада, Аргентина, Россия, Южно-Африканская Республика (ЮАР) и Бразилия. Эти показатели показывают, что система электронной коммерции в вышеперечисленных странах развита лучше, чем в других странах.

Важную роль в происходящих изменениях играет не то, является ли цифровая экономика мифом или реальностью, а то, как эти изменения служат обществу. Сегодня мы наблюдаем, как технологии коренным образом меняют отрасль государственных услуг. Появились новые бизнес-модели, такие как Uber, которые исключают посредников и ведут к прямым отношениям между клиентом и поставщиком. Ранее аналогичные изменения произошли в финансовом секторе и телекоммуникациях. В отрасли также наблюдается ряд фундаментальных изменений, ведь появление цифрового предприятия и цифрового аватара человека – роботов может серьезно изменить всю функциональную модель человечества. Это показывает, что информационные технологии постепенно вытесняют людей. Это цифровая экономика.

Цифровая экономика может объединить государство, бизнес и науку. Чтобы иметь возможность сосуществовать с другими международными системами и практическими механизмами в цифровой экономике, модели данных и документы в механизме «общего окна» должны быть организованы на основе международных стандартов и рекомендаций. При создании перечня информации, охватывающей исходную информацию сообщений и документов, которые необходимо согласовать, а также при формировании национальной модели данных необходимо их описать и определить в соответствии с требованиями международных стандартов.

В целях дальнейшего развития цифровой экономики особое внимание следует уделить следующим направлениям:

1. Необходимо создать достаточные условия для полного перехода к цифровой экономике. Включая,

- создание новых информационных и коммуникационных технологий;
- повысить компьютерную грамотность в стране;
- увеличение количества квалифицированных кадров, работающих в данной сфере;
- стимулировать использование цифровой экономики во всех отраслях и отраслях республики;
- увеличить скорость интернета и улучшить его качество;
- обеспечение доступности услуг Интернета в отдаленных районах страны.

2. Также важно объяснить населению, почему цифровая экономика становится потребностью времени и о ее перспективах и возможностях, и что она состоит не только из технологий блокчейн и криптовалют.

3. Необходимо разработать и внедрить систему стимулов для поддержки и дальнейшего развития конкуренции между участниками электронной коммерции (онлайн-торговли).

Привлечение в эту сферу молодых кадров, помощь им в повышении квалификации путем обучения в вузах «цифровых» стран может позволить добиться высоких результатов.

Сегодня в условиях Узбекистана крайне важно изучение закономерностей, тенденций и возможностей развития цифровой экономики, в частности, уровня проникновения информационных технологий в различные отрасли экономики на научной основе. Развитие и перспективы нашей страны, успех широкомасштабных реформ, проводимых в нашей стране, напрямую зависят от внедрения новшеств в наше народное хозяйство.

Поэтому важно развивать цифровую экономику, исследовать ее экономические, политические, социальные и правовые основы с научной и практической точки зрения.

Использованные источники:

1. <http://mitc.uz/uz/news/view/1186>
2. <https://www.texnoman.uz/post/raqamli-iqtisodiyot-nima.html>
3. <https://www.xabar.uz/uz/tehnologiya/koreya-ozbekistonda-elektron-hukumatni-rivojlantirish>

Трусова Т.В.

заместитель директора по учебной работе

ГБПОУ КК «Новороссийский колледж

радиоэлектронного приборостроения»

Россия, г.Новороссийск

САХАРНЫЙ ДИАБЕТ. ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

Аннотация. Статья посвящена проблемам людей, имеющих заболевание сахарного диабета, исследованию влияния количества людей, имеющих данное заболевание и смертности от заболевания с 2006 года по 2020 годы в России.

Ключевые слова: сахарный диабет, инсулин, глюкоза, статистические данные, линейная регрессия.

Trusova T.V.

deputy director of education

State Budget Professional Educational Institution (SBPEI)

«Novorossiysk College of Radio Manufacturing»

Russia, Novorossiysk

DIABETES. REASONS AND EFFECTS. REASONS AND CONSEQUENCES

Annotation: This article is about problems of people suffering from diabetes, searching the influence of amount of people having this disease and mortality from diabetes from 2006 till 2020 in Russia.

Key words: diabetes, insulin, glucose, statistical data, linear regression.

Сахарный диабет – проблема мирового масштаба, важность которой с каждым годом приобретает все более угрожающие размеры, несмотря на то, что этому вопросу уделяется все более пристальное внимание.

Число заболевших стремительно увеличивается. Так, с 1980 года общее число больных сахарным диабетом в мире увеличилось в 5 раз, по данным от 2018 года этим заболеванием страдает 422 миллиона человек, что составляет почти 10 процентов от всех жителей Земли.

Сахарный диабет – это хроническое эндокринное заболевание, сопровождающееся повышенным уровнем глюкозы в крови вследствие абсолютного или относительного дефицита гормона поджелудочной железы инсулина.

Основная причина роста числа заболевших – изменение образа жизни населения (гиподинамия, нерациональное питание, курение и злоупотребление алкоголем), начавшееся с середины прошлого века, и продолжающееся по сей день. При сохранении текущего положения дел предполагается, что к 2030 году число заболевших удвоится и составит уже 20 % от всего населения земли.

По механизму нарушения глюкозного обмена сахарный диабет разделяют на два типа.

Если по ряду причин поджелудочная железа начинает вырабатывать недостаточное количество гормона или вовсе его не производить, возникает патологическое состояние, классифицируемое как *диабет 1 типа*.

Второе его название – *инсулинозависимый диабет*. Причины поражения тканей поджелудочной железы, ответственных за синтез инсулина, могут быть разными, но механизм заболевания сводится к одному – гормон не вырабатывается.

В настоящее время выявлены токсины, уничтожающие секреторную функцию железы, вирусные инфекции, бактериальные панкреатиты, даже аутоиммунные расстройства. Патология может возникнуть даже в очень юном возрасте. Сахарный диабет 1 типа у детей называется ювенильным.

Единственным способом терапии является инъекционное введение препаратов инсулина. Данный тип неизлечим, и прием гормона становится пожизненной необходимостью.

По ряду причин может возникнуть невосприимчивость клеток мишеней к молекулам гормона. В результате поджелудочная железа вырабатывает нужное или даже избыточное количество гормона, но ее клетки становятся невосприимчивыми (резистентными) к нему. Итог этого сбоя тот же – повышение уровня глюкозы в крови.

Так как проблема заключается не в недостатке инсулина, его введение не влияет на течение болезни. По этой причине у этого типа диабета есть второе название «инсулинонезависимый».

Сахарный диабет – заболевание коварное, инвалидизирующее, опасное своими осложнениями, которые, возникая при отсутствии своевременной диагностики, должного лечения и изменений в образе жизни, вносят значительный вклад в статистику смертности населения. Осложнения сахарного диабета седьмая по распространенности причина смертности.

Важно, что сахарный диабет, прежде всего II типа, возможно предотвратить и практически исключить развитие осложнений при полном понимании причин формирования этого заболевания, и, вытекающих из них мер профилактики.

В нашем случае рассмотрим статистические данные с 2006 по 2020 года, предоставленные Росстатом России.

год	2006	2011	2014	2015	2020
Всего млн. чел. численность с заболеванием	2,5	3,6	4,1	4,4	5,6
Умерло млн. чел. от заболевания	1,5	1,6	1,3	1,27	0,05

Данные приведем в таблице:

X	2,5	3,6	4,1	4,4	5,6
y	1,5	1,6	1,3	1,27	0,05

где x -количество заболевших; y -количество умерших.

Найдем выборочное уравнение линии регрессии и выборочный коэффициент корреляции.

Решение: Предполагая, что между переменными x и y существует линейная зависимость, найти эмпирическую формулу вида $y=ax+b$, используя метод наименьших квадратов.

Найдем необходимые для расчетов суммы. Промежуточные вычисления оформим в виде вспомогательной таблицы

Года	x_i	y_i	$x_i y_i$	x_i^2	y_i^2
2006	2,5	1,5	3,75	6,25	2,25
2011	3,6	1,6	5,76	12,96	2,56
2014	4,1	1,3	5,33	16,81	1,69
2015	4,4	1,27	5,588	19,36	1,6129
2020	5,6	0,05	0,28	31,36	0,0025
Σ	20,2	5,72	20,708	86,74	8,1154

где x - количество заболевших; y -количество умерших.

После алгебраических преобразований система имеет вид:

$$\begin{cases} 86,74a + 20,2b = 20,708 \\ 20,2a + 5b = 5,72 \end{cases}$$

Ее решение:

$$\begin{cases} 4,294a + b = 1,025 \\ 4,04a + b = 1,144 \end{cases}$$

$$0,254a = -0,119$$

$$a = 0,47; b = 3,036$$

Решение этого уравнения дает искомую зависимость: $y = -0,47x + 3,0334$.

Формула для вычисления:

$$r = \frac{n \sum_{i=1}^n x_i y_i - (\sum_{i=1}^n x_i)(\sum_{i=1}^n y_i)}{\sqrt{n \sum_{i=1}^n x_i^2 - (\sum x_i)^2} \cdot \sqrt{n \sum_{i=1}^n y_i^2 - (\sum_{i=1}^n y_i)^2}}$$

Подставим полученные данные

$$r = \frac{5 \cdot 20,708 - 20,2 \cdot 5,72}{\sqrt{5 \cdot 86,74 - 408,04} \cdot \sqrt{5 \cdot 8,1154 - 32,7184}} \approx -0,845$$

Вывод: с увеличением на 100 тыс. человек людей с заболеванием сахарный диабет общая численность смертности от этого заболевания уменьшается в среднем на 47 тыс. человек.

Таким образом, полностью исключить риск, если предрасположенность к сахарному диабету существует, нельзя, однако, контролировать факторы, которые способны привести к развитию этого недуга, можно. Если проанализировать свой распорядок дня, вредные привычки, питание, физическую активность, внести в уже привычный образ жизни изменения, то предотвратить развитие болезни вполне возможно. Главное, приложить максимум усилий, так как от этого зависит сохранность здоровья.

Использованные источники:

1. Васютин, А.М. Верни радость жизни, или Как избавиться от сахарного диабета / А.М. Васютин. - М.: Феникс, 2019. - 256 с.
2. Николайчук, Л. В. 1000 рецептов больным сахарным диабетом: моногр. / Л.В. Николайчук, Н.П. Зубицкая. - М.: Книжный дом, 2020. - 160 с.

3. Сахарный диабет (dia-endojournals.ru)
4. Крамер Н.Ш. //Теория вероятностей и математическая статистика.//
Учебник для вузов. – М: Юнити-Дана, 2002. – 543 с.

Оглавление

Этап 1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО НАУЧНОГО ПРОСТРАНСТВА

Мирзаахмедов С.М., Максумов М.Ф., ПРОБЛЕМА ЭВТАНАЗИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	3
Мирзаахмедов С.М., Максумов М.Ф., СОВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ПИЕЛОНЕФРИТА С ПОЗИЦИИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ.....	8
Сун Линьцзе, ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ИННОВАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ	18
Тухтабаев Ж.Ш., Мирзахмедова Д.Ф., ПУТИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В НАШЕЙ СТРАНЕ	24

Этап 2. СОВРЕМЕННАЯ НАУКА КАК СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА

Abdukadirov Kh., Zhumaboev Z.M., THE EFFECT OF SEEDLING THICKNESS ON THE YIELD OF BARAKA VARIETIES OF SHADE	31
Khojaeva M.N., IN CURRENT CONDITIONS OF UNPRECEDENTED FLOW OF INFORMATION, FORMING YOUTH'S "FACT CHECKING" SKILLS IS A PRIORITY	35
Аринова А.Т., Рыжиков Т.В., Мусто-оглы С.И., Гуляев В.И., Саламатина А.А., АКТИВНЫЙ СКРИНИНГ ФАКТОРОВ РИСКА И ГИПЕРГЛИКЕМИИ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ Г. БИШКЕК	42
Бекмуродов Н.Х., Тураева Н.О., ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ	46
Трусова Т.В., САХАРНЫЙ ДИАБЕТ. ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ	53

Научное издание

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО
НАУЧНОГО ПРОСТРАНСТВА**

(14 сентября 2022г., Владивосток)

Материалы II международной
научно-практической конференции

**СОВРЕМЕННАЯ НАУКА КАК СОЦИАЛЬНО-
ПОЛИТИЧЕСКИЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ
ГОСУДАРСТВА**

(21 сентября 2022г., Калининград)

Статьи публикуются в авторской редакции
Ответственный редактор Зарайский А.А.
Компьютерная верстка Чернышова О.А.