

№7 (10) ИЮЛЬ 2016

# ACADEMY

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «АСАДЕМЪ» №7 (10) 2016 ISSN 2412-8236



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»

ISSN 2412-8236



9 772412 823003

# Academy

№ 7 (10), 2016

Москва  
2016



# Academy

№ 7 (10), 2016

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор: Вальцев С.В.

Заместитель главного редактора: Котлова А.С.

Выходит 12 раз в год

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по  
надзору в сфере связи,  
информационных  
технологий и массовых  
коммуникаций  
(Роскомнадзор)  
Свидетельство  
ПИ № ФС77 - 62019  
Издается с 2015 года

Подписано в печать:  
08.07.2016  
Дата выхода в свет:  
10.07.2016

Формат 70x100/16.  
Бумага офсетная.  
Гарнитура «Таймс».  
Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 4,87  
Тираж 1 000 экз.  
Заказ № 739

ТИПОГРАФИЯ  
ООО «ПресСто».  
153025, г. Иваново,  
ул. Дзержинского, 39,  
оф.307

Территория  
распространения:  
зарубежные страны,  
Российская Федерация

ИЗДАТЕЛЬ  
ООО «Олимп»  
153002, г. Иваново,  
Жиделева, д. 19

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«Проблемы науки»

Свободная цена

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

*Абдуллаев К.Н.* (д-р филос. по экон., Азербайджанская Республика), *Алиева В.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Акбулаев Н.Н.* (д-р экон. наук, Азербайджанская Республика), *Аликулов С.Р.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Ананьева Е.П.* (канд. филос. наук, Украина), *Асатурова А.В.* (канд. мед. наук, Россия), *Аскарходжаев Н.А.* (канд. биол. наук, Узбекистан), *Баймасов Р.Р.* (канд. с.-х. наук, Белоруссия), *Бакико И.В.* (канд. наук по физ. воспитанию и спорту, Украина), *Бахор Т.А.* (канд. филол. наук, Россия), *Баулина М.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Блейх Н.О.* (д-р ист. наук, канд. пед. наук, Россия), *Богомолов А.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Волков А.Ю.* (д-р экон. наук, Россия), *Гавриленкова И.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Гарагонич В.В.* (д-р ист. наук, Украина), *Глуценко А.Г.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Гринченко В.А.* (канд. техн. наук, Россия), *Губарева Т.И.* (канд. юрид. наук, Россия), *Гутникова А.В.* (канд. филол. наук, Украина), *Датий А.В.* (д-р мед. наук, Россия), *Демчук Н.И.* (канд. экон. наук, Украина), *Дивненко О.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Доленко Г.Н.* (д-р хим. наук, Россия), *Есенова К.У.* (д-р филол. наук, Казахстан), *Жамулдинов В.Н.* (канд. юрид. наук, Россия), *Жолдошев С. Т.* (д-р мед. наук, Кыргызская Республика), *Ильинских Н.Н.* (д-р биол. наук, Россия), *Кайрақбаев А.К.* (канд. физ.-мат. наук, Казахстан), *Кафтаева М.В.* (д-р техн. наук, Россия), *Кобланов Ж.Т.* (канд. филол. наук, Казахстан), *Ковалёв М.Н.* (канд. экон. наук, Белоруссия), *Кравцова Т.М.* (канд. психол. наук, Казахстан), *Кузьмин С.Б.* (д-р геогр. наук, Россия), *Курманбаева М.С.* (д-р биол. наук, Казахстан), *Курпаянуди К.И.* (канд. экон. наук, Узбекистан), *Линькова-Даниельс Н.А.* (канд. пед. наук, Австралия), *Макаров А. Н.* (д-р филол. наук, Россия), *Маслов Д.В.* (канд. экон. наук, Россия), *Мацаренко Т.Н.* (канд. пед. наук, Россия), *Мейманов Б.К.* (д-р экон. наук, Кыргызская Республика), *Назаров Р.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Наумов В. А.* (д-р техн. наук, Россия), *Овчинников Ю.Д.* (канд. техн. наук, Россия), *Петров В.О.* (д-р искусствоведения, Россия), *Розыходжаева Г.А.* (д-р мед. наук, Узбекистан), *Саньков П.Н.* (канд. техн. наук, Украина), *Селитренникова Т.А.* (канд. пед. наук, Россия), *Сибирицев В.А.* (д-р экон. наук, Россия), *Скрипко Т.А.* (канд. экон. наук, Украина), *Сопов А.В.* (д-р ист. наук, Россия), *Стрекалов В.Н.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Стукаленко Н.М.* (д-р пед. наук, Казахстан), *Субачев Ю.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Сулейманов С.Ф.* (канд. мед. наук, Узбекистан), *Трезуб И.В.* (д-р экон. наук, канд. техн. наук, Россия), *Упоров И.В.* (канд. юрид. наук, д-р ист. наук, Россия), *Федоськина Л.А.* (канд. экон. наук, Россия), *Цицулян С.В.* (канд. экон. наук, Россия), *Чиладзе Г.Б.* (д-р юрид. наук, Грузия), *Шамшина И.Г.* (канд. пед. наук, Россия), *Шарипов М.С.* (канд. техн. наук, Узбекистан), *Шевко Д.Г.* (канд. техн. наук, Россия).

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

153008, РФ, г. Иваново, ул. Лежневская, д.55, 4 этаж  
Тел.: +7 (910) 690-15-09.

<http://academicjournal.ru/> e-mail: [admbestsite@yandex.ru](mailto:admbestsite@yandex.ru)

Редакция не всегда разделяет мнение авторов статей, опубликованных в журнале  
Учредитель: Вальцев Сергей Витальевич

© Academy. 2016

# Содержание

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ .....</b>	<b>5</b>
<i>Маркарян С. Е., Акопян О. Т., Арутюнян Т. Г.</i> Оценка точности дозирования порошкообразного консерванта, вносимого в скашиваемую зеленую массу через отверстия комбинированной формы .....	5
<i>Соколов М. М.</i> Применение программного пакета Matlab для моделирования системы электроснабжения устройств железнодорожной автоматики .....	10
<i>Файзиматов Ш. Н., Маткаримов Б. Б.</i> Автоматизация назначения режимов обработки и интегрирование конструктивных параметров комбинированного импульсно-ударного центробежного раскатника с системой Компас 3D .....	12
<i>Тараканова М. А.</i> Информационно-аналитическая система мониторинга и анализа взаимосвязей обеспеченности трудовыми ресурсами и здоровья .....	16
<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....</b>	<b>19</b>
<i>Машукова Б. С.</i> Концепция устойчивого развития городов .....	19
<i>Кустова И. А., Щукина А. А.</i> Исследовательская работа «Учет основных средств в условиях автоматизированных информационных систем и анализ их состояния и движения на примере Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Черемховский медицинский техникум» .....	21
<i>Канчавили М. М.</i> Маркетинг вещей: умные товары и умные производители .....	25
<i>Иваненко Е. А.</i> Оценка внешней среды компании и формирование путей ее развития .....	26
<i>Кристалинская О. М.</i> Анализ и особенности страхования имущества физических лиц .....	27
<i>Белова Я. С.</i> Влияние экономической деятельности человека на окружающую среду.....	29
<i>Корнилова М. С.</i> Анализ мер по поддержанию благоприятного экономического климата, осуществляемых администрацией г. Владимира в 2010 - 2014 гг. ....	32
<b>ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ .....</b>	<b>35</b>
<i>Абдуллаев С.</i> Лейбниц как предтеча немецкой классической философии.....	35
<b>ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ .....</b>	<b>37</b>
<i>Мусаев С. Ж., Садыкова С. З.</i> Представители немецкой тюркологии XIX-XX вв. ....	37
<b>ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ.....</b>	<b>41</b>
<i>Климкина Ю. А.</i> Правовое образование несовершеннолетних как фактор предупреждения девиации .....	41
<i>Набиев А. В.</i> Конституционно-правовой статус уполномоченного по правам человека в Российской Федерации и направления его совершенствования.....	42

<b>МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ.....</b>	<b>49</b>
<i>Абдуллаева Д. К.</i> Допплерометрические показатели маточно-плацентарно-плодового кровотока у беременных с преэклампсией.....	49
<b>ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>52</b>
<i>Уразимова Т. В.</i> Декоративно-прикладное искусство каракалпаков. Ювелирное искусство.....	52
<b>ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ.....</b>	<b>55</b>
<i>Рудень Д. Н.</i> Роль политических лидеров в создании и развитии левого движения Украины .....	55

## Оценка точности дозирования порошкообразного консерванта, вносимого в скашиваемую зеленую массу через отверстия комбинированной формы

Маркарян С. Е.<sup>1</sup>, Акопян О. Т.<sup>2</sup>, Арутюнян Т. Г.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Маркарян Степа Енокевич / Margaryan Степа Enokovich - доктор технических наук, профессор,

кафедра эксплуатации сельскохозяйственной техники;

<sup>2</sup>Акопян Оганес Тельманович / Acoopyan Ovhannes Telmanovich - доктор технических наук, доцент;

<sup>3</sup>Арутюнян Тереза Гамлетовна / Arutyunyan Tereza Gamletovna - кандидат технических наук, кафедра безопасности жизнедеятельности,

Национальный аграрный университет Армении, г. Ереван, Республика Армения

**Аннотация:** проанализированы результаты экспериментальных исследований устройства для внесения и автоматического регулирования количества порошкообразных консервантов, вносимых в зеленую массу при скашивании. Определены форма и оптимальные параметры отверстий в дне бункера с порошкообразным консервантом, обеспечивающие прямопропорциональность изменения расхода и наилучшую точность дозирования консерванта при изменении количества зеленой массы, подаваемой к кормоуборочному комбайну.

**Ключевые слова:** силос, порошкообразный консервант, расход, отверстие составной формы, абсолютное и относительное среднеквадратические отклонения, точность дозирования.

Анализ известных устройств для внесения порошкообразных консервантов в зеленую массу кормов при их скашивании кормоуборочными комбайнами показал, что они обладают таким серьезным недостатком, как невозможность осуществления автоматического регулирования количества вносимых консервантов при изменении количества проходящей через комбайн зеленой массы, что приводит к неравномерному распределению консерванта в этой массе и, как следствие, плохой сохранности ее питательных веществ [1].

С целью обеспечения автоматического регулирования количества вносимых в зеленую массу порошкообразных консервантов нами разработано специальное устройство (рис. 1) [2], которое работает следующим образом.

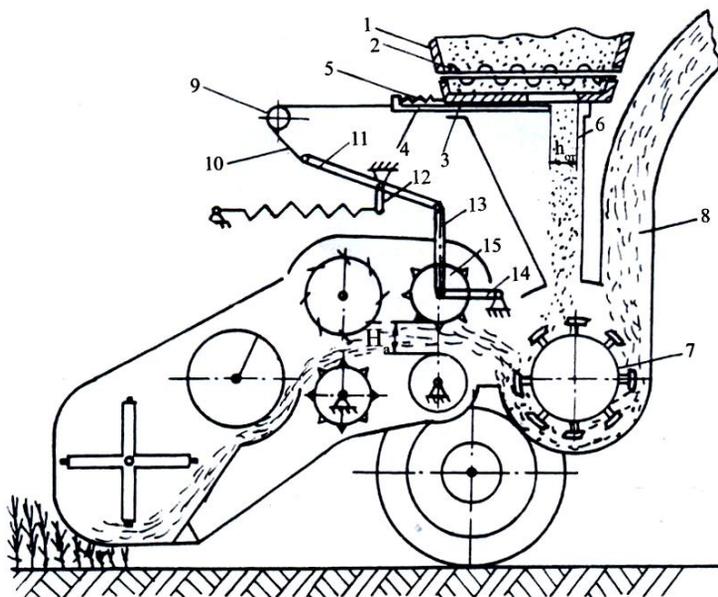


Рис. 1. Схема устройства для автоматического регулирования количества вносимых в зеленую массу порошкообразных консервантов

При изменении количества поступающей в комбайн зеленой массы (что имеет место при локальном изменении урожайности скашиваемой культуры и изменении скорости движения комбайна), например, при ее увеличении, толщина  $H$  слоя этой массы увеличивается, в результате ребристый барабан 15 плавающего транспортера комбайна поднимается, увлекая за собой штангу 13, которая заставляет поворачиваться двуплечий рычаг 12. При этом тяга 11, закрепленная на двуплечем рычаге 12, опускается, увлекая за собой трос 10, протянутый через ролик 9 и заслонку 4. В результате длина  $h_{от}$  отверстия в дне 3 бункера 1 соответственно увеличивается, и через желоб 6 в камеру измельчающего барабана 7 шнеком 2 подается большее количество минеральных веществ, например, бензойной кислоты. В камере измельчающего барабана 7 и силосопровода 8 минеральные вещества смешиваются с измельченной зеленой массой.

При уменьшении количества поступающей в комбайн зеленой массы ребристый барабан 15 вместе со штангой 13 и рычагом 14 опускается, двуплечий рычаг 12 поворачивается в обратную сторону, тяга 11 поднимается, трос 10 расслабляется, и заслонка 4 под воздействием пружины 5 движется назад, уменьшая тем самым длину  $h_{от}$  отверстия в дне 3 бункера 1 и, как следствие, количество вносимого минерального вещества.

Пропорциональное изменение количества  $q$  вносимых минеральных веществ при изменении количества поступающей в комбайн зеленой массы (при изменении высоты  $H$  подъема ребристого барабана) обеспечивается тем, что отверстие в дне 3 бункера 1 выполнено в виде фигуры, включающей прямоугольник и равнобокую трапецию (рис. 2).

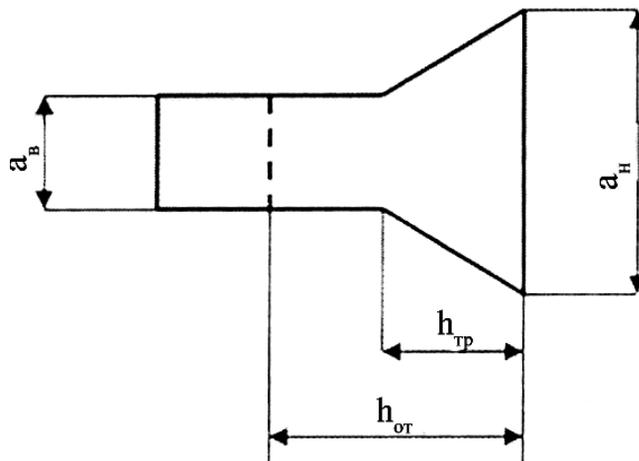


Рис. 2. Схема отверстия составной формы

Результаты исследований показали, что при наличии такого отверстия функция  $q = f(H)$  изменяется по прямопропорциональной закономерности при следующих параметрах: ширина  $a_в$  верхнего основания трапецевидной части (основания прямоугольной части) отверстия равна 15 мм; ширина  $a_н$  нижнего основания трапецевидной части отверстия равна 25-30 мм; высота  $h_{тр}$  трапецевидной части отверстия равна 10-15 мм [4].

В процессе экспериментальных исследований расход  $q$  консерванта определялся как среднеарифметическое значение от пяти повторностей измерения. Однако, как известно, среднеарифметические значения любого измерения отличаются неравноценностью получаемых при опытах вариационных рядов цифр, т. е. различными пределами варьирования. Очевидно, что чем меньше предел варьирования, тем большей точностью обладает исследуемый процесс. Предел варьирования обычно характеризуется средним квадратическим отклонением, которое определяется по известной формуле

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (x - M)^2}{n}} \quad (1)$$

где  $M$  - среднеарифметическое значение измеряемой величины;  $x$  - индивидуальные значения измеряемой величины;  $n$  - число измерений (повторностей).

С использованием данных экспериментальных исследований нами проведены соответствующие расчеты и получены зависимости измерения среднего квадратического отклонения  $\sigma_q$  расхода консерванта от высоты  $H$  подъема ребристого барабана (сплошные линии) для отверстий составной формы (рис. 3, 4).

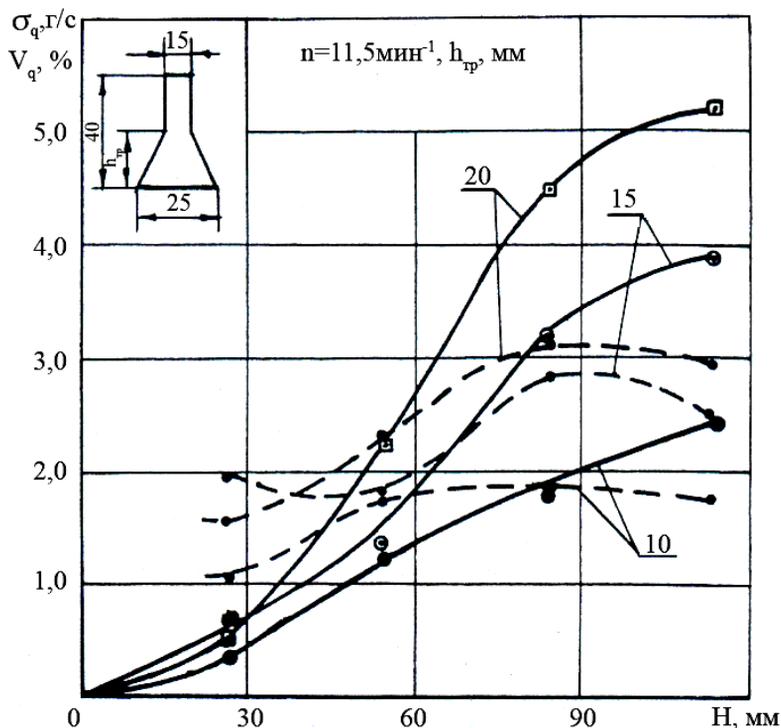


Рис. 3. Зависимости среднего квадратического отклонения (сплошные линии) и коэффициента вариации (пунктирные линии) расхода консерванта от высоты подъема ребристого барабана (отверстие составной формы,  $a_n = 25$  мм)

Анализ кривых, представляющих функцию  $\sigma_q = f(H)$  для составных отверстий различных размеров (рис. 3, 4), показывает, что в рассматриваемых случаях функция  $\sigma_q = f(H)$  имеет простой вид. А именно: с увеличением  $H$  среднее квадратическое отклонение  $\sigma_q$  расхода консерванта увеличивается сначала с возрастающей интенсивностью, а затем - с затухающей интенсивностью. Кроме того, для составных отверстий, по сравнению с простыми (прямоугольные, трапециевидные), численные значения  $\sigma_q$  при истечении материала уменьшаются. Это можно объяснить уменьшением площади поперечного сечения отверстий и, как следствие, уменьшением их пропускной способности. Резко изменяется также характер функции  $\sigma_q = f(H)$  при больших значениях  $H$  в сторону улучшения точности дозирования. А это можно объяснить наличием в конце составного отверстия узкой прямоугольной части.

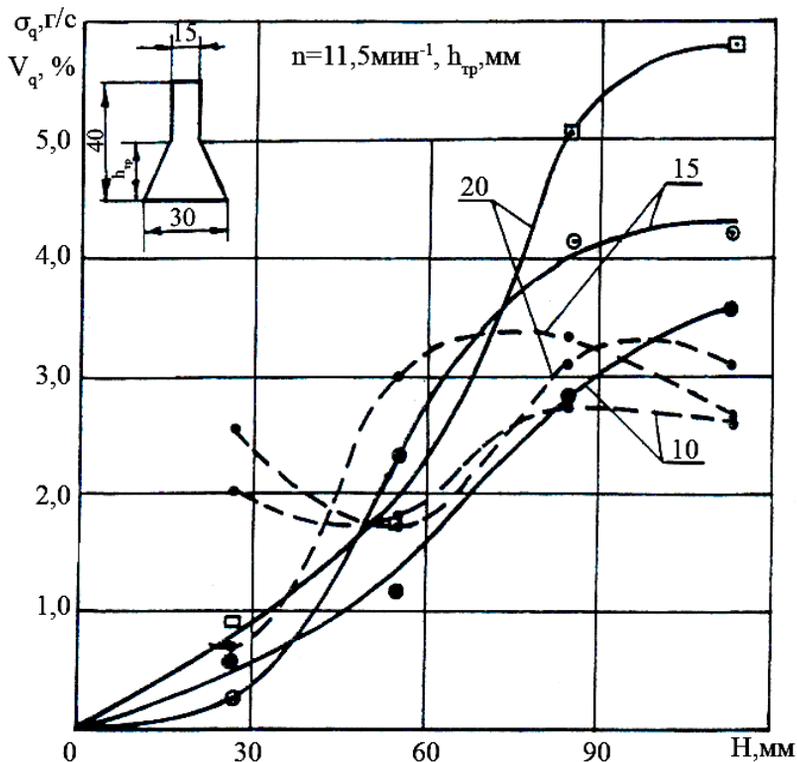


Рис. 4. Зависимости среднего квадратического отклонения (сплошные линии) и коэффициента вариации (пунктирные линии) расхода консерванта от высоты подъема ребристого барабана (отверстие составной формы,  $a_n = 30$  мм)

Анализ рассматриваемых кривых показывает также, что в пределах изменения  $H$  от 0 до 85 мм соответствующим известным кормоуборочным комбайнам [3] для отверстий с  $a_n = 25$  мм (рис. 3) и  $a_n = 30$  мм (рис. 4), при которых имеет место прямо пропорциональное изменение функции  $q = f(H)$ , величина  $\sigma_q$  не превышает значения 5 г/с.

Вышеизложенный материал показывает, что оперирование понятием среднего квадратического отклонения  $\sigma_q$  расхода вне связи с самим расходом  $q$  не позволяет дать практические рекомендации по оптимизации параметров отверстий с точки зрения точности дозирования. Поэтому воспользовались не только абсолютным средним квадратическим отклонением  $\sigma_q$ , но и относительным средним квадратическим отклонением  $V_q$ , которое определяется по следующей известной [5] формуле:

$$V_q = \frac{\sigma_q}{q} \cdot 100\% . \quad (2)$$

Функции  $V_q = f(H)$  в виде графиков для исследованных отверстий представлены на рис. 3, 4 (пунктирные линии). Эти графики показывают, на какой процент отклоняется действительный расход консерванта от расхода, характеризуемого функцией  $q = f(H)$ , при любых исследованных значениях  $H$ . Причем, чем меньше величина  $V_q$ , тем точнее происходит процесс дозирования.

Анализ функций  $V_q = f(H)$  для отверстий составной формы показывает, что максимальные значения  $V_q$  имеют место при значениях  $H$ , находящихся в интервале 85-100 мм. Причем, для всех исследованных отверстий такой формы максимальные значения  $V_q$  не превышают 4,2 %. Для отверстий же, при наличии которых имеет место

прямопропорциональное изменение расхода консерванта, максимальные значения  $V_d$  не превышают 2,9 %.

Таким образом, отверстия составной формы (со следующими параметрами: 1)  $a_n = 25$  мм,  $h_{np} = 10-15$  мм; 2)  $a_n = 30$  мм,  $h_{np} = 10$  мм), наряду с прямопропорциональностью изменения расхода консерванта при изменении высоты подъема ребристого барабана, обеспечивают также наилучшую точность дозирования.

### *Литература*

1. *Акопян О. Т.* Разработка и обоснование параметров устройства к кормоуборочному комбайну для внесения и автоматического регулирования количества порошкообразных консервантов. Дисс. ... канд. тех. наук, Ереван, 1990, 174 с.
2. А. с. № 1456049 (СССР). Устройство для внесения в зеленую массу минеральных веществ при скашивании кормовых культур комбайном / Маркарян С. Е., Мусаелян Г. Г., Акопян О. Т. и др. Опубл. в Б. И., 1989, № 5.
3. Комбайн кормоуборочный прицепной КПИ-2,4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Киев: Облполиграфиздат, 1986. 162 с.
4. *Маркарян С. Е., Акопян О. Т.* Оптимизация формы отверстия в бункере с порошкообразным консервантом // Повышение продуктивности крупного рогатого скота и овец. Труды Ереванского ордена «Знак почета» зооветеринарного института, выпуск 62, Ереван, 1990. С. 83-88.
5. Справочник конструктора сельскохозяйственных машин. Том 4. М.: Машиностроение, 1969. 535 с.

---

## **Применение программного пакета Matlab для моделирования системы электроснабжения устройств железнодорожной автоматики** **Соколов М. М.**

*Соколов Максим Михайлович / Sokolov Maxim Mihajlovich - кандидат технических наук,  
доцент,  
кафедра автоматики и телемеханики,  
Омский государственный университет путей сообщения, г. Омск*

**Аннотация:** в работе рассмотрена возможность применения программного пакета **MATLAB** для моделирования системы электроснабжения устройств железнодорожной автоматики. Приведены результаты моделирования.

**Ключевые слова:** электроснабжение, автоматика, моделирование.

Источником электрической энергии, необходимой для работы устройств железнодорожной автоматики (ЖАТ), является тяговая подстанция. Для передачи электрической энергии от тяговой подстанции к устройствам ЖАТ используется линия ВЛ-СЦБ – трехфазная трехпроводная линия с изолированной нейтралью напряжением 6-10 кВ [1].

Составление схемы замещения электроснабжения устройств ЖАТ осложняется наличием большого количества линейных потребителей. При этом потребители подключаются как три фазы ВЛ СЦБ, так и на любые две фазы. Для упрощения расчетов сети электроснабжения принято нагрузку представлять трехфазной и приложенной к середине перегона [2]. Анализ показывает, что при таком допущении погрешность расчета может достигать 10 %.

Разработанная модель ВЛ СЦБ при электротяге постоянного тока, исключая указанные недостатки была исследована в среде MATLAB.

Структурная схема модели показана на рис. 1 и включает в себя блоки тяговых подстанции (ТП),  $n+1$  участков ВЛ СЦБ (ВЛ),  $n$  однофазных литых трансформаторов (ОЛ) и  $n$  нагрузок (Z).

Предлагаемая модель позволяет учитывать:

- параметры воздушной линии (продольное активное сопротивление, продольная индуктивность, поперечная емкость, длина каждого участка);
- тип используемого трансформатора;
- тип подключаемой нагрузки (спаренная или одиночная сигнальная точка (СТ), станция, переездные устройства или пост КТСМ);
- распределение нагрузки по фазам ВЛ СЦБ, с учетом транспозиции.

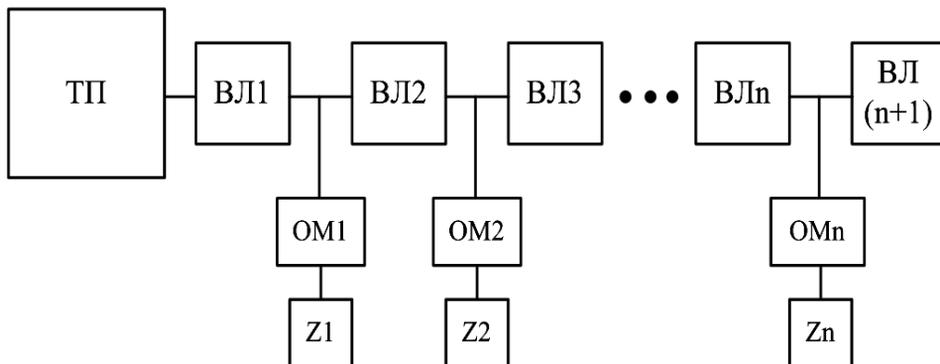


Рис. 1. Структурная схема модели ВЛ СЦБ

В результате моделирования было получено, что:

– значение напряжения, доходящего до линейного потребителя, становится меньше по мере удаления потребителя от ТП:

– напряжение на входе потребителя зависит от типа ОЛ питающего потребителя и от мощности, потребляемой потребителем. Чем больше мощность, потребляемая потребителем, тем больше снижение значение напряжения на его вторичной обмотке, по сравнению с номинальным значением. Чем больше мощность ОЛ, тем меньше будет снижение напряжения на его вторичной обмотке, по сравнению с номинальным значением.

– в ВЛ СЦБ при электротяге постоянного тока обязательно присутствует несинусоидальность напряжения. На рис. 2 показана осциллограмма питающего напряжения на входе СТ.

– в спектре напряжения в ВЛ СЦБ наиболее выражены 11 и 13 гармонические составляющие, которые появляются из-за наличия двенадцатипульсового выпрямителя на тяговой подстанции. Спектральный состав питающего напряжения на входе СТ представлен на рис. 2 [1].

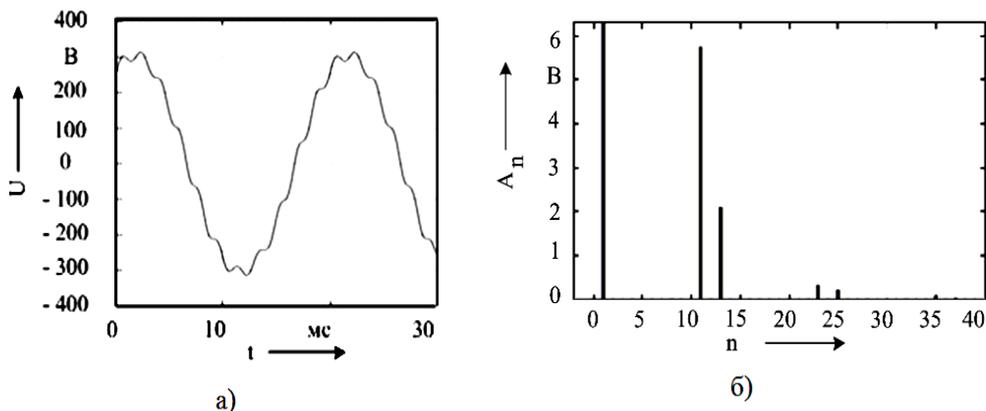


Рис. 2. Осциллограмма (а) и спектр (б) питающего напряжения

Предлагаемую имитационную модель ВЛ СЦБ можно использовать для моделирования системы электроснабжения устройств железнодорожной автоматики в нормальном и аварийном режимах, а также оценки качества электроэнергии в различных точках линии.

### Литература

1. Соколов М. М. Контроль технического состояния линии электроснабжения устройств железнодорожной автоматики [текст] / М. М. Соколов // Научно-технический журнал «Известия Транссиба», Омск, 2012 № 3 (11). С. 88-95.

## Автоматизация назначения режимов обработки и интегрирование конструктивных параметров комбинированного импульсно-ударного центробежного раскатника с системой Компас 3D Файзиматов Ш. Н.<sup>1</sup>, Маткаримов Б. Б.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Файзиматов Шухрат Нумонович / Fayzimatov Shuhrat Numonovich – кандидат технических наук, доцент,

<sup>2</sup>Маткаримов Бехзод Бахтиёржон угли / Matkarimov Behzod Bahtiyorjon ogli – магистрант, кафедра машиностроения и автоматизации, механико-машиностроительный факультет, Ферганский политехнический институт, г. Фергана, Республика Узбекистан

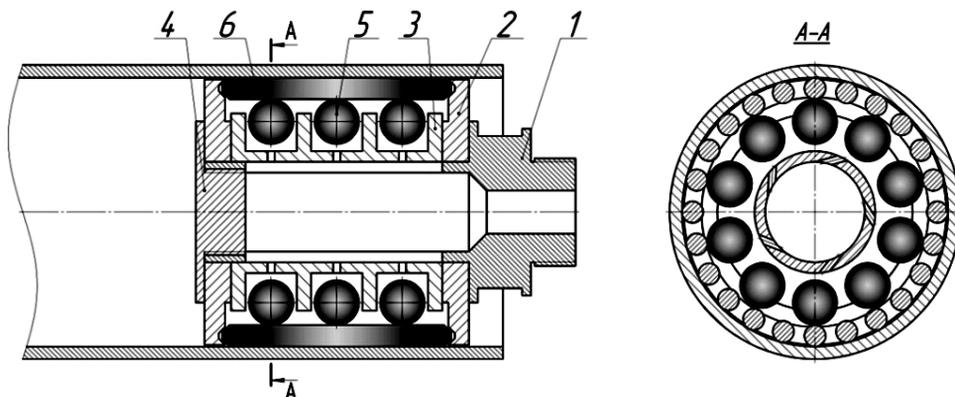
**Аннотация:** в статье рассматриваются сведения о комбинированном импульсно-ударном центробежном раскатнике, программном и математическом обеспечении, реализованном на языке visual basic 6, автоматизация конструктивных параметров комбинированного импульсно-ударного центробежного раскатника в системе Компас 3D.

**Ключевые слова:** отделочно-упрочняющая обработка, внутренние цилиндрические поверхности, комбинированный, комбинированный импульсно-ударный центробежный раскатник.

Повышение эффективности производства и создание конкурентоспособной продукции в условиях рыночной экономики неразрывно связаны с разработкой принципиально новых технологий, основанных на нетрадиционных подходах к организации рабочих процессов формообразования, упрочнения [1].

В патентной литературе в настоящее время описано большое количество иных методов отделочно-упрочняющей обработки внутренних поверхностей [2].

После глубокого анализа и исследования методов отделочно-упрочняющей обработки, была разработана конструкция устройства отделочно-упрочняющей обработки внутренних цилиндрических поверхностей (рис. 1) [3].

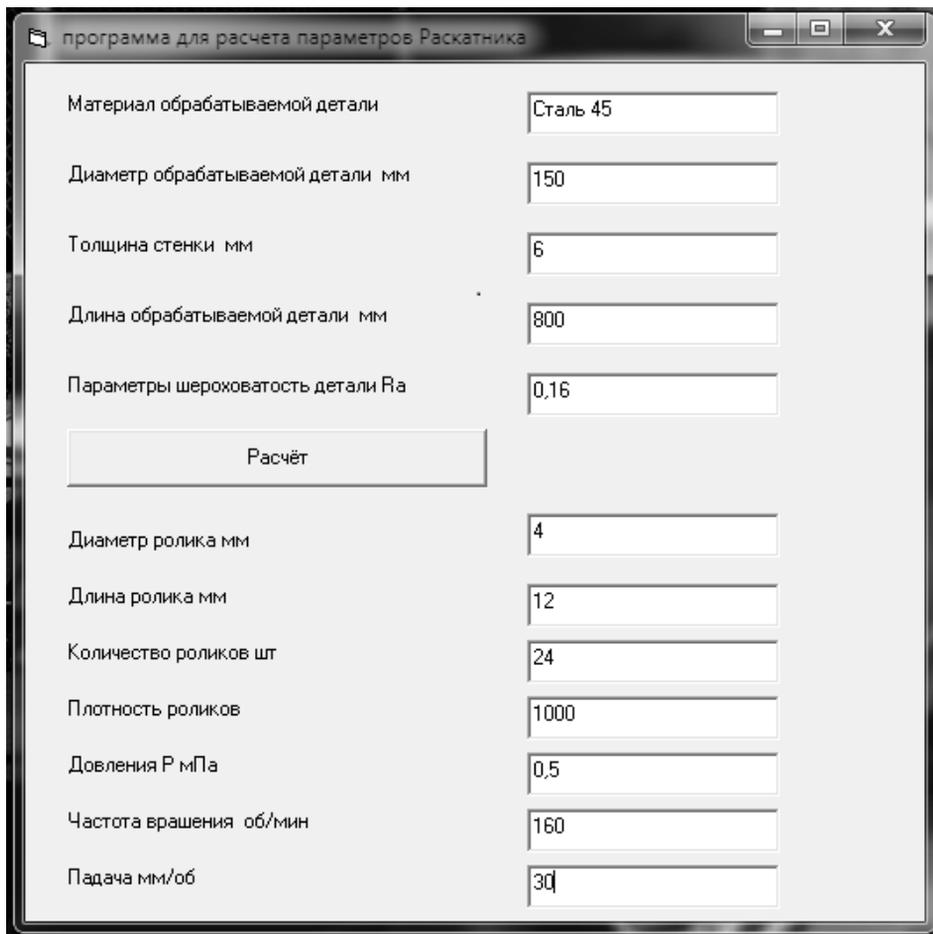


*Рис. 1. Комбинированный импульсно-ударный центробежный раскатник:*

*1 - Корпус, 2 - Диск опорный, 3 - Сопло, 4 - Крышка, 5 - Шары, 6 - Деформируемые ролики*

Одной из главных задач была разработка математического обеспечения и создание программного обеспечения, реализованного на языке visual basic. Введя нужные параметры (диаметр заготовки, материал заготовки и т.п.), программа рассчитывает геометрические параметры комбинированного импульсно-ударного центробежного раскатника, необходимые для обработки, и определяет параметры режима обработки. На рис. 2 приведен общий вид программы.

Эффективность комбинированного импульсно-ударного центробежного раскатника зависит от его конструкции и схемы обработки детали [2]. Одновременно необходимо решить вопросы обеспечения технологичности при изготовлении, надежности в эксплуатации и обслуживании, стабильности процесса раскатывания и качества обработанной поверхности детали.



*Рис. 2. Общий вид главного окна программы для назначения режимов обработки и конструктивных параметров комбинированного импульсно-ударного центробежного раскатника*

Была создана параметризованная модель (рис. 3) комбинированного импульсно-ударного центробежного раскатника с целью получения конструкторской документации в зависимости от исходных данных для проектирования инструмента в кратчайшие сроки. Программа Компас 3D обладает широким набором средств твердотельного и поверхностного моделирования, что позволяет пользователю создавать параметрические 3D модели любой сложности. При работе с 3D элементами используется весь набор средств параметризации, как и при создании двумерного чертежа (рис. 4) (задание геометрических размеров и параметров элементов с помощью переменных и т.д.).

Параметризация и использование переменных необходимы для автоматизированного пересчета модели при изменении значений размеров, полученных в ходе анализа.

Трехмерная модель необходима для создания на ее основе чертежей деталей с последующим разделением их на группы и создания технологических процессов их изготовления.

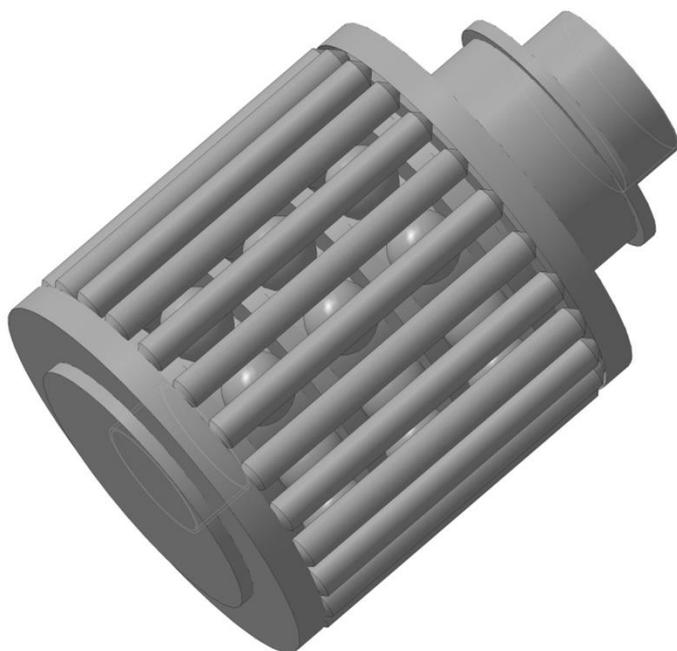


Рис. 3. 3D модель комбинированного импульсно-ударного центробежного раскатника

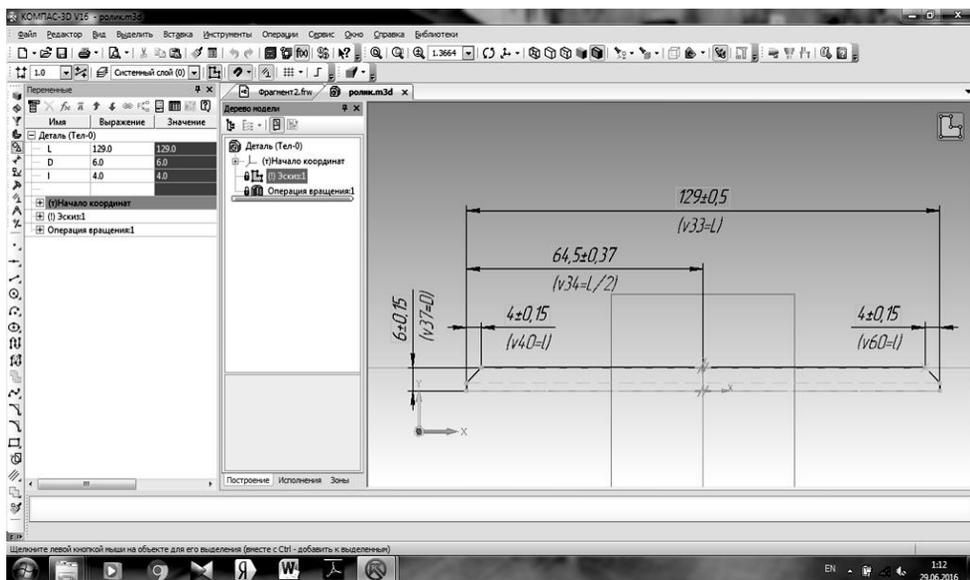


Рис. 4. Применение переменных в системе Компас 3D

На основе созданной трехмерной модели с помощью встроенной функции «Создать Чертеж» автоматически получаем чертежи деталей раскатника.

## Литература

1. Попов В. В. «Поверхностное пластическое деформирование и физико-химическая обработка». Рубцовск, 2013, 99 с.
2. Файзиматов Ш. Н. Пневмовихревой эффект в автоматизации технологических процессов / Монография, Издательство «Фергана», 2009, 162 с.
3. Файзиматов Ш. Н., Маткаримов Б. Б. «Устройства для обработки внутренних поверхностей цилиндрических деталей центробежной импульсно-ударным методом». Халқаро илмий-техникавий анжуман тўплами. Андижон, 2016.

---

## Информационно-аналитическая система мониторинга и анализа взаимосвязей обеспеченности трудовыми ресурсами и здоровья населения

Тараканова М. А.

*Тараканова Мария Андреевна / Tarakanova Mariya Andreevna – аспирант,  
факультет прикладной математики и физики,  
Владимирский государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых, г. Владимир*

**Аннотация:** в статье раскрывается необходимость оценки взаимосвязи здоровья населения и такого социально-экономического показателя, как численность экономически активного населения. Многомерность социально-экономических процессов предполагает использование для анализа большого массива показателей. Это в свою очередь определяет актуальность создания гибкого механизма обработки информации для принятия управленческих решений, касающихся изменения направления и объемов бюджетного финансирования.

**Ключевые слова:** здоровье населения, многомерный анализ, экономика, информационные технологии, эконометрическое моделирование.

Взаимосвязь между здоровьем населения региона, с одной стороны, и экономическим ростом, с другой, признается и медицинской и экономической науками. В условиях наблюдающегося в последние десятилетия старения населения взаимовлияние здоровья и экономического роста выходит на передний план в качестве балансирующего механизма поддержания экономического роста при сокращении притока рабочей силы. Улучшение здоровья населения за счет пролонгации работоспособности приводит к увеличению предложения рабочей силы, росту производительности труда и, соответственно, росту экономических показателей развития региона.

К прямым экономическим потерям вследствие заболеваемости относятся затраты на оказание медицинской помощи: амбулаторное, стационарное, санаторно-курортное лечение, санитарно-эпидемиологическое обслуживание, научно-исследовательскую работу, подготовку кадров [4]. Кроме того, к прямым экономическим потерям вследствие заболеваемости относят также пособия при временной утрате трудоспособности и пенсии по инвалидности.

Косвенные экономические потери – это потери в связи со снижением производительности труда в результате заболеваемости, отток из региона финансов за счет привлечения иностранной рабочей силы и интегральное снижение национального дохода на уровне всего народного хозяйства в результате временной или стойкой потери трудоспособности или смерти людей в трудоспособном возрасте.

При этом доля косвенных экономических потерь значительно превышает прямой экономический ущерб вследствие заболеваемости.

Чем подробнее набор используемых показателей, тем надежнее экономико-математическая модель и большее доверие вызывают полученные результаты. А так как точность проведенного анализа повышается за счет непрерывной актуализации данных, то мониторинг является важным инструментом анализа, прогнозирования, а также фактором в принятии обоснованных решений.

Возникает вопрос создания информационно-аналитической системы непрерывного наблюдения, сбора, обработки и исследования показателей экономической активности населения и здравоохранения.

Аналитическая информационная система мониторинга (далее – Система), построенная с использованием OLAP-технологии обработки информации, позволит осуществлять обработку данных, их анализ в виде математических моделей. При этом в Систему целесообразно включать параметры, имеющие не только количественные, но и качественные оценки (наличие в системе характеристик, которые не имеют числового значения обусловлено спецификой изучаемой области, когда четкая формализация и количественное измерение представляются затруднительными).

Так трудовые ресурсы обладают количественной и качественной определенностью, образуя в своей совокупности определенную меру, предопределяющую трудовой потенциал общества, который имеет количественную и качественную оценку.

Количественная оценка характеризуется следующими параметрами:

- общей численностью трудоспособного населения;
- количеством рабочего времени, которое отрабатывает работающее население при сложившемся уровне производительности и интенсивности труда.

Качественная оценка трудового потенциала определяется следующими показателями:

- состоянием здоровья, физической дееспособностью трудоспособного населения;
- качеством трудоспособного населения с точки зрения уровня общеобразовательной и профессионально-квалификационной подготовки трудоспособного населения.

Количественный аспект трудового потенциала отражает его экстенсивную составляющую, а качественный аспект — интенсивную составляющую.

Важной составляющей информационно-аналитической системы мониторинга и анализа данных с целью принятия управленческих решений на региональном уровне являются информационные базы. Информация в Системе может быть структурирована в виде OLAP-кубов, объединяющих данные, содержащиеся в следующих базах данных:

- БГД - банк готовых документов. БГД предназначен для осуществления информационно-справочного обслуживания пользователей в режиме «электронной книги». БГД формируется на основе официальных публикаций Владимирстата.

- БД ПМО - база данных «Показатели муниципальных образований». БД ПМО позволяет пользователю получить статистическую информацию, характеризующую состояние экономики и социальной сферы муниципального образования. База формируется на основе форм федерального статистического наблюдения в соответствии с ежегодно утверждаемым руководством Росстата Перечнем показателей предусмотрена также загрузка показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов.

- Доступной статистической информацией ТФОМС по Владимирской области, Департамента здравоохранения администрации Владимирской области и Департамента по труду и занятости населения администрации Владимирской области.

В состав Системы возможно включение аналитические «витрины» по анализу трех основных направлений: заболеваемости и смертности населения; объему

финансирования сферы здравоохранения; количеству и качеству трудовых ресурсов. С помощью простого и интуитивно понятного интерфейса Системы пользователи будут иметь возможность самостоятельно проводить статистический анализ и формировать неформализованные сложные многомерные отчеты.

Построение экономико-математических моделей с использованием информационно-аналитической системы мониторинга возможно с помощью комбинирования данных из разных аналитических «витрин». То есть, структура данных аналитических витрин может изменяться пользователем при помощи выбора элементов других OLAP-кубов. При этом набор возможных дополнительных элементов для каждой аналитической панели определяется в зависимости от наличия связей между элементами OLAP-кубов.

Описанная выше Система является своего рода инструментом сбора, анализа, обработки глубоко детализированной информации и автоматизирует ресурсоемкие и трудоемкие процессы деятельности на этапе принятия управленческих решений в социально-экономической системе Владимирской области.

### *Литература*

1. *Егоров Т. Н.* Использование рыночных механизмов в обеспечении качества медицинского обслуживания населения // Экономика и управление: Современные аспекты экономики, 2008.
2. *Петруничева О. Ж.* Этапы развития здравоохранения // Инновационные процессы в современном российском обществе: сборник статей / под ред. А. М. Копейкина. Архангельск, 2010. С. 82–86.
3. Стратегия и тактика развития экономики России до 2020 года на федеральном и региональном уровнях: Монография // Под общ. ред. И. С. Цыпина, Ю. Н. Шедько. М.: ВГНА Минфина России, 2011. 478 с.
4. *Ухлин Д. А.* Современные аспекты функционирования сферы здравоохранения в условиях перехода на инновационный путь развития экономики // Современные аспекты экономики, 2009. № 1 (138).

## Концепция устойчивого развития городов

Машукова Б. С.

*Машукова Бэла Султановна / Mashukova Bela Sultanovna – кандидат химических наук, доцент, кафедра высокомолекулярных соединений и органической химии, Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик*

**Аннотация:** в статье рассматривается концепция устойчивого развития городов, ее экономические выгоды; рассмотрены конкретные примеры перехода городов на инновационный путь развития.

**Ключевые слова:** концепция устойчивого развития; город; экономика города; экономичное энергопользование.

Концепция устойчивого развития была сформулирована в 1992 г. на конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро как способ преодоления главной для современной цивилизации экологической угрозы, существовавшей в виде некой теоретически обоснованной опасности, осознаваемой сравнительно узким кругом ученых и политиков и связанной с перенаселением, с невозможным расходом природных ресурсов и с загрязнением окружающей среды [1].

Что понимать под устойчивым развитием города? С какими трудностями сталкиваются современные города?

Устойчивая энергетика, энергетическая безопасность и улучшение качества жизни являются важнейшими составляющими городов. Половина населения земного шара живет в городах. К 2030 году, обещают социологи, 80 процентов европейцев будут гордо именоваться горожанами. Оригинальные решения, инициативы на местах, которые стоит взять на вооружение, ставку следует делать на малые и средние города: там, как правило, легче воплотить в практику новые инициативы, проверить их на жизнеспособность и эффективность – с тем, чтобы затем адаптировать их к жизни мегаполисов. Города исторически были центром новых идей и решений. Сегодня и в Китае признают, что в умеренности, в немасштабности заключается особая красота. Они признали, что города с населением в полмиллиона намного устойчивее и стабильнее, и стараются строить небольшие пригороды – с тем, чтобы не допустить перерастания города в мегаполис.

Сегодня при всем многообразии и разнообразии городов цели у всех сходные – сделать их безопасными, зелеными, комфортабельными и богатыми. К примеру, в испанском городе Витория (Испания), получившем статус Европейской зеленой столицы в 2012 году, не только разрабатывается, но и воплощается в жизнь проект, который называется «Внутренним зеленым поясом» (Anillo Verde Interior) [2]. Согласно данному проекту, город должен быть окружен кольцом парков, опоясывающих его, при этом разрабатывается сходный пояс – но уже внутри города: под насаждения отдаются некоторые улицы и районы – с тем, чтобы впустить природу в город. Здесь проживает 240 тысяч жителей, город равнинный и компактный. Большое внимание уделяется устойчивому развитию и экологически-чистому транспорту. Многие жители Витории передвигаются на велосипедах, в том числе – и мэр города.

Сегодня 7% всех поездок в Витории осуществляется на велосипедах. Этот показатель сравним и даже превосходит показатели стран Северной Европы. Еще в 2008 году доля велопоездки в транспортном движении составляла лишь 3%. Развивается и общественный транспорт. Здесь пустили новый трамвай и откорректировали всю транспортную сеть, ранее была обычная радиальная транспортная сеть, позже ее превратили в

ортогональную. Это изменение было сделано за один день, 30 октября 2009 года. За день нам пришлось перенести 60% всех остановок.

Именно здесь город представили по-новому в плане передвижения – были разработаны приоритетные участки, зоны с ограничением скорости в 30 километров в час и предложено трехкратное увеличение цены на автопарковки в центре. За это Витория и получила от Еврокомиссии статус «зеленой столицы», первой в Испании и в Южной Европе.

Возможно, существует мнение, что устойчивое развитие – это прерогатива богатых городов. Но это не так: города, делающие ставку на долгосрочные проекты в сфере экологии и экономического энергопользования, наращивают свое благосостояние и обеспечивают горожан работой. Сегодня существует тенденция к наращиванию инвестиций в проекты, назовем их переходными, которые позволяют сделать шаг в сторону экологизации экономики. К примеру, в 2010 году объем инвестиций в мировом масштабе в возобновляемые источники энергии превысил 280,9 миллиарда долларов [3], что больше, чем суммарные вложения в нефть, газ и уголь в сфере производства электричества. Так что наглядно можно увидеть, как осуществляется переход в сторону более зеленой экономики. Усилия в этом направлении следует активизировать. Здесь важно общественное мнение, динамика рынка, но, конечно, финансирование остается ключевым фактором успеха.

Хорошим примером того, какие дивиденды приносит озеленение экономики, может служить Копенгаген. Усилия местных властей, ученых и представителей бизнеса сконцентрированы на том, чтобы уже к 2025 году сделать Копенгаген столицей с нулевыми выбросами углерода. За последние 10 лет выбросы CO<sub>2</sub> в атмосферу здесь уже сократились на 20%. Для города это целый бизнес – развивать альтернативные решения в таких сферах, как оптимизация отопления на уровне целых районов, оптимизация водопользования. Подобные проекты экономически выгодны городам, это хорошо и для бюджета и с точки зрения создания новых рабочих мест.

Но найти деньги – это еще не всё, далее встает вопрос о том, как их оптимально использовать. По мнению архитекторов и экологов, города будущего должны быть компактными и достаточно плотно населенными, чтобы сократить нагрузку на прилегающие к городам территории. Нужно изменить способы передвижения и способы строительства. Как именно? По крайней мере, отойти навсегда от некоторых практик. Например, не строить больше отдельно стоящие многоэтажки, т.е. жилые блоки, между которыми остается значительное пространство, земля, которая никому не принадлежит. Следует наладить строительство так, чтобы жилье возводилось в природном контексте, рядом с парками, лесными массивами. Это подвигнет людей чаще пользоваться велосипедами, чаще ходить пешком. Встречаться и общаться. К тому же велосипед – недорогое и простое в использовании средство передвижения и, конечно, оно не требует топлива. Велосипед – прекрасная возможность иметь транспортное средство, которое не загрязняет окружающую среду и полезно для здоровья.

Т.о., экономическая ситуация, даже самая сложная, не должна мешать городу сделать ставку на «устойчивое развитие» и обеспечить себе счастливое будущее.

### *Литература*

1. *Логунцев Е.* Концепция устойчивого развития с позиций междисциплинарного подхода. // Городское управление, 2000. № 11. С. 24-32.
2. Anillo Verde Interior. [Электронный ресурс]: проект мэрии г. Витория по устойчивому развитию. Режим доступа: [http://www.vitoria-gasteiz.org/we001/was/we001Action.do?aplicacion=wb021&tabla=contenido&idioma=e&uid=u\\_6cbfe3b3\\_13381a23c52\\_\\_7f9b/](http://www.vitoria-gasteiz.org/we001/was/we001Action.do?aplicacion=wb021&tabla=contenido&idioma=e&uid=u_6cbfe3b3_13381a23c52__7f9b/) (дата обращения: 02.07.2016).

3. Александр Жданов. [Электронный ресурс]: Обзор инвестиционной компании QBF «Новая эра в Китайской энергетике: возобновляемые источники энергетике» (25.03.2016). URL: <https://qbfin.ru/analytics/reviews/119/> (дата обращения: 02.07.2016).

---

**Исследовательская работа «Учет основных средств в условиях автоматизированных информационных систем и анализ их состояния и движения на примере Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Черемховский медицинский техникум»  
Кустова И. А.<sup>1</sup>, Щукина А. А.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Кустова Ирина Александровна / Kustova Irina Aleksandrovna – студент, специальность: экономика и бухгалтерский учет (по отраслям);

<sup>2</sup>Щукина Альбина Александровна / Shchukina Albina Aleksandrovna - преподаватель высшей категории, председатель цикловой комиссии экономических дисциплин, Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Горнотехнический колледж им. М. И. Щадова, г. Черемхово

**Аннотация:** в статье исследуется методика бухгалтерского учета основных средств в условиях автоматизированных информационных систем и анализ их состояния и движения на примере ОГБПОУ «ЧМТ».

**Ключевые слова:** основные средства, бухгалтерский учет, анализ, автоматизированные информационные системы.

Учет основных средств – это один из наиболее сложных участков учета, так как необходимо досконально знать не только требования бухгалтерского законодательства, Налогового и Гражданского кодексов РФ, но ряд федеральных законов, подзаконных актов, которые, так или иначе, влияют на правильность учета основных средств.

Целью исследовательской работы являлось изучение организации бухгалтерского учета основных средств в условиях автоматизированных информационных систем, и провести анализ их состояния и движения на примере ОГБПОУ «ЧМТ». Актуальность данной темы заключается в том, что современный бухгалтерский учет - это преимущественно компьютерный учет, который реализуется при помощи современных средств вычислительной техники и бухгалтерских программных продуктов [2, с. 5].

Для достижения цели решены следующие задачи:

- Изучен теоретический материал по учету и анализу основных средств, действующие законодательно-нормативные акты.

- Раскрыта классификация и выполнена оценка основных средств.

В первой главе работы раскрыты нормативно-правовые акты, регулирующие ведение бухгалтерского (бюджетного) учета основных средств, показана методика ведения бухгалтерского учета основных средств в бюджете, приведена классификация и оценка основных средств, показано документальное оформление движения основных средств, выполнено описание возможностей программы 1.С Предприятие и даны общие методики ведения анализа основных средств.

Во второй главе работы рассмотрен порядок ведения учета основных средств на конкретной организации, в том числе организацию первичного учета и автоматизацию учета.

В третьей главе рассмотрен анализ состояния и движения объектов основных средств.

Также установлены резервы повышения эффективности использования основных средств и внесены предложения по совершенствованию учета и анализа основных средств в организации.

Объектом исследования является Черемховский медицинский техникум – это государственное бюджетное учреждение. Основной целью деятельности медицинского техникума является образовательная деятельность — это подготовка квалифицированных медицинских и фармацевтических работников.

На современном этапе развития экономики важнейшее место в системе управления хозяйственного субъекта занимает бухгалтерский учет. При этом с увеличением трудоемкости учетных процедур возрастает необходимость совершенствования методологии бухгалтерского учета и его автоматизация.

Для эффективной работы организации системы автоматизации должны базироваться на передовых технологиях. Можно с уверенностью сказать, что самой распространенной на сегодняшний день является программа «1С: Предприятие», которая предназначена для решения широкого спектра задач автоматизации учета и управления.

Рабочее место бухгалтера в медицинском техникуме автоматизировано, при запуске программы 1С открывается основное окно программы.

Главное меню – находится в области системных команд и содержит набор команд. Это команды настройки панелей разделов, навигации и действий, настройки параметров приложения, сервисные функции.

Для оформления операций по поступлению основных средств, приобретенных у поставщиков или через подотчетных лиц, предназначен документ «Покупка ОС, НМА». Документ отражает принятие основных средств на учет на счета 106.хх «Вложения в нефинансовые активы». Документ находится в журнале «Документы ОС покупка», который можно открыть, выбрав в меню ОС, НМА, НПА, подменю Поступление, пункт Покупка ОС, НМА, как показано на слайде. При вводе нового документа его дата устанавливается автоматически по рабочей дате компьютера или дате, заданной в параметрах системы. Номер документу присваивается после записи [2, с. 5].

После заполнения шапки документа заполняется закладка Кап. вложения. Объект кап. вложения заполняется выбором из справочника. Если необходимый элемент еще не занесен в базу данных, то справочник можно пополнить, не выходя из режима редактирования документа.

Для ввода нового элемента справочника следует воспользоваться кнопкой «Добавить».

Заполняется наименование, КФО, ОКОФ. На закладке Амортизация отражаются параметры начисления амортизации. Параметры начисления амортизации задаются только документами по принятию к учету ОС [5, с. 125].

На закладке Состояние ОС отражается информация о материально ответственном лице и подразделении, в котором учитывается этот объект, о дате принятия к учету и вводе в эксплуатацию, а также о дате списания с учета для выбывших объектов. Данная информация заполняется только документами принятия к учету и актом о списании.

На закладке Индивидуальные характеристики указывается информация об объекте ОС. После проведения документа получим следующие проводки:

Таблица 1. Проводки по учету основных средств

№ п/п	Содержание операции	Дебет	Кредит
1	2	3	4
1	Поступление субсидий	201.11 «Денежные средства учреждения на лицевых счетах в органе казначейства»	205.81 «Расчеты с плательщиками прочих доходов»
2	Начисление по субсидиям	205.81 «Расчеты с плательщиками прочих доходов»	401.10 «Доходы текущего финансового года»
3	Перечислен аванс	206.31 «Расчеты по авансам по приобретению основных средств»	201.11 «Денежные средства учреждения на лицевых счетах в органе казначейства»
4	Принят к зачету ранее перечисленный аванс	302.31 «Расчеты по приобретению основных средств»	206.31 «Расчеты по авансам по приобретению основных средств»
5	Произведен окончательный расчет с поставщиком	302.31 «Расчеты по приобретению основных средств»	201.11 «Денежные средства учреждения на лицевых счетах в органе казначейства»
6	Формирование первоначальной стоимости	106.31 «Вложения в основные средства - иное движимое имущество учреждения»	302.31 «Расчеты по приобретению основных средств»
7	Принятие к учету основных средств	101.34 «Машины и оборудование – иное движимое имущество учреждения»	106.31 «Вложения в основные средства - иное движимое имущество учреждения»
8	Начисление амортизации	104.34 «Амортизация машин и оборудования - иного движимого имущества учреждения»	101.34 «Машины и оборудование – иное движимое имущество учреждения»
9	Списание стоимости основных средств на затраты	109.80 «Общехозяйственные расходы»	104.34 «Амортизация машин и оборудования - иного движимого имущества учреждения»
10	Списание затрат	401.20 «Расходы текущего финансового года»	109.80 «Общехозяйственные расходы»
11	Финансовый результат 1раз в год.	401.30 «Финансовый результат прошлых отчетных периодов»	401.20 «Расходы текущего финансового года»
12	Определения финансового результата	401.10 «Доходы текущего финансового года»	401.30 «Финансовый результат прошлых отчетных периодов»

Одной из задач анализа является установление степени обеспеченности учреждения основными средствами, которая характеризуется соответствием их количества потребностям учреждения [14, с. 348]. Следует отметить, что показатель обеспеченности основными средствами находится в прямой зависимости от

изменения среднегодовой стоимости основных средств, и в обратной – от изменения численности работников [15, с. 143].

Проведя анализ, установили, что положительная тенденция увеличения общей фондовооруженности всех основных средств на 2,5 тыс. руб. (темп роста – 102,0 %). Это обусловлено тем, что за отчетный период среднегодовая стоимость основных средств увеличилась на 297,9 тыс. руб., а штат работников возрос всего на 1 человека. Прирост основных средств происходит большими темпами (3,5 %), чем прирост численности работников (1,4 %).

Вместе с тем обеспеченность фантомами в расчете на одного преподавателя (техническая вооруженность труда) в 2015 г. по сравнению с предыдущим годом увеличилась на 4,7 тыс. руб. (темп роста 113,2 %). Такое обстоятельство связано с увеличением среднегодовой стоимости наглядных пособий (фантомов) на 25,4 тыс. руб. и сокращением численности преподавателей за отчетный период на 2 человека. Темп роста стоимости фантомов составил 103,0 % и был выше темпа роста среднегодовой численности преподавательского состава 91,3 %. Если такая тенденция сохранится в будущем, то это может положительно повлиять на качество обучения студентов в медицинском техникуме.

Увеличение обеспеченности преподавательского состава объектами активной части положительно складывается для организации, важным моментом является правильное использование бюджетных ассигнований, выделяемых на приобретение основных средств.

В заключение анализа эффективности использования основных фондов определяют резервы повышения эффективности использования основных средств. Такими являются сокращение количества неустановленных объектов основных средств; списание непригодных для дальнейшего использования основных средств; увеличение доли активной части основных средств.

Резервами увеличения объема оказываемых услуг могут являться: увеличение доли дополнительных образовательных услуг и прочих услуг, предусмотренных Уставом «ЧМТ»; сдача в аренду дополнительных объектов имущества.

### *Литература*

1. О некоммерческих организациях: Федеральный закон от 12.01. 1996 года № 7-ФЗ // СПС КонсультантПлюс.
2. О бухгалтерском учете: Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ // СПС КонсультантПлюс.
3. Об утверждении плана счетов бюджетного учета и инструкции по его применению: Приказ от 06.12.2010 № 162н / Министерство финансов РФ // СПС КонсультантПлюс.
4. Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета автономных учреждений и Инструкции по его применению: Приказ от 23.12. 2010 г. N 183н / Министерство финансов РФ // СПС КонсультантПлюс.
5. О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы: Постановление от 01.01.2002 г. № 1 / Правительство Российской Федерации // СПС КонсультантПлюс.
6. Общероссийский классификатор основных фондов ОК 013-94: Постановление от 26.12.1994 г. № 359 / Госстандарт РФ // СПС КонсультантПлюс.
7. Положения по бухгалтерскому учету. Сборник. М., «Издательство ЭЛИТ», 2007. 192 с.
8. Конституция РФ.
9. Бюджетный кодекс РФ.
10. Налоговый кодекс РФ.

11. Гражданский кодекс РФ.
12. *Афанасьев Мст. П., Беленчук А. А., Кривоогов И. В.* Бюджет и бюджетная система; Юрайт, 2011. 782 с.
13. *Бакаев А. С., Безруких П. С., Врублевский Н. Д. и др.* Бухгалтерский учет: под ред. Безруких П. С. – 4-е изд., перераб. и доп. М.: Бухгалтерский учет, 2005. 719 с.
14. Анализ хозяйственной деятельности бюджетных организаций: учеб, пособие / Д. А. Панков, Е. А. Головкова, Л. В. Пашковская и др.; под общей ред. Д. А. Панкова, Е. А. Головковой, М.: Новое знание, 2007. 631 с.
15. *Савицкая Г. В.* Анализ хозяйственной деятельности предприятия: Учебник. М.: ИНФРА-М, 2008. 512 с.

---

## **Маркетинг вещей: умные товары и умные производители Канчашвили М. М.**

*Канчашвили Магда Мамуковна / Kanchashvili Magda Mamukovna – студент бакалавриата,  
факультет менеджмента,  
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва*

**Аннотация:** в данной статье рассматриваются вопросы модернизации ранее обыкновенных товаров. Ранее повседневные товары теперь становятся «умными», по мере того, как в них вставляют датчики и микрочипы. Статья рассматривает примеры того, как различные компании принимают эту цифровую революцию и улучшают свои товары.

**Ключевые слова:** товары, продукты, датчики, микрочипы, цифровая революция.

Карл Маркс, в своей работе «Капитал», представил некоторые поразительные вещи о природе повседневных продуктов, которые он назвал товарами. Он утверждал, что товары должны быть «тривиальными вещами», которые легко можно понять. Но в действительности все наоборот, товар – это очень странная вещь. В первобытном, или примитивном, обществе люди боготворили религиозные объекты, воображая, что они живые существа, которые могут общаться как друг с другом, так и с человеком. В капиталистическом обществе люди обожествляют товары.

В наши дни странная природа товаров носит скорее материальный характер, а не метафизический. Насыщенные сенсорами и микрочипами, все больше и больше этих товаров могут общаться через «интернет вещей» друг с другом и с людьми. Даже такие обычные вещи, как газированные напитки или стиральные порошки становятся «умными», по мере того, как производители прикрепляют датчики на упаковки, которые при сканировании могут определить, когда товар используется, благодаря которому товар может общаться со смартфоном при этом сканировании. Исследовательская фирма Гартнер предсказывает, что число продуктов с беспроводным соединением в нашей жизни (не включая смартфоны и компьютеры) возрастет с, примерно, 5 миллиардов штук сегодня до 21 миллиарда штук к 2020 году.

Возможности соединения ранее немых товаров лучше всего видны при управлении складскими запасами и цепью поставок. Основатель компании EVERYTHING Анди Хобсбоум отмечает, что компании смогут отслеживать движение товаров от заводов до магазинов и до конечных потребителей. Причем, продукты смогут «общаться» с теми, кто в данный момент ими пользуется. Так, дизайнерские сумочки смогут подтвердить свою подлинность благодаря вставленным кодам. Машины могут сказать своим владельцам, как их лучше утилизировать в конце срока службы [1, с. 50].

Тем не менее, господин Хобсбоум утверждал, что еще большие изменения произойдут в отношении самих пользователей. Производители понимают, что самый лучший способ продать свои товары – это выстроить личные отношения с покупателями, а не тратить большие деньги на маркетинг [2, с. 39]. До настоящего времени производители проигрывали битву за покупателей в этом новом мире. Розничные торговцы вторглись в эту битву с помощью карточек постоянных покупателей, которые позволяют им собирать информацию о своих покупателях взамен на скидки и подарки. Компания Amazon была построена на основе понимания интересов покупателей и предложении им тех вещей, которые они, возможно, захотят купить.

Так как устанавливать датчики, микрочипы в продукты и подключать их к интернету становится все дешевле и дешевле, производители смогут больше узнать о том, как конечные потребители используют эти товары. Это все поможет производителям разрабатывать свои продукты быстрее, быстрее исправлять ошибки и подгонять продукты под индивидуальные потребности покупателей. General Electric использует датчики, чтобы контролировать как работают турбодвигатели в воздухе и выявлять появляющиеся проблемы. Компания Diebold аналогичным образом контролирует свои банкоматы, чтобы выявить неисправности. Затем, устраняет проблему дистанционно или, если это не помогло, отправляет специалиста [3, с. 106].

Быстрый рост таких компаний, как Uber и Airbnb демонстрирует, что неразумно недооценивать скорость развития и темпы цифровой революции. Если производители товаров будут тратить время впустую, то они останутся далеко позади других видов бизнеса, которые становятся все ближе и ближе к потребителям. Но, если они станут участвовать в цифровой революции, то, возможно, они смогут создать продукты, или даже услуги, которые будут достойны, чтобы им поклоняться.

### *Литература*

1. *Приходько Дмитрий*. Организационные структуры успешных корпораций, 2012. 266 с.
2. *Робертс Джон*. Современная фирма. Структура организации для достижения эффективности и роста, 2007. 352 с.
3. *Фелд Брэд, Джейсон Мендельсон*. Привлечение инвестиций в стартап. Как договориться с инвестором об условиях финансирования, 2012. 288 с.

---

## **Оценка внешней среды компании и формирование путей ее развития** **Иваненко Е. А.**

*Иваненко Екатерина Алексеевна / Ivanenko Ekaterina Alekseevna – студент,  
кафедра государственного и муниципального управления,*

*Институт права,*

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток*

**Аннотация:** *оценка внешней среды служит инструментом, при помощи которого создатель стратегии осуществляет контроль над внешними факторами, с целью предугадать возможный риск и вновь открывающиеся возможности. Еще в середине 70-х годов появилась необходимость данного подхода, когда последовала вереница неожиданных событий, которые позволили американскому ученому П. Друкеру квалифицировать передовую эпоху как «эпоху без закономерностей». Западноевропейские ученые именуют этот парадокс турбулентным рынком. На нынешний день каждое предприятие существует и функционирует во взаимосвязи с*

множеством факторов. Данные факторы по-разному воздействуют на организацию и оказывают очень важное воздействие на способности организации, ее возможности и стратегию. Совокупность факторов взаимодействия рассматривается в менеджменте как среда организации.

**Ключевые слова:** планирование, стратегическое планирование, предприятие.

Внешняя среда является источником, которая питает компанию ресурсами, важными для поддержания ее внутреннего потенциала на должном уровне. Находясь в состоянии постоянного обмена с внешней средой, организация обеспечивает тем самым себе возможность выживания. Но надо помнить, что ресурсы внешней среды не безграничны. И на них претендуют почти все иные организации, находящиеся в этой же среде. Вследствие этого существует возможность того, что организация не может получить нужные ресурсы из внешней среды. Это может ослабить ее потенциал и привести ко многим неблагоприятным для организации результатам. Ключевой задачей стратегического управления является обеспечение взаимодействия организации со средой, которое могло бы позволить и поддержать ее потенциал на уровне, необходимом для достижения ее целей, для того, чтобы была возможность выживать в долгосрочной перспективе. Но для того чтобы определить стратегию поведения организации и провести эту стратегию в жизнь, руководство должно иметь углубленное представление не только о внутренней среде организации, ее потенциале и тенденциях развития, но и о внешней среде, тенденциях ее развития и месте, занимаемом в ней организацией. При этом внешнее окружение изучается стратегическим управлением в первую очередь для того, чтобы вскрыть те угрозы и возможности, которые организация должна учитывать при определении своих целей и последующем их достижении [1].

Изначально, внешняя среда организации рассматривалась как заданные условия деятельности, неподконтрольные руководству. На данный момент преимущественной является точка зрения о том, что для того чтобы выжить и развиваться в современных условиях, любая организация должна не только приспосабливаться к внешней среде путем адаптации своей внутренней структуры и поведения на рынке, так же она должна активно формировать внешние условия своей деятельности, постоянно выявляя во внешней среде угрозы и потенциальные возможности. Это положение легло в основу стратегического управления, используемого передовыми фирмами в условиях высокой неопределенности внешней среды [2].

### *Литература*

1. Драчева Е. Л., Юликов Л. И. Менеджмент: экономика и управление (11-е издание), 2012.
2. Казначевская Г. Б. Менеджмент (13-е издание), 2012.

---

## **Анализ и особенности страхования имущества физических лиц Кристалинская О. М.**

*Кристалинская Ольга Михайловна / Kristalinskaya Olga Mikhailovna – студент,  
кредитно-экономический факультет,  
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва*

**Аннотация:** статья посвящена анализу страхования имущества физических лиц. Подробно рассмотрены правила и условия страхования. По итогам анализа выявлено, что объекты данного вида страхования обладают конструктивной сложностью, требующей больших затрат на поддержание в надлежащем состоянии. Отдельное внимание уделено страхованию животных.

**Ключевые слова:** *имущественное страхование, личная собственность, страховой случай.*

На данный момент спрос на страхование имущества физических лиц возрастает, т. к. повысилось число краж и похищений с целью дальнейшей перепродажи имущества. Я считаю, что каждое физическое или юридическое лицо должны быть заинтересованы в сохранении и защите своих имущественных интересов. А также знать страховой продукт, правила страхования, порядок заключения договоров, размер взноса и выплат. Значимость имущественного страхования определяется тем, что имущественное страхование позволяет обеспечить не только непрерывность социально-экономического развития, но и способствует минимизации потерь при наступлении страхового случая [2].

Объектом страхования выступает имущество физических лиц, которое принадлежит им на правах личной собственности. В собственности граждан находятся земельные участки, квартиры, подсобные здания, транспортные средства, сельскохозяйственный инвентарь.

Основными видами страхования имущества граждан являются: страхование зданий, страхование домашнего имущества, страхование средств в наземного транспорта, страхование животных граждан, страхование ремонта квартир, страхование имущества на усадьбе, страхование имущества граждан, занимающихся индивидуальной трудовой деятельностью, комплексное страхование имущества, страхование охотничьего оружия, страхование охотничьих собак, страхование надмогильных памятников [1].

Размер страховой суммы определяется на основании экспертизы (оценки) объекта, проведенной страховщиком или независимым экспертом, имеющим соответствующие лицензии, с участием страхователя и нормативными и законодательными документами, регламентирующими размер страховой суммы [3]. По результатам экспертизы составляется оценочный лист на здание. Страховая сумма объекта страхования определяется по договоренности между сторонами в рамках договорных (рыночных) цен на момент страхования, а также с учетом цен на строительные материалы, стоимости восстановления или капитального ремонта и т. п.

Страховые платежи определяют по размеру страховой суммы, срока страхования и степени риска с одновременным использованием предельных размеров тарифных ставок: на здания в сельской местности - от 0,2 до 0,45 % страховой суммы, на здания в городской местности - от 0,18 до 0,4 % страховой суммы.

Объектами страхования животных, принадлежащих гражданам, выступают: крупный рогатый скот в возрасте от одного месяца, лошади - в возрасте от одного месяца, свиньи - в возрасте от шести месяцев, овцы, козы, ослы, мулы - в возрасте от одного года, собаки - в возрасте от шести месяцев до 10 лет, пчелосемьи, пушные звери (кролики, нутрии), декоративные и экзотические птицы и животные.

При страховании животных есть такие группы рисков:

1. Страхование на случай гибели или падежа животных от болезней или стихийных бедствий, несчастных случаев.

2. Страхование на случай угона или преднамеренных неправомерных действий третьих лиц.

3. Страхование на случай лечения животных от болезни или травмы, полученной вследствие несчастного случая.

4. Страхование на случай вынужденного убоя животного, если оно травмировано из-за несчастного случая.

Страховая сумма - устанавливается на каждое животное отдельно и не должна превышать рыночной стоимости головы животного, зверя или птицы этого вида.

Тарифная ставка составляет от 1 до 10 % от страховой суммы.

Одним из наиболее распространенных объектов страхования является личное имущество физических лиц, которое имеет повышенную экономическую ценность. Это обусловлено, прежде всего, тем, что оно предназначено для использования в течение длительного времени. Как правило, эти объекты обладают конструктивной сложностью, требующей больших затрат на поддержание в надлежащем состоянии.

### *Литература*

1. *Сербиновский Б. Ю., Гарькуша В. Н.* Страхование дело: учебное пособие для вузов. Ростов-на-Дону: Феникс, 2012.
2. *Серебровский В. И.* Избранные труды. М., 2009.
3. *Сороковников Т. В.* Страхование // Финансы, 2012. № 12. С. 99-109.

---

## **Влияние экономической деятельности человека на окружающую среду Белова Я. С.**

*Белова Яна Сергеевна / Belova Yana Sergeevna – студент,  
факультет прикладной экономики и коммерции,*

*Московский государственный институт международных отношений (университет), г. Москва*

**Аннотация:** *в статье рассматривается влияние экономической деятельности человека на окружающую среду на примерах некоторых видов деятельности. Обобщенно анализируется экологическая кривая С. Кузнеця.*

**Ключевые слова:** *экономическая деятельность, окружающая среда, экологическая кривая Кузнеця.*

Еще Владимир Иванович Вернадский отмечал возрастающее воздействие человека на окружающую среду. Он говорил, что человечество превращается в мощную геологическую силу, способную как к разрушению среды обитания, так и к ее стабилизации и восстановлению равновесия.

Одним из сильнейших преобразователей окружающей среды является экономическая деятельность, которую человек осуществляет, в большинстве своем не задумываясь о связи своих действий с равновесием в природе, сложившимся на нашей планете. Причем преобразования могут носить неоднозначный характер в зависимости от вида деятельности и структуры инвестиций. Так, создание новых производств и разработка месторождений могут усилить антропогенную нагрузку на окружающую среду, но в свою очередь модернизация и экологизация производства способствуют снижению этой нагрузки.

Современная экономика чаще всего признается многими учеными как техногенная, т.е. истощающая запасы природных ресурсов и загрязняющая окружающую среду [1, с. 5]. Примером негативных последствий данного влияния могут служить выпадающие кислотные дожди, вредящие лесам, озерам, почве. Они возникают из-за выбросов двуокиси серы и окислов азота в атмосферу в процессе производства. Причем следует отметить, что снизить выбросы вредных веществ можно при помощи установки дорогостоящих фильтров, что часто рассматривается руководством фирмы как нежелательные издержки.

Также экономия средств на ремонте танкеров приводит к скорому устареванию оборудования, в результате чего происходят нефтяные разливы, которые неисчезающей пленкой остаются на поверхности океана. Это, в свою очередь, влияет на промысловые выловы рыбы, экскурсионную и рекреационную деятельность.

Таким образом, мы можем видеть, что в экономике, как и в окружающей среде, все взаимосвязано. И если какая-либо компания получает прибыль, экономя на природоохранной деятельности, то другое предприятие терпит от этого убытки.

Возникает вопрос: с чем связано такое хищническое отношение к природе? Ответ кроется в сущности человека, в жажде быстрого обогащения. К тому же, ресурсосберегающие и экологически чистые технологии достаточно дорогостоящие и нерентабельны на первых порах. Мало кто согласится приложить капитал, основываясь лишь на туманной перспективе обогащения в будущем (примером данного поведения может случить модель человека Саймона, основанная на концепции ограниченной рациональности: идет поиск наиболее дешевого и доступного механизма производства, который сможет обеспечить прибыль).

Но если посмотреть на данную проблему под иным углом, то можно понять, что если человек продолжит также «грабить» планету, не думая о последствиях своей ненормированной деятельности, то в скором времени добывать уже будет нечего. Человечество пройдет так называемую точку невозврата – теоретическое состояние, при котором природа не будет способна удовлетворять растущие потребности увеличивающейся в геометрической прогрессии численности людей.<sup>1</sup> Так же она не будет способна к самовосстановлению и никогда не сможет вернуться к первоначальному равновесию.

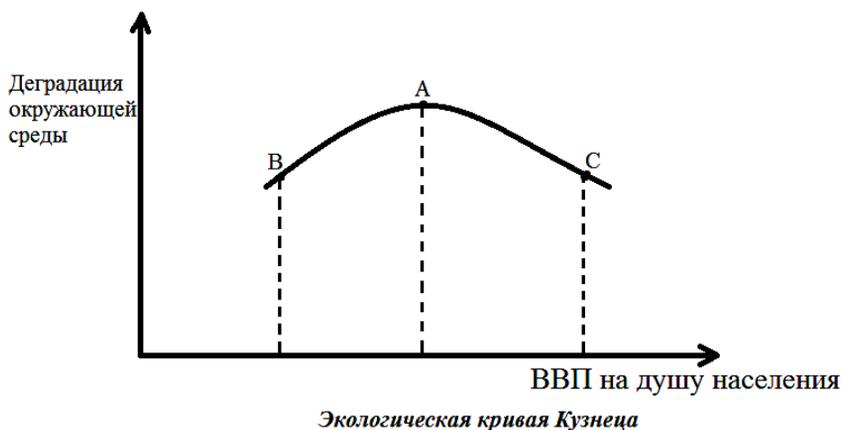
Многие страны (особенно европейские) начали понимать важность сохранения окружающей среды и выгоды, которые они могут получить от природоохранной деятельности. Так, многие страны начали пользоваться возобновляемыми источниками энергии. В Германии, к примеру, стартовали проекты «2000 солнечных крыш» и «100 000 солнечных крыш» (впоследствии для всего Евросоюза), в результате которых дома были оборудованы солнечными батареями, обеспечивающими энергией жильцов. Интересен тот факт, что излишки полученной энергии продаются государству по определенному тарифу. К тому же, владельцы получают определенные льготы, для них действуют сниженные процентные ставки на кредит [3].

Но по сути, если рассматривать влияние экономической деятельности человека на окружающую среду в глобальном масштабе, то все усилия предприятий, направленные на экологизацию производства и внедрение ресурсосберегающих технологий, напрасны, если они происходят локально и разрозненно. Особенно заметно это на мировом уровне, где развивающиеся страны совсем не проводят экологическую политику, направляя все средства на улучшение благосостояния населения.

Говоря о влиянии экономической деятельности стран или регионов на окружающую среду, стоит упомянуть так называемую экологическую кривую Кузнеця (ЭКК) (Рис. 1). Данная кривая была фактически построена на гипотезе Саймона Кузнеця о зависимости между уровнем неравенства доходов и их ростом. ЭКК иллюстрирует следующую закономерность: при росте дохода на душу населения уровень деградации окружающей среды растет до определенной точки (до точки А на графике), а затем начинает снижаться [2, с. 5]. Это объясняется тем, что по мере роста благосостояния человек достигает максимума в удовлетворении своих первостепенных потребностей, и затем у него появляется потребность в благоприятной окружающей среде, чистой воде, свежем воздухе, видовом разнообразии животного и растительного мира и т.д.

---

<sup>1</sup>Так называемый Мальтузианский парадокс: население растет в геометрической прогрессии, а освоение ресурсов происходит в арифметической (Томас Мальтус «Опыт о законе народонаселения», 1798).



*Рис. 1. Экологическая кривая Кузнеця*

Нельзя не упомянуть о сложности определения точки перегиба. Правильнее будет сказать, что для каждой страны она своя в зависимости от многих факторов: исторически сложившееся благосостояние населения, особенности экономики, виды и масштабы загрязнений и т. д.

Что же до России, то наша страна еще находится на пути к точке перегиба, и в интересах наших экономических агентов сделать, как это парадоксально не звучало бы, максимальный уровень загрязнения минимальным, чтобы в дальнейшем была возможность достигнуть устойчивого уровня функционирования природной системы.

В целом можно сказать, что человек, проявляя себя как субъект экономических отношений, воздействует на окружающую среду, причем данное воздействие носит неоднозначный характер. Степень воздействия и возможные последствия от данного влияния в разных странах, как правило, различаются. Это связано с рядом особенностей, в частности с особенностями экономики и поведением экономических субъектов данного общества. Но особенно следует отметить, что итог воздействия может отразиться на окружающей среде негативно или благоприятно, но данное влияние не может пройти бесследно, т.е. нейтрально для природы.

### **Литература**

1. Дружинин П. В., Шкиперова Г. Т., Морошкина М. В. Влияние развития экономики на окружающую среду: моделирование и анализ расчетов / Институт экономики КарНЦ РАН. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. 119 с.
2. Михалищев С., Раскина Ю. Экологическая кривая Кузнеця: случай России. Европейский университет в Санкт-Петербурге, Факультет экономики. Препринт Ес-03/2015. 34 с.
3. Чумаков В. Под солнечной крышей. [Электронный ресурс]: Вокруг света, 2006. № 10. Режим доступа: <http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/2888/>. (дата обращения: 21.06.2016).

**Анализ мер по поддержанию благоприятного экономического  
климата, осуществляемых администрацией  
г. Владимира в 2010 - 2014 гг.  
Корнилова М. С.**

*Корнилова Марина Сергеевна / Kornilova Marina Sergeevna – студент,  
кафедра бухгалтерского учета, финансов и сервиса,  
экономический факультет,*

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых, г. Владимир*

**Аннотация:** статья посвящена анализу программ государственной поддержки благоприятного экономического климата и динамике востребованности данных программ в г. Владимире.

**Ключевые слова:** благоприятный климат, развитие, поддержка, возмещение, фонд.

В условиях рыночной экономики в развитых странах малый и средний бизнес является не только одной из ключевых экономических сил, без которых невозможно стабильное экономическое развитие. Проведение анализа численности экономически активного населения, которое занято в этой сфере, позволяет говорить о том, что на малом бизнесе базируется, в первую очередь, стабильность политической ситуации в стране. Это, по сути, и есть средний класс, без которого, как известно, невозможно обеспечить политическую и экономическую стабильность в обществе.

Прекрасно это понимая, руководство всех без исключения развитых и развивающихся стран уделяет самое пристальное внимание поддержке малого и среднего предпринимательства (МСП) [1, 56].

На уровне муниципалитета поддержка субъектам предпринимательства осуществляется администрацией города Владимира в пределах средств бюджета города, предусмотренных на указанные мероприятия решением Совета народных депутатов города Владимира на очередной финансовый год.

Средства финансовой поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства направляются на реализацию следующих мероприятий:

- возмещение части затрат, связанных с уплатой процентов по банковским кредитам, привлечённым для приобретения основных средств (возмещение по кредитам);

- возмещение части затрат, связанных с уплатой первого взноса по договорам лизинга, направленным на приобретение основных средств (возмещение по лизингу);

- возмещение части затрат, связанных с приобретением оборудования (возмещение за оборудование);

- возмещение части затрат за участие в выездных выставках (возмещение по выставкам);

- возмещение затрат за обучение, связанное с подготовкой, переподготовкой и повышением квалификации кадров (возмещение за обучение);

- предоставление грантов начинающим предпринимателям на создание собственного бизнеса (предоставление грантов) [4, 89].

Реализация мероприятий муниципальной Программы содействия развитию малого и среднего предпринимательства в городе Владимире.

Сохранению положительной динамики развития малого бизнеса способствует реализация мероприятий муниципальной Программы содействия развитию малого и среднего предпринимательства в городе Владимире, общий объём которой в 2015 году составил 12914,5 тыс. руб., в т.ч. субсидия из областного бюджета в размере 5302,2 тыс. руб.

Финансовую поддержку на конкурсной или на заявительной основе получили 54 субъекта малого и среднего предпринимательства города, в т.ч.:

- 25 начинающих предпринимателей получили гранты на создание собственного бизнеса на сумму 6102,2 тыс. руб. (в т.ч. 800, 0 тыс. руб. - средства бюджета города, 5302,2 тыс. руб. - средства областного бюджета);

- 4 субъектам осуществлена компенсация части затрат на уплату процентов по банковским кредитам на сумму 1290,6 тыс. руб.;

- 6 субъектам предпринимательства оказано возмещение части затрат, связанных с уплатой первого взноса по договорам лизинга, на сумму 1700,0 тыс. руб.;

- 5 субъектам производственной сферы возмещена часть затрат, связанных с приобретением оборудования на сумму 1300,0 тыс. руб.;

- 7 субъектам предпринимательства осуществлено возмещение затрат за обучение собственников или работников организаций на общую сумму 100,0 тыс. руб.;

- 7 субъектам производственной сферы компенсированы затраты за участие в выездных выставках на общую сумму 557,0 тыс. руб.

Таблица 1. Динамика востребованности мер финансовой поддержки за 2010 - 2014 годы

№ п/п	Годы реализации Программы	Потребность в финансировании		Фактически профинансировано		Обеспеченность финансированием заявок, %
		Кол-во заявок, ед.	Размер запрашиваемой поддержки, млн руб.	Кол-во заявок, ед.	Размер предоставленной поддержки, млн руб.	
1	2010	6	7,8	5	4,0	51%
2	2011	48	14,2	40	10,4	73%
3	2012	78	18,5	60	12,0	65%
4	2013	85	18,2	56	10,2	56%
5	2014	125	32,5	61	11,4	35%
<b>Итого</b>		<b>340</b>	<b>91,2</b>	<b>222</b>	<b>48,0</b>	<b>53%</b>

По таблице 1 мы видим, что с 2010 по 2014 год количество поданных заявок на поддержку выросло в 20 раз, а размер предоставленной финансовой поддержки увеличился на 44 млн. руб. в год.

Нагляднее рассмотрим на графике.

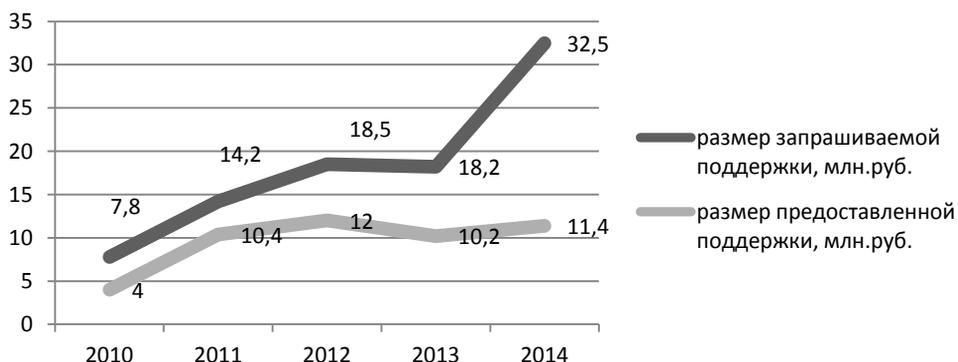


Рис. 1. Динамика востребованности мер финансовой поддержки за 2010-2014 годы по размеру поддержки

Благодаря предоставленной поддержке 2010-2014 гг. получателями создано 500 новых рабочих мест; уплачено налогов на общую сумму 283,0 млн. руб.; инвестировано в реализацию предпринимательских проектов более 359,0 млн. руб.

### *Литература*

1. Центр Развития Предпринимательства МО. [Электронный ресурс]: информ.-аналит. материалы / информационный сайт. Режим доступа: [http://www.msprmo.ru/information/importance\\_of\\_small\\_business](http://www.msprmo.ru/information/importance_of_small_business).
2. Официальный сайт Департамента развития предпринимательства, торговли и сферы услуг администрации Владимирской области. [Электронный ресурс]: информ.-аналит. материалы / официальный сайт. Режим доступа: <http://drpt.avo.ru/component/content/article/11-2009-11-19-05-44-05/755-2015-04-15-08-59-38>.
3. Постановление администрации города Владимира от 18.09.2015 № 3325 «Об утверждении муниципальной Программы содействия развитию малого и среднего предпринимательства в городе Владимире и признании утратившими силу некоторых муниципальных правовых актов».
4. Постановление администрации г. Владимира № 1994 от 19.08.2011 г. «Об утверждении Порядка финансирования за счёт средств бюджета города мер финансовой поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства города Владимира и о признании утратившими силу некоторых муниципальных правовых актов».
5. Официальный сайт Департамента развития предпринимательства, торговли и сферы услуг администрации Владимирской области. [Электронный ресурс]: информ.-аналит. материалы / официальный сайт. Режим доступа: <http://www.drpt.avo.ru/component/content/article/11-2009-11-19-05-44-05/566-2013-11-13-11-17-06>.
6. Центр предпринимательства. [Электронный ресурс]: информ.-аналит. материалы / информационный сайт. Режим доступа: [http://www.cfe.ru/resource\\_center/magazine/issue613/609](http://www.cfe.ru/resource_center/magazine/issue613/609).

## Лейбниц как предтеча немецкой классической философии Абдуллаев С.

*Абдуллаев Сатимбай / Abdullaev Satimbai – кандидат философских наук, доцент,  
кафедра религиоведения, факультет социально-гуманитарных наук,  
Кыргызский национальный университет им. Ж. Баласагына, г. Бишкек, Кыргызская Республика*

**Аннотация:** в статье рассматривается учение великого немецкого философа Готфрида Лейбница через призму современных представлений о науке, подчеркивая неординарность творческой природы ученого – последнего представителя Нового Времени, предшественника немецкой классической философии. Признавая недостаточную исследованность наследия философа, автор считает актуальными и сегодня многие мысли и идеи Лейбница.

**Ключевые слова:** Готфрид Вильгельм фон Лейбниц, перцепции и апперцепции, психология, философия Лейбница.

Готфрид Вильгельм фон Лейбниц родился 1 июля 1646 года. Он широко известен в научных кругах не столько как философ, а, прежде всего, как физик, математик, естествоиспытатель, историк, юрист и лингвист. Кажется, что всеядному немцу было доступно заниматься любой научной деятельностью, притом на самом высоком уровне: во всех областях знания он не просто «отметился», а становился корифеем, первооткрывателем и законодателем. Несмотря на то, что универсальность деятельности ученого для этого времени, скорее всего, правило, чем исключение, но все-таки Лейбниц стоял в этой череде несколько особняком.

Вся загадочность научного творчества Лейбница состоит в том, что он во многом предвосхитил своих последователей, а прежде всего представителей немецкой классической философии.

Сегодня основоположником и зачинателем данной эпохи считается по праву Иммануил Кант. Но надо вспомнить, что первой его по-настоящему философской работой была диссертация «Новое освещение первых принципов метафизического познания», которое было посвящено исследованию предложенного Лейбницем третьего закона логики – принципа достаточного основания. Таким образом, можно сказать, что у самых истоков немецкого классицизма стоял именно Готфрид Лейбниц. Правда, следует указать, что Канту приходилось довольствоваться трудами, в основном, вольфовской школы, которая выхолостила все живое содержание из философской теории Лейбница.

Более близко, но с собственным подходом, соприкоснулся с идеями великого немецкого философа его соотечественник Иоганн Готлиб Фихте – один из самых ярких представителей своей эпохи. По Фихте дух живет как саморазвивающееся и противоречивое начало, без черт историзма и диалектики, а Лейбниц вводил исторический анализ в лингвистике и составил свою генеалогию современных европейских языков. Надо сказать, что его учение о малых перцепциях остается довольно темным местом в философии Лейбница и сегодня, не говоря о его современниках. Как считает П. П. Гайденко [1], чтобы каким-то образом примирить учение о бессмертной душе и ограниченность человеческого сознания, он вынужден был приписать большому количеству представлений их абсолютную непознаваемость и бессознательность. Но В. В. Соколов считает, что Лейбниц, все-таки подходит к «малым восприятиям» несколько иначе: он считает их компонентами и частями сознания: «Лейбниц же понимал, что вся сфера сознания отнюдь не может быть сведена к апперцепции... Большую же часть сознания составляют так называемые малые перцепции...» [2, с. 30].

Фихте идет вразрез его суждениям и иронично добавлял: «...Из ничего не возникает ничего, и безразумность никогда не в состоянии превратиться в разум; поэтому человеческий род в своих древнейших поколениях должен был без всякого усилия или свободы быть совершенно разумным...» [3, с. 171].

Лейбниц, как считается, добавил формуле сенсуализма – «Нет ничего в разуме, чего не было бы прежде в чувствах» - фразу: «...кроме самого разума», понимая под перцепцией феномен какого-либо содержания, а под апперцепцией его осознание, включая и внимание, и активность человеческой памяти и т.д. Вместе с тем, в актах самого сознания, по мнению Лейбница, перцепция образуется благодаря связи малых восприятий, как гарантия уникальности каждой человеческой личности, как гармония души и тела. «Таким образом, - говорит он, - следует делать различие между восприятием, которое есть внутреннее состояние монады, воспроизводящее внешние вещи, и апперцепцией – сознанием, или рефлексивным знанием этого внутреннего сознания...» [4, с. 405].

Можно сделать вывод, что упомянутый выше И. Кант, только дальше развил лейбницевский подход к апперцепции как «сознание самого себя», или, как сегодня сказали бы «представления о «Я»», правда, во многом существенно модернизировав содержание.

Одно из первых печатных трудов другого представителя немецкого классического периода, что очень показательно, из противоположного философского лагеря – материализма, Людвиг А. Фейербаха также посвящено исследованию учения предыдущей эпохи: «Изложение, развитие и критика философии Лейбница». Но труднейшим в теории Г. Лейбница он считал проблему материи. Так что и материализм немецкой классической философии имеет своим основанием критику идей Лейбница.

Другой представитель эпохи – Артур Шопенгауэр, как один из видных представителей немецкой философии, предшественник учения Зигмунда Фрейда, указывает на перцепцию, как на бессознательное. Ведя невидимый диалог с Лейбницем, А. Шопенгауэр приводит следующее силлогистическое доказательство своего онтологического пессимизма: «Явно софистическим доказательствам Лейбница, будто этот мир – лучший из возможных миров, можно вполне серьезно и добросовестно противопоставить доказательство, что этот мир - худший из возможных миров... Ибо «возможное» - это не то, что вздумается кому-нибудь нарисовать себе в своей фантазии, а то, что действительно может существовать и держаться» [5, с. 84].

Как становится ясно, Г. Лейбниц во многом предвосхитил своих соотечественников, став, таким образом, предвестником основных направлений немецкой классической философии. Он не только дал основное направление развитию следующей философской эпохе, но во многом сам раскрыл те направления науки, которые станут актуальными только следующим поколениям ученых.

### *Литература*

1. *Гайденок П. П.* Эволюция понятия науки (формирование научных программ Нового Времени XVII-XVIII вв.). М.: «Наука», 1987. 560 с.
2. *Соколов В. В.* Европейская философия XV-XVII вв. М.: «Высшая школа», 1996. 312 с.
3. *Фихте И. Г.* Факты сознания. Назначение человека. Наукоучение. Мн.: Харвест, М.: АСТ, 2000. 784 с.
4. *Лейбниц Г. В.* Сочинения в четырех томах: Т. I / Ред. и сост., авт. вступит, статьи и примеч. В. В. Соколов; перевод Я. М. Боровского и др. М.: Мысль, 1982. 636 с.
5. *Шопенгауэр А.* Избранные произведения / Сост., авт. вступ. ст. и примеч. И. С. Нарский. Ростов н/Д: Феникс, 1997. 544 с.

# ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## Представители немецкой тюркологии XIX-XX вв.

Мусаев С. Ж.<sup>1</sup>, Садыкова С. З.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Мусаев Сыртбай Жолдошович / Musaev Syrtbai Zholdoshevich – доктор филологических наук, профессор, директор;

<sup>2</sup>Садыкова Сымбат Зарылкановна / Sadykova Symbat Zarylkanovna – кандидат филологических наук, доцент,

Институт лингвистики

Кыргызский государственный университет им. И. Арабаева,

г. Бишкек, Кыргызская Республика

**Аннотация:** в данной статье в хронологическом порядке рассматриваются тенденции развития научных взглядов в немецкой тюркологии. Объектами научного описания и анализа являются концепции таких ученых-тюркологов, как В. В. Радлов, В. Ю. Банг, А. фон Габен, К. Г. Менгес и др. Дан краткий обзор исторических предпосылок, которые способствовали формированию тюркологии как самостоятельного направления.

**Ключевые слова:** тюркология, немецкая тюркология, европейские тюркологи, древнетюркский язык, рунические письменные памятники, тюркские народы, урал-алтайская теория, алтаистика.

Тюркология – это комплекс гуманитарных дисциплин, изучающий языки, историю, литературу, фольклор, культуру народов, говорящих на тюркских языках. Тюркология издавна привлекала внимание европейских ученых. Но в силу сложной и слабой изученности исходного исследовательского тюркологического материала, большинство исследователей, того времени были учеными-универсалами, сочетавшими в себе и языковеда, и литературоведа, и этнографа, и историка. Данное обстоятельство зависело от построения программы университетского преподавания того времени, которое определялось историей формирования культуры и религии арабских, иранских, тюркских языков. В конце XVII – начале XIX вв. среди востоковедов, изучавших культуру народов Востока, появились узкие специалисты, занимавшиеся лишь изучением только одной из трёх названных языковых семей.

Первыми представителями тюркологических исследований в Европе являлись ученые Гёттингенского университета в Германии: Георг Томас фон Аш (сибирский путешественник, собиратель рукописей, этнограф, 12.04.1729 – 23.06.1807), Петер Симон Поллас (22.09.1741 – 08.09.1811), Йоганн Эбергарт Фишер (10.01.1697 – 13.09.1771) и Август Людвиг фон Шлёцер (05.07.1735 – 09.09.1809). В связи с тем, что собранные данными учеными материалы в конце 18 - начале 19 вв. были недостаточно изученными и не имели соответствующей оценки, их исследования не являлись еще самостоятельным направлением в тюркологии [4].

Лишь на рубеже 19-20 вв. появились некоторые разработки, которые в последующем сыграли большую роль в Гёттингенских тюркологических исследованиях. Европейская тюркология, прежде всего языковедение, опираясь на достижения сравнительно-исторических исследований в области индоевропеистики, расширила круг своих изучаемых материалов. Как объект исследования в поле зрения ученых впервые становятся языки, культура и история тюркских народов Восточной Европы, Сибири и Центральной Азии [4].

Огромную роль в этом сыграл труд капитана шведской армии Карла XII Филиппа Иоганна Табберта (впоследствии Страленберг) (1676-1747), сосланного в 1711 г. в числе других пленных шведов на поселение в г. Тобольск, «Das Nord und Östliche Theil von Europa und Asia...» (Северная и Восточная часть Европы и Азии). В данном

труде приводились не систематизированные сведения о культуре и языках тюркских и других народов Сибири, а также были описаны первые сообщения о рунических памятниках на Енисее. Страленберг установил, что Восточная Европа и Северная Азия населены не только «татарами», как предполагали в то время в Западной Европе, но и многими другими народами, которые он разделил на шесть классов. Одним из первых Страленберг установил типологическое сходство уральских языков. Его деление данных языков и народов явилось первой классификацией уральских (угро-финских, самодийских) и алтайских (тюркских, монгольских, тунгусских) языков, на основании которой позднее возникла урало-алтайская теория языковой общности [4].

К числу первых европейских тюркологов 19-20 вв. также принадлежали Василий Васильевич Радлов, Вильгельм Юлиус Банг, Аннемари фон Габен, Карл Генрих Менгес, Йоханес Бёнциг, Герхард Дёрфер и многие другие [6].

**Василий Васильевич Радлов** (Wilhelm Friedrich Radloff) родился 5 января 1837 г. в Берлине, в семье городского комиссара полиции. По окончании гимназии в 1854 г. поступил на философский факультет Берлинского университета. Первоначально увлекался теологией, но вскоре свой выбор остановил на языковедении. В течение шестидесятилетней научной деятельности В. В. Радлов включил в сферу своих научных интересов все области тюркологии: диалектографию и диалектологию, лексикографию и лексикологию, сравнительную и историческую фонетику и грамматику тюркских языков, тюркскую текстологию и издание памятников тюркской письменности на руническом, уйгурском, арабском алфавитах, тюркский фольклор, этнографию, историю, археологию, которые описаны в таких выдающихся трудах, как «Die alttürkischen Inschriften der Mongolei» (вып. 1 и 2, 1894), «Die alttürkischen Inschriften der Mongolei- Neue Folge» (1897); «Altürkische Studien» (I-VI, 1909-1912); «Einleitende Gedanken zur Untersuchung der alttürkischen Dialekte» (1911); «Die Lautalternation und ihre Bedeutung für die Sprachentwicklung-belegt durch Beispiele aus dem Türksprachen» (1882); «Zur Geschichte der türkischen Vokalsystem» (1901); «Einleitende Gedanken zur Darstellung der Morphologie der Türksprachen» (1906); «Über die Formen der gebundenen Rede für Völkerpsychologia und Sprachwissenschaft», 1865-1866, т. 4), «Zur Sprache der Komanen» (в «Internationale Zeitschrift für allgemeine Sprachwissenschaft», 1884-85), «Versuch eines Wörterbuches der Türkdialekte» (1988), «Kurzer Bericht über eine im Sommer 1862 unternommene Reise in die östlichen Kirgisen-Steppe» (1863), «Observations sur les Kirghis» (1864), «Bericht über eine im Sommer 1863 unternommene Reise in den östlichen Altai» (1864, т. V и VIII), «Мифология и мирозерцание жителей Алтая» (1882, 1883), «Ethnographie Übersicht der Türkstamme Sibiriens und der Mongolei» (Лейпциг, 1883), «Aus Sibirien» (Лейпциг, 1884), «Atlas der Altertümer der Mongolei» (1892, сл.) и многие другие [7].

Древнетюркская эпоха стала основной сферой научных интересов **Вильгельма Юлиуса Банга** (Wilhelm Julius Bang, 1869-1934). Его работы как «Доклады по тюркскому языковедению», «Из жизни тюркских языков», «Тюркологические письма из Берлинского института» внесли заметный вклад в развитие научных подходов в тюркологии. Наряду с руническими надписями он исследовал памятники позднего периода, среди которых «Кодекс куманикус». Ю. Банг подвергал анализу ряд работ известных тюркологов. В первой половине двадцатого века он издал монографию по истории тюркских языков, где нашли освещение отдельные проблемы языка казахов и уйгур [7]. Огромной заслугой В. Ю. Банга явилось создание крупной научной тюркологической школы, в которую входили ученые не только из Германии, но и многих европейских государств. К числу его учеников относится знаменитый тюрколог прошлого столетия А. Ф. Габен.

Виднейшей представительницей немецкой тюркологии, ученицей и сотрудницей В. Ю. Банга является **Аннемари фон Габен** (Annemarie von Gabain, 1901-1993). Является автором одной из первых грамматик древнетюркского языка. Занималась изучением древнеуйгурских памятников, культуры и искусства центральноазиатских

тюркских народов. Будучи представительницей Берлинской школы тюркологов, ей удалось объединить западную и восточную ветви ориенталистики и тюркологии в Германии. В 1920-1930-ые гг. тюркологические исследования А. Габен получили широкую известность в Европе. Как уже ранее отмечалось, в начале XX в. были организованы немецкие экспедиции Турфан, в ходе которых исследователи обнаружили рукописи, содержавшие разрозненный цикл древнетюркских легенд «дасакрама» А. ф. Габен является автором значительного ряда работ, ставших впоследствии классическими. Среди них «Степь и город в жизни древних тюрков», «Древнетюркская письменность», «Введение в центрально-азиатские исследования». Как автор одного из первых грамматик древнетюркского языка, А. Ф. Габен представила полное описание древнетюркской письменности. Изучение древнетюркских литературных памятников для автора являлось основным условием в исследовании духовной жизни древних тюрков, поэтому их искусство, культура и мировоззрение стали предметом специального изучения. А. фон Габен детально останавливается на технических аспектах практического использования письменностей в тюркской среде, она характеризует инструменты для письма, способы брошюровки и хранения рукописей, принципы их размножения, основы ксилографической печати и многие другие аспекты, представляющие интерес для широкого круга специалистов [2; 5].

Немецкий славист, тюрколог, алтаист **Карл Генрих Менгес** (Karl Heinrich Menges, 22.04.1908-20.09.1999) родился в г. Франкфурт-на-Майн (Германия) в семье служащего, с 1914 по 1926 гг. получил в своем родном городе начальное и среднее образование, имеет высшее образование, обучаясь во Франкфуртском (1926-1927), Мюнхенском (1927-1928), Берлинском (1928-1923) университетах. Покинув Германию по политическим мотивам Менгес с 1936 по 1937 гг. жил в Праге. Затем в Анкаре с 1937 по 1940гг. преподавал русский язык, откуда и переехал в США, был профессором алтайской и славянской филологии Колумбийского университета. Начиная с 1950-х годов Карл Менгес изучал ориентализмы. Его лексикологические разыскания отличаются солидной аргументацией, широтой этнолингвистического фона, обширными познаниями в области тюркских языков и литератур. Ему принадлежат труды «Этимологические заметки о некоторых печенежских именах» (1945), «Алтайские элементы протобулгарских надписей» (1951), «Заметка о составных титулах протобулгарских надписей» (1958) и др. Самая значительная работа Менгеса - его книга «The Oriental Elements in the Vocabulary of the Oldest Russian Epos, the «Igor' Tale», в которой речь идет о восточной лексике в славистике. Эта книга Менгеса ценна богатством собранного исследователем сравнительного материала из различных тюркских языков и диалектов [1].

Известный тюрколог, востоковед **Йоханнес Бенциг** (Johannes Benzig, 1913-2001) ещё в школьные годы начал изучать турецкий, персидский, французский, итальянский, испанский, германский, славянский и арабский языки. В 1936 г. поступил в Берлинский университет, где в ходе обучения Бенциг занимался тюркскими языками, прежде всего чувашским языком. С 1940-х гг. Бенциг занимался этимологией отдельных чувашских слов, рецензировал работы, связанные с булгаро-чувашской проблематикой. В 1940-1942 гг. опубликовал серию «Чувашские исследования» (1-4), в которых рассматриваются разные вопросы чувашской грамматики и фонетики, и одну из этих работ, посвящённую категории падежа, защитил в качестве диссертации в 1942. Помимо собственно тюркологического и чувашеведского исследований, которые занимали центральное место в его научной деятельности, Й. Бенциг активно разрабатывал проблемы взаимодействия тюркских, монгольских и тунгусо-маньчжурских языков. В рамках международного проекта *Philologicae Turcicae Fundamenta* пишет статьи: «Классификация тюркских языков», «Кумыкский язык», «Башкирский язык», «Язык гуннов, дунайских и волжских булгар», «Чувашский язык» (1959).

Наиболее значительные труды Й. Бенцига по тюркологии, алтаистике и болгаро-чувашским языкам переизданы его учениками в 1988, 1993 [6].

Самым разносторонним и оригинальным исследователем алтайских языков, работающим в области монгольских, тюркских (крупным событием в тюркологии было описание им халаджского языка), а также и тунгусо-маньчжурских языков является **Герхард Дёрфер** (Gerhard Dörfer, 1920г.р.) Долгое время занимает кафедру тюркологии и алтаистики в Гёттингенском университете. Его работы «Zwei wichtige Probleme der Altaistik», «Türkische und mongolische Elemente in Neupersischen», «Versuch einer linguistischen Datierung älterer osttürkischer Texte», «Bemerkungen zur Methodik der türkischen Lautlehre», «Langvokale im Urmongolischen», «Das Krimtatarische», «Sibirische Märchen. 2. Band: Tungusen und Jakuten. (Die Märchen der Weltliteratur) » и многие другие представляют собой особый интерес, так как автор наиболее полно собрал и обсудил накопленный наукой факты и результаты своего исследования по тюркологии [3].

Таким образом, данная статья является первым опытом обобщения тюркологических работ представителей немецкоязычных ученых 19-20 вв., об исследованиях которых мы будем освещать в дальнейших наших публикациях.

### *Литература*

1. *Hazai G.* Kurzes Schriftverzeichnis von K.H. Menges. 1932—1975. Volkskundliche Texte aus Ost-Türkistan. Aus dem Nachlass von N. Th. Katanou. Leipzig, 1946.
2. *Jens Peter Laut.* «Annemarie von Gabain 1901 – 1993». Sonderdrucke aus der Albert Ludwigs Universität Freiburg, 1995. 367 S.
3. *Jens Peter Laut, Peter Zieme.* «Turkologie in Deutschland, Österreich und der Schweiz». Ein Namen - und Adressenverzeichnis.-Berlin/Freiburg, 1997. 36 S.
4. *Michael Knüppel.* «Geschichte der Turkologie und türkischen Studien in Göttingen». Das Seminar für Turkologie und Zentralasienkunde der Georg-August-Universität Göttingen, 2012.
5. *Vogt A.* Eine seltene Karriere: Die Turkologin Annemarie von Gabain. В.: Berlinische Monatsschrift. 6/1999.
6. Зарубежная тюркология. Сост. С. Т. Кляшторный. М.: Наука, Вып. 1, 1986. 381 с.
7. *Кононов А. Н.* «История изучения тюркских языков в России». М.: Наука, 1972. 272 с.

## Правовое образование несовершеннолетних как фактор предупреждения девиации

Климкина Ю. А.

*Климкина Юлия Алексеева / Klimkina Yuliya Alekseevna - специалист,  
кафедра теории, истории государства и права, юридический факультет,  
Образовательное учреждение профсоюзов высшего образования  
Академия труда и социальных отношений, г. Москва*

**Аннотация:** в статье рассматривается влияние правового образования на правовое поведение несовершеннолетних лиц. Указаны способы профилактики и предупреждения девиации со стороны несовершеннолетних. Актуальность этой проблемы возрастает с каждым годом на фоне роста преступлений, совершаемых несовершеннолетними.

**Ключевые слова:** правовое образование, правовое воспитание, девиантное поведение, девиации.

С каждым годом в России наблюдается тенденция роста преступлений, которые совершаются несовершеннолетними лицами. Прежде всего, это обусловлено недостаточностью правового образования несовершеннолетних в области законодательства. Однако, незнание закона, как известно, не освобождает от ответственности.

В процессе проведения реформирования действующего законодательства, от социальных групп требуется переосмысление своего поведения и неукоснительное соблюдение законов. У лиц, не достигших совершеннолетнего возраста, во многом отсутствует понимание в полной мере о правах и обязанностях, которыми они наделены на законодательном уровне. В связи с этим, наблюдается проявление девиантного поведения. Эффективное правовое образование несовершеннолетних на уровне образовательных учреждений будет способствовать уменьшению отклонения в их поведении.

Правовое образование является общим понятием, она включает в себя правовое воспитание. Правовое воспитание представляется в качестве организованного, управляемого и целенаправленного педагогического процесса, при котором реализуется непосредственное воздействие на правовое сознание индивидов с первостепенной целью по созданию у них высокого уровня правового сознания и правовой культуры [2, с. 117]. Правовое воспитание и правовое образование имеют тесную взаимосвязь, воспитание реализуется посредством обучения, а обучение обладает воспитательными признаками [1, с. 346].

Источники, используемые для достижения целей правового образования, следующие:

- а) материальные (средства массовой информации, нормативно правовые акты и т.п.);
- б) устные (беседы, конференции, консультации и др.).

Основное назначение процесса правового обучения – это решение различных задач, таковыми являются:

- формирование знаний и правильного понимания норм права;
- выработка уважения к правовым нормам;
- обладать навыками самостоятельного практического применения правовых знаний;
- сформировать привычку правового поведения [3, с. 206].

Правовое образование по своей направленности должно иметь влияние не только на несовершеннолетних лиц, с девиантным поведением, но и на лиц, с правовым поведением, с целью профилактики.

Своевременное, квалифицированное и достоверное правовое осведомление несовершеннолетних лиц о том, что «можно» и о том что «нельзя» делать, будет способствовать существенному уменьшению совершаемых ими преступлений отчасти по не знанию правовых норм и предписаний.

Наиболее актуально решение этой проблемы в рамках учебного заведения с первой ступени обучения. Возможное введение в рамках общеобразовательного процесса предмета направленного на формирование правового воспитания, окажет непосредственное влияние на становление правовой культуры и повышение правового образования у ребенка с начального этапа его развития, как личности.

Отношения в семье оказывают значительное влияние на формирование правового поведения несовершеннолетнего. В процессе своего развития расстановка ценностей и обучение правовому поведению у ребенка начинается с семьи. Взаимодействие учебного учреждения и семьи окажет положительное влияние на несовершеннолетнего. Проведение классных часов по правовому воспитанию не только с детьми, но и с их родителями, окажет двойной эффект на правовое обучение несовершеннолетнего и сыграет роль по профилактики предупреждения девиации.

### *Литература*

1. *Бабаев В. К.* Правовое воспитание и правовое обучение. Теория государства и права: Учебник. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юрист, 2006. 685 с.
2. *Худойкина Т. В.* К вопросу о выявлении характера правового сознания // Перспективы науки. № 11 (74), 2015. С. 116-119.
3. *Худойкина Т. В.* Правовое воспитание как основной фактор предупреждения юридических конфликтов // Глобальный научный потенциал. № 11 (56), 2015. С. 206-208.

---

## **Конституционно-правовой статус уполномоченного по правам человека в Российской Федерации и направления его совершенствования**

**Набиев А. В.**

*Набиев Анар Вакилевич / Nabiev Anar Vakilevich – студент,  
юридический факультет,  
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург*

**Аннотация:** анализ конституционно-правового статуса уполномоченного по правам человека в Российской Федерации позволяет выявить существенные проблемы и недостатки данного института. Актуальность данного исследования обусловлена несовершенством данного института, наличием проблем правового регулирования, излишних ограничений конституционных прав человека.

**Ключевые слова:** омбудсмен, защита прав человека, конституционно-правовой институт, проблемы конституционного права.

Принятая в 1993 году Конституция Российской Федерации закрепляет важнейшие права и свободы человека и принцип обязательности их соблюдения, неотъемлемости и неотчуждаемости. Соблюдение этих прав и свобод, а также обеспечение их защиты входит в обязанности органов государственной власти и должностных лиц. Вместе с

тем, несмотря на деятельность многочисленных органов власти, основной функцией для которых является защита прав и свобод человека, вопрос гарантированности прав и свобод в России является наиболее острым.

Деятельность уполномоченного по правам человека – омбудсмена – в условиях российской действительности призвана стать необходимой дополнительной гарантией прав и свобод человека. В зарубежных странах этот государственный орган уже доказал свою эффективность. Однако процесс становления и распространения омбудсмена в России осложняется проблемами практического и концептуального характера, связанными с функциональными и структурно-организационными особенностями уполномоченного по правам человека в условиях российской политической системы. Очевидно, это вызывает необходимость внесения предложений по совершенствованию и повышению эффективности функционирования данного правозащитного института. При этом омбудсмен не может действовать изолированно от других государственных органов и институтов гражданского общества. Хотя функции российского уполномоченного по правам человека реализуются в ходе его самостоятельной работы, без взаимодействия с иными органами власти, должностными лицами и правозащитными организациями он не сможет решить ни одной задачи в рамках своей правозащитной деятельности.

Институт Уполномоченного по правам человека в России весьма молод. Он создан как на федеральном уровне, так и на региональном уровне - в субъектах РФ, однако иерархии подчиненности – вертикали – между ними нет.

Впервые тезис о необходимости учреждения «парламентского уполномоченного по правам человека» был закреплен в 40-й статье Декларации прав и свобод человека и гражданина от 22 ноября 1991 года. Предполагалось, что на него будет возлагаться парламентский контроль за соблюдением прав и свобод человека и гражданина в Российской Федерации. Он должен был назначаться Верховным Советом РСФСР сроком на 5 лет, быть подотчетен ему и обладать той же неприкосновенностью, что и народный депутат РСФСР. Полномочия и порядок осуществления деятельности должен был устанавливаться законом.

В действующей Конституции России существует единственное упоминание об Уполномоченном по правам человека. В п. «е» ч.1 ст. 103 Конституции Российской Федерации, касающейся полномочий Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, указано, что она производит его назначение. Там же установлено, что Уполномоченный по правам человека действует в соответствии с федеральным конституционным законом.

Впоследствии был принят федеральный конституционный закон Российской Федерации от 26.02.1997 г. № 1-ФКЗ «Об уполномоченном по правам человека в Российской Федерации». Ныне действующий институт приобрел независимость от всех ветвей власти в сложной политической борьбе, что, естественно, породило множество правовых пробелов в установлении его статуса. Это, в свою очередь, вызвало существующие проблемы в настоящее время.

Если исходить из федеративного устройства нашего государства и Конституции России, то каждый субъект Российской Федерации вправе самостоятельно принимать решение об утверждении государственного органа своего уровня, приняв соответствующий закон об Уполномоченном по правам человека.

Данный вывод подтверждается и тем, что данным правом в некоторых субъектах воспользовались еще до принятия конституционного закона. Бывший Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации – Олег Орестович Миронов, на момент принятия закона – Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, утверждает, что в первоначальном варианте предусматривались полномочные представители федерального Уполномоченного по правам человека в регионах. Однако этого не пожелали члены Совета Федерации, членами которого в то время были главы

субъектов и председатели законодательных органов, так как назначение происходило бы в Москве.

Норма статьи 5-й, в качестве компромисса, была сформулирована таким образом, что в регионах могут учреждаться свои собственные институты. Их финансирование осуществляется из средств самого субъекта Российской Федерации.

Так был решен концептуальный вопрос, касающийся правового статуса регионального института, еще на стадии проекта закона, без учета мнения парламентов субъектов Российской Федерации, как это должно было бы быть в правовом, демократическом и федеративном государстве.

Контрольная деятельность Уполномоченного по правам человека соответствует большинству установленных в теории и практике принципов государственного контроля, что вновь подтверждает контрольную природу данного института.

Особое значение в деятельности Уполномоченного по правам человека отводится принципам независимости и неподотчетности.

Независимость российского омбудсмана имеет три составляющие:

- институциональная. Должна гарантироваться закреплением в законе независимости и неподотчетности;

- функциональная. Должна быть гарантирована путем законодательного закрепления недопустимости вмешательства в деятельность; достаточного финансового и материально-технического обеспечения; гарантий неприкосновенности;

- персональная. Должна определяться законодательно закрепленной доступной процедурой выдвижения, назначения и освобождения от должности.

Независимость и неподотчетность Уполномоченного по правам человека опосредуют невозможность поставить под сомнение легитимность его пребывания на посту государственного правозащитника. Недопустимость вмешательства в его работу, свобода и независимость в принятии решений являются неременным условием правозащитной деятельности Уполномоченного, гарантией его беспристрастности и объективности. Принимаемые Уполномоченным решения по результатам рассмотрения поступивших жалоб о нарушениях прав человека не подлежат обжалованию и пересмотру государственными органами, включая органы правосудия и прокуратуры.

Уполномоченный по правам человека имеет статус дополнительного правозащитного звена в России. Обеспечение прав и свобод человека и гражданина в России включает внутригосударственный и межгосударственный механизмы.

Уполномоченный по правам человека, выполняя предоставленный ему законодательный мандат по осуществлению государственной защиты прав человека, действует параллельно и наряду с органами правосудия и прокуратуры, институтами гражданского общества, а не вместо них, не подменяя, а дополняя предоставленные им правовые средства защиты этих субъективных прав. Он располагает как собственной сферой служебных полномочий, значительно расширяющих возможности не только правовой, но и гуманитарной, пропагандистской и законодательной защиты прав человека, так и присущими только ему формами и методами своей профессиональной деятельности.

При Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации действует один консультативный орган – Экспертный совет, который представляет собой консультативно-совещательный общественный орган, оказывающий научное и практическое содействие Уполномоченному в проведении, в частности, экспертиз законопроектов, внесенных в Государственную Думу; подготовке концепций, программ и иных документов, реализуемых в его деятельности; анализе и выявлении скрытых и перспективных угроз правам человека; в поиске и совершенствовании форм и методов их защиты; оценке эффективности мероприятий по их соблюдению.

В целом для профессиональной деятельности Уполномоченного по защите прав человека, обеспечению гарантий безопасности и неприкосновенности личности предложения и рекомендации Экспертного совета выступают важной составляющей.

Установленные для Уполномоченного по правам человека гарантии неприкосновенности являются дополнительными к общим гарантиям и представляют собой часть его особого правового статуса, отражая важность выполняемых им по закону функций и задач. К таким специальным дополнительным гарантиям неприкосновенности Уполномоченного по правам человека в период осуществления им своей деятельности относятся запрет на привлечение к уголовной или административной ответственности без согласия Государственной Думы; запрет на задержание, арест, обыск без согласия Государственной Думы.

06.04.2015 Владимир Владимирович Путин подписал Федеральный закон № 76-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях совершенствования деятельности уполномоченных по правам человека». Федеральный закон направлен на совершенствование регулирования деятельности Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации и уполномоченных по правам человека в субъектах Российской Федерации. В этих целях Федеральным законом вносятся изменения в целый ряд законодательных актов Российской Федерации.

Федеральным законом внесено изменение в Федеральный закон «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации», которым, в частности, предусматривается право Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации посещать центры временного размещения и места временного содержания беженцев и вынужденных переселенцев, беседовать с находящимися там лицами наедине, в условиях, позволяющих представителю администрации видеть беседующих, но не слышать их. Аналогичные положения, распространяющиеся также на уполномоченных по правам человека в субъектах Российской Федерации, включены в Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации и Закон Российской Федерации «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы».

Предусматриваемые Федеральным законом изменения, внесённые в Федеральный закон «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», определяют основы статуса уполномоченного по правам человека в субъекте Российской Федерации. Так, устанавливается, что уполномоченный по правам человека в субъекте Российской Федерации при осуществлении своих полномочий независим от каких-либо государственных органов и должностных лиц, определяется порядок назначения (избрания) на эту должность и освобождения от неё, устанавливаются основные требования к кандидатурам, а также вводятся ограничения и запреты при осуществлении им своих полномочий.

Однако указанным законом все проблемы правовой регламентации института уполномоченного по правам человека в России не сняты. Так, в действующей редакции закона главной функцией называется «восстановление нарушенных прав», что показывает реактивный характер деятельности омбудсмена — реагирование на уже произошедшие нарушения. Но стандартом в большинстве стран является закрепление профилактической функции омбудсмена. К сожалению, Уполномоченный по правам человека в РФ действует лишь после получения жалобы, и не наделен правом действовать по собственной инициативе, ему позволено это лишь в исключительных случаях. Представляется, что под указанные в ст.21 ФКЗ случаи, когда Уполномоченный вправе действовать по собственной инициативе (массовые и грубые нарушения прав и свобод, особое общественное значение или связанных с необходимостью защиты интересов лиц, не способных самостоятельно использовать правовые средства защиты), подпадают не все ситуации. Это право повысило бы

эффективность действий национального омбудсмана, позволив ему действовать непосредственно, узнав о конкретной ситуации, например, из СМИ.

Для более эффективной реализации возложенной на Уполномоченного по правам человека в РФ функции совершенствования законодательства и приведения его в соответствии с принципами международного права целесообразно расширить его возможности участия в законодательном процессе и влияния на законодательство о правах человека. Сейчас они затруднены, поскольку, во-первых, Уполномоченный по правам человека в РФ не наделен правом законодательной инициативы, а во-вторых, предоставленное ст. 31 ФКЗ право обращения к субъектам законодательной инициативы возможно лишь в нескольких случаях. Правом законодательной инициативы (а не возможностью обращения к субъектам данного права) наделены многие из Уполномоченных в субъектах Федерации (в Архангельской, Брянской, Иркутской, Калининградской, Московской, Самарской, Саратовской областях, в Пермском и Алтайском краях, в Дагестане, Ингушетии, Татарстане, Удмуртии, а также в Москве и Санкт-Петербурге), что делает их более эффективными в реализации функции совершенствования законодательства, поскольку в законодательном процессе субъекта Федерации они действуют без посредников.

Необходимо наделение Уполномоченного по правам человека в РФ правом обращения в Конституционный суд с запросом о проверке соответствия Конституции положений нормативных правовых актов органов государственной власти.

Часто оказывается, что причиной нарушения прав является не (не только) действия (бездействие) какого-либо государственного служащего, а неправомерный акт, изданный органом государственной власти или государственным органом. Именно поэтому здесь так важно право обращение омбудсмана в Конституционный суд, причем в порядке абстрактного нормоконтроля – с инициацией дела (запросом) о несоответствии нормативного правового акта высших органов государственной власти Основному закону. Для расширения правовых возможностей реализации функции совершенствования законодательства возможно наделение Уполномоченного по правам человека в РФ правом обращения в Конституционный суд РФ с запросом о проверке соответствия Конституции федеральных законов, нормативных актов Президента РФ, Совета Федерации, Государственной думы и Правительства РФ.

Необходимо расширение сферы компетентности Уполномоченного по правам человека за счет расширения круга субъектов, на которые он принимает жалобы. Процесс постепенного делегирования государственных полномочий частным по своей природе инстанциям диктует необходимость вести омбудсменом контроль за соблюдением прав не только органами государственной власти и местного самоуправления, государственными служащими, но и организациями, выполняющими функции публичного характера (нотариат, управляющие компании, СРО, ГК).

Необходимо привести к общему знаменателю деятельность уполномоченных по правам человека в субъектах федерации принятием профильного федерального закона, что позволит уравнивать их правовой статус, который весьма неоднообразен. Необходимо разграничить компетенции Уполномоченного по правам человека по правам человека и Уполномоченных по правам человека в субъектах федерации, коль скоро этот институт будет принадлежностью каждого субъекта. Во-первых, это укрепит самостоятельность Уполномоченных в субъекте Федерации, а во-вторых, региональные Уполномоченные гораздо ближе к населению муниципальных образований и могут более оперативно реагировать на ситуацию.

Основная проблема в деятельности Уполномоченных по правам человека в субъектах Федерации состоит в том, что Уполномоченный субъектов Федерации вмешиваются в дела федеральных структур. Несмотря на то, что это происходит в отношении территориальных отделений федеральных органов исполнительной

власти (других федеральных органов), расположенных на территории подведомственного субъекта Федерации, тем не менее, необходимо установить механизм разрешения данной ситуации. Представляется, что в случае нарушения прав и свобод федеральными органами, расположенными на территории субъекта Федерации, Уполномоченный по правам человека в субъекте Федерации вправе направить информацию Президенту РФ (как гаранту прав и свобод, исходя из ст.80 Конституции) и Уполномоченному по правам человека в РФ.

Резюмируя вышеизложенное, можно сделать вывод, что для повышения эффективности защиты прав и свобод граждан России уполномоченными целесообразны следующие изменения законодательства и практики его применения, касающиеся расширения полномочий данных должностных лиц:

1. Процесс становления и развития Уполномоченного по правам человека в субъектах Российской Федерации требует законодательного урегулирования, так как в ФКЗ нет перечня прав и обязанностей Уполномоченных по правам в субъектах РФ. Тем самым возможно, что функции Уполномоченного субъектов Федерации будут противоречить функциям Уполномоченного Российской Федерации. Эту проблему можно устранить двумя способами. Первым способом является разработка и принятие Федерального закона «Об Уполномоченном по правам человека в субъектах Российской Федерации». Этот закон закрепил бы основные полномочия, организационную деятельность, а также правовой статус Уполномоченных в субъектах Федерации. Другим путем решения данной проблемы является внесение изменений в ФКЗ, обозначить в нем основные права и обязанности Уполномоченного по правам человека в субъектах Российской Федерации, а также возможно принятие закона на федеральном уровне «Об Уполномоченном по правам человека в субъектах Российской Федерации», устанавливающий принципиальные положения деятельности регионального омбудсмана, и который бы не противоречил ФКЗ.

2. Наделить уполномоченных правом законодательной инициативы по вопросам, связанным с обеспечением реализации и защиты прав и свобод человека и гражданина.

3. Предусмотреть в ст. 46 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации право уполномоченных по результатам рассмотрения жалобы обращаться в суд в целях защиты неопределенного круга лиц.

4. Закрепить право омбудсмана до принятия решения судом первой инстанции вступать в дело по своей инициативе для дачи заключения в целях защиты социальных прав отдельных граждан либо неопределенного круга лиц.

5. Внести дополнения в ст. 376 ГПК РФ, предоставив уполномоченным право обжаловать вступившие в законную силу судебные решения.

Законодательная реализация этих мер позволит российским омбудсменам эффективней реализовать возложенную на них основную функцию — восстановление нарушенных прав человека, а в некоторых ситуациях действовать на опережение, предупреждая различные формы дискриминации прав.

### *Литература*

1. *Автономов С. С.* Права человека, правозащитная и правоохранительная деятельность. М.: Фонд «Либеральная миссия»; Новое литературное обозрение, 2009. 448 с.
2. *Безруков А. В.* Парламентское право и парламентские процедуры в России: учеб. пособие. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юстицинформ, 2015. 164 с.
3. *Вершинина И. Ф., Деменева А. В., Новикова А. Е., Дурнова И. А.* Комментарий к Федеральному конституционному закону от 26.02.1997 № 1-ФКЗ «Об

Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации» (постатейный) // СПС КонсультантПлюс, 2012.

4. Конституционное право Российской Федерации: учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» (квалификация «бакалавр») / И. А. Алжеев, И. Б. Власенко, Е. Ю. Догадайло и др.; отв. ред. С. И. Носов. М.: Статут, 2014. 391 с.
5. *Лагун И. В., Юдина А. Б.* Комментарий к Федеральному конституционному закону от 26.02.1997 № 1-ФКЗ «Об Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации» (постатейный) / Под ред. Е. Г. Маркеловой. М., 2010.
6. *Мшецян Д. А.* Проблемы и пути совершенствования деятельности института Уполномоченного по правам человека в РФ. [Текст] / Д. А. Мшецян // Молодой ученый, 2014. № 11. С. 265-268.

## Допплерометрические показатели маточно-плацентарно-плодового кровотока у беременных с преэклампсией

Абдуллаева Д. К.

Абдуллаева Дилноза Кузибаевна / Abdullaeva Dilnoza Kuzibayevna – ассистент,  
кафедра акушерства, гинекологии и онкологии,

Ургенчский филиал

Ташкентская медицинская академия, г. Ургенч, Республика Узбекистан

**Аннотация:** в данной статье отражены показатели обследования у 44 беременных женщин. Во втором триместре при преэклампсии, особенно тяжелой, достоверно выше частота нарушений маточного кровотока. При тяжелой преэклампсии во втором и третьем триместрах регистрируются достоверно более высокие доплерометрические показатели в системе «мать - плацента - плод». Таким образом, результаты оценки маточноплацентарного кровотока во втором триместре можно использовать в качестве предикторов преэклампсии, в третьем триместре маркеров тяжести преэклампсии.

**Ключевые слова:** преэклампсия, доплерометрические показатели маточно-плацентарно-плодового кровотока.

Согласно наиболее признанной гипотезе причиной преэклампсии является нарушение процессов формирования плаценты в самые ранние сроки гестации. При этом нарушение ремоделирования спиральных артерий рассматривается как ранний, но не всегда первичный дефект, вызывающий развитие преэклампсии [1, 4]. Вследствие аномальной плацентации и нарушения перфузии в плаценте высвобождаются факторы, вызывающие распространенную эндотелиальную дисфункцию и синдром системного воспалительного ответа, приводящие к полиорганной недостаточности [1, 4]. Таким образом, формирование преэклампсии происходит на ранних сроках беременности: ряд предрасполагающих факторов приводит к нарушению инвазии трофобласта, развитию недостаточности маточно-плацентарного кровотока и ишемии плаценты [2, 3]. В качестве вероятных предикторов преэклампсии на сегодняшний день как дополнение к анамнестическим и данным наружного осмотра (среднее артериальное давление, индекс массы тела, первая беременность или преэклампсия в анамнезе рассматривается комбинация тестов, включающая доплеро-метрию в маточных артериях, УЗ-оценки структуры плаценты, биохимические тесты [1]. Несомненно, изучение доплерометрических показателей в комплексе «мать - плацента - плод» при беременности, осложненной преэклампсией, является актуальным на современном этапе. **Целью исследования** является изучение доплерометрических показателей маточно-плацентарно-плодового кровотока при беременности, осложненной преэклампсией.

**Материалы и методы исследования.** Нами проведено исследование в Хорезмском Областном перинатальном центре, обследовано за период с сентября 2015 года до марта 2016 года. Нами обследовано 44 беременных с преэклампсией легкой и тяжелой степени. Критерием включения беременных в исследование явилось информированное согласие женщины на участие в исследовании. Проанализированы результаты. В зависимости от наличия/отсутствия гестационного осложнения преэклампсии и степени ее тяжести [1] выделены: 1-я группа (контрольная) - 14 женщин, течение беременности которых не осложнилось развитием преэклампсии; 2-я группа - 16 беременных с легкой преэклампсией; 3-я группа - 14 пациенток с тяжелой преэклампсией. Средний возраст женщин 1-й группы составил  $27,00 \pm 1,67$  лет, 2-й -  $27,63 \pm 1,05$ , 3-й -  $30,36 \pm 1,64$ . Морфометрические характеристики

фетоплацентарного комплекса, доплерометрические параметры кровотока оценивались на диагностических ультразвуковых системах M5 (Mindrai, КНР). Во втором и третьем триместрах гестации изучены кривые скоростей кровотока (КСК) в правой и левой маточных артериях и артерии пуповины методом доплерометрии. Для оценки состояния кровотока использовались следующие «уголнезависимые индексы»: во втором и третьем триместрах индекс резистентности (ИР - соотношение разницы максимальной систолической и конечной диастолической скоростей кровотока к максимальной систолической скорости кровотока); в третьем триместре систоло-диастолическое отношение (СДО - отношение максимальной систолической к конечной диастолической скоростями кровотока).

С помощью ультразвуковой фетометрии устанавливался диагноз синдрома задержки развития плода (СЗРП), его форма и степень. Состояние новорожденных при рождении оценивалось по шкале Апгар.

Во втором триместре признаки хронической плацентарной недостаточности (ХПН) зарегистрированы у 2 (14,3 %) беременных контрольной группы, 3 (18,8%) пациенток с умеренной ПЭ и 6 (42,9%) - с тяжелой ПЭ. В результате доплерометрического исследования кровотока в маточных артериях и артерии пуповины установлено, что субкомпенсированная форма ХПН диагностировалась при ПЭ (2-я группа - 18,8%; 3-я группа - 42,9%) достоверно чаще, чем в контрольной группе (7,1%), частота выявления увеличивалась при нарастании тяжести (линейно-линейная связь  $p = 0,026$ ). Все случаи нарушения маточно-плацентарно-плодового кровотока (НМПК) были 1А степени.

При изучении доплерометрических показателей в третьем триместре установлено (табл. 1), что при преэклампсии все «уголнезависимые индексы» маточно-плацентарно-плодового кровотока были выше, чем в контрольной группе. Достоверные различия получены только при тяжелой преэклампсии. Аналогичные результаты получены при изучении частоты синдрома задержки развития плода (СЗРП - 1-я группа - 14,3%; 2-я группа - 25,0%; 3-я группа - 64,3%).

*Таблица 1. Допплерометрические показатели маточно-плацентарно-плодового кровотока в третьем триместре гестации*

Артерия	1-я группа (n = 14)	2-я группа (n = 16)	3-я группа (n = 14)
Пуповины: СДО	2,38 ± 0,09	2,47 ± 0,11	2,94 ± 0,29
ИР	0,57 ± 0,02	0,58 ± 0,02	0,63 ± 0,05
Маточная: СДО, ^	1,76 ± 0,07	1,89 ± 0,09	2,35 ± 0,12
СДО <sub>шл</sub>	1,67 ± 0,06	1,76 ± 0,07	1,91 ± 0,16
OT <sub>max</sub>	0,43 ± 0,02	0,45 ± 0,02	0,56 ± 0,02
ИР, <sup>TM</sup>	0,42 ± 0,02	0,42 ± 0,02	0,49 ± 0,02

Сегодня в качестве ведущего фактора, который обуславливает формирование тотальной эндотелиальной дисфункции и ССВО в организме женщины при преэклампсии, рассматривается плацентарная ишемия. Действительно, согласно результатам нашего исследования уже во втором триместре гестации задолго до появления клинических симптомов преэклампсии у беременных регистрировались нарушения маточного кровообращения, а среднегрупповые доплерометрические показатели кровотока в маточных артериях при беременности, в последующем осложнившейся тяжелой преэклампсией, были выше аналогичных параметров в других группах. Таким образом, беременные с нарушением маточного кровотока во втором триместре гестации относятся к группе высокого риска по развитию тяжелой преэклампсии. В третьем триместре при развитии преэклампсии и нарастании ее тяжести патологические изменения прогрессируют, к нарушению маточно-

плацентарного кровотока присоединяются изменения плодово-плацентарного кровообращения. Для всех этих видов патологии описаны однотипные изменения, характерные для ССВО: активация свободно радикального окисления, цитокиновый каскад, системная васкулопатия, коагулопатия [3]. Нами установлено, что ростовесовые показатели новорожденных от матерей с преэклампсией тяжелой степени ( $45,86 \pm 1,18$  см и  $2430,71 \pm 166,90$  г соответственно) были достоверно меньше. Количество гипотрофичных детей у матерей с легкой (17,8%) и тяжелой (68,3%) преэклампсией оказалось достоверно выше, чем в группе контроля (7,1%). Установлены достоверные отличия по частоте асфиксии новорожденных, матери которых имели умеренную (81,3%) и тяжелую (100,0%) преэклампсию, тяжесть асфиксии увеличивалась при тяжелой. Дети, рожденные от женщин с тяжелой преэклампсией, достоверно чаще в сравнении с остальными новорожденными имели такие серьезные осложнения течения неонатального периода, как респираторный дистресс-синдром, дыхательная недостаточность, ателектазы легких, что потребовало реанимационных мероприятий с использованием ИВЛ. Таким образом, использование доплерометрии расширяет возможности ультразвуковой диагностики и способствует своевременному выявлению патологических изменений в системе «мать - плацента - плод», что является основным при разработке мероприятий, необходимых для обеспечения профилактики акушерских осложнений, в том числе преэклампсии.

#### **Выводы**

1. Во втором и третьем триместрах гестации при преэклампсии высокая частота выявления суб- и декомпенсированной ХПН, СЗРП, тяжесть проявления которых наиболее выражена при тяжелой преэклампсии.

2. Во втором триместре гестации до появления клинических симптомов преэклампсии регистрируются нарушения маточного кровообращения. В третьем триместре при развитии и нарастании тяжести преэклампсии присоединяются нарушения плодово-плацентарного кровотока. Допплерометрические показатели маточно-плацентарного кровотока во втором триместре и маточно-плацентарно-плодового кровотока в третьем триместре при беременности, осложнившейся тяжелой преэклампсией, были выше аналогичных параметров в других группах.

#### ***Литература***

1. *Медведев Б. И.* Клинико-биохимические предикторы развития преэклампсии / Б. И. Медведев, Е. Г. Сяндюкова, С. Л. Сашенков // *Акушерство и гинекология*, 2013. № 5. С. 30-35.
2. Endovascular trophoblast and preeclampsia: A reassessment /R. Pijnenborg, L. Vercruysse, M. Hanssens, I. Brosens // *Pregnancy Hypertension: An International Journal of Women's Cardiovascular Health*, 2011. № 1 (1). P. 66-71.
3. First-trimester prediction of hypertensive disorders in pregnancy / L. C. Y. Poon, N. A. Kametas, N. Maiz et al. // *Hypertension*, 2009. № 53. С. 812-818.
4. Pre-eclampsia / E. A. P. Steegers, P. von Dadelszen, J. J. Duvekot, R. Pijnenborg // *Lancet*, 2010. № 376. P. 631-644.

## Декоративно-прикладное искусство каракалпаков.

### Ювелирное искусство

Уразимова Т. В.

*Уразимова Тамара Владимировна / Urazimova Tamara Vladimirovna - доктор истории искусства (PhD), доцент,*

*кафедра изобразительного искусства и инженерной графики,  
Нукусский государственный педагогический институт им. Ажинияза,  
г. Нукус, Республика Узбекистан*

**Аннотация:** в статье рассматриваются художественные особенности ювелирного искусства каракалпакского народа.

**Ключевые слова:** декоративно-прикладное искусство, ювелирное искусство, техника, декоративное оформление, орнамент, народные традиции.

Женские ювелирные украшения каракалпачек XIX – начала XX столетия являют собой богатство и разнообразие форм, техники изготовления и функционального назначения. В данных произведениях мы можем проследить огромный художественный опыт преемственности разных исторических эпох и народов. Ювелиры изготавливали следующие предметы: тобелик, хайкел, сырга, онирмоншак, туйме, айшык, гилт шалгыш, арабек и др.

Разнообразная техника каракалпакских ювелиров была сродни узбекским, казахским мастерам. В основе своей использоваласьковка, литье, штамповка, гравировка, чеканка и многое другое. Основным материалом для изготовления ювелирных изделий служило серебро, редко использовалось золото, помимо этого мастера при изготовлении тех или иных предметов занимались серебрением и золочением более простых металлов. Каракалпакские мастера украшали свои изделия вставками из драгоценных и полудрагоценных камней (сердолик, бирюза, кораллы, реже жемчуг, бриллианты) [7, с. 165].

Тобелик (силсинели такыя) древнейший головной убор женщин, изготавливался из тонких пластин серебра с позолотой в виде круглой шапочки и надевался поверх саукеле. Спаянный из нескольких пластин тобелик богато украшался бирюзой, кораллами. Нижняя часть головного убора оформлялась несколькими рядами цепочки со вставками из кораллов.

Хайкел – нагрудное украшение девушек и молодых женщин. Хайкел басы – верхняя часть хайкел. В основном выполнялась в форме рогов. Хайкел выполнялся в форме рогов либо использовался растительный мотив. Лицевая сторона орнаментирована и украшена камнями, в нижней части круглые или плоские колокольчики, закрепленные на цепочке. Кыз хайкел – нагрудное украшение для девушек меньшего размера. Ювелирное украшение хайкел можно наблюдать у узбекского, таджикского, туркменского, башкирского и некоторых народов Кавказа. Однако они не похожи на хайкел каракалпакского народа.

Халкаплы сырга – ювелирное украшение серьги, объединенные двумя рядами цепочки, украшенных подвесками. Существуют несколько вариантов названий халкаплы сырга – собык сырга, балдаклы силсинели сырга.

Онирмоншак – женское ювелирное украшение, в форме полусферы, украшенное колокольчиками, подвешенными на цепочке. Онирмоншак обычно изготавливается из серебра и покрывался позолотой, резным растительным узором, украшался бирюзой и сердоликом.

Туйме – женское ювелирное украшение каракалпакских девушек и молодых женщин. Изготавливался из серебра, покрывался золотом, лицевая сторона

орнаментировалась. Украшался резным и прочерченным узором. Имеет крестообразную форму, на четырех концах которого закреплялись красные камни. На некоторых шартуйме вокруг красных камней дополнительно прикреплялись мелкие камни бирюзы. Боковые и нижняя части шартуйме имеют форму трилистника. Существуют немногие экземпляры шартуйме, украшенные колокольчиками на цепочках. Существует несколько разновидностей туйме: шартуйме, жумалак туйме, жалпак, айры, илгек туйме.

Следующее женское ювелирное украшение называется – айшык. Изготавливался из серебра, в середине закреплялся красный камень. Вокруг камня располагалась законченная орнаментальная композиция. Иногда предмет покрывался золотом. Форма айшык круглая либо угольная. Встречаются айшык, украшенные колокольчиками, закрепленными на цепочке. Есть предположение, что предмет несет в себе древние религиозные пережитки поклонения луне, в связи с этим являлся нагрудным оберегом от сглаза. В ювелирном комплекте украшений каракалпакских девушек и женщин существовали и различные варианты браслетов.

Гилт шалгыш – женское ювелирное украшение 8-образной формы. Изготавливался из серебра и меди. В середине устанавливался камень, украшенный вокруг узором из витой проволоки. Орнамент представлял собой мелкие круглые или в форме полумесяца узоры.

И наконец, завершающим аккордом ювелирного комплекта каракалпакской женщины являлся арбек. Арбек изготавливался из золотой или серебряной проволоки, середина изделия украшалась узором и в некоторых случаях красным камнем. Серьга круглой формы, одевалось на правую сторону носа. Арбек как ювелирное украшение свойственен многим народам Азии и Африки.

В основе своей орнаментальные мотивы в ювелирном искусстве представлены в зооморфном, знаково-астральном и частично антропоморфном виде. Большой частью орнамент, используемый в ювелирном искусстве, мы можем отнести к различным формам интерпретации древней символики, куда входят астральные (солнце и луна), родовые признаки – тамга и антропоморфные мотивы. Помимо этого имеется большая группа переосмысленных, во многом стилизованных изображений сакральных животных (зверей, птиц, насекомых). Это непосредственная группа зооморфных мотивов, широко применяемая у каракалпаков во всех видах прикладного искусства. Несомненно, не последнюю роль здесь играет и орнаментальное изображение утилитарных предметов, непосредственно использованных в быту. Здесь необходимо отметить детали одежды и воинского снаряжения (щит, лук, шлем, наручная повязка), которые в процессе эволюции, в зависимости от «пользы» использования в быту, переосмысливались в ритуально-магические и сакральные предметы. «Это не были рисунки, изображавшие вещи; скорее это были узоры, обозначающие предмет, притом обозначающие его так, что всем было понятно, что это такое» [4, с. 22]. При этом мы не должны забывать, что обозначая орнамент в ювелирном искусстве, мы подчас имеем в виду не только сам орнаментальный мотив, но и формообразование самих предметов. «Этому способствует и обработка поверхности, все свободные места которой заполняются выразительным четким узором, выполненным чеканкой, часто образующей довольно высокий рельеф. Мастер, нанося штрихи, зачастую глубоко выбирает фон, которому придается большое значение. Скандь и зернь образуют, как правило, декоративные высокие пояски и обрамления оправ с сердоликами. Штамповка орнамента применялась редко» [1, с. 43-44].

Орнаментика в ювелирном искусстве представляет собой исторически переосмысленный пласт зооморфного мотива, который со временем трансформировался в растительный узор [3, с. 11-12].

Ювелирную орнаменту каракалпаков исследователи связывают с культурным наследием массагетов-апасиаков, проживавших в дельте Сыр-Дарьи, а также с

«сармато-аланским полихромным стилем», который широко использовался в степных районах Евразии в первые века новой эры. (С. П. Толстов [5, с. 69-76]; [6, с. 324 с илл.]; Л. И. Ремпель [3, с. 5-25]; Т. А. Жданко [2, с. 373-410]).

Каракалпакское декоративно-прикладное искусство, и в частности ювелирное искусство, является не только уникальным источником художественного наследия народа, но и представляет собой этническую историю, основу культурно-религиозных воззрений, а также историю взаимосвязей с другими народами.

### *Литература*

1. Государственный музей искусств Каракалпакской АССР. Альбом. Автор составитель И. В. Савицкий. Изд. «Советский художник» М., 1976. с. 43, 256 с.
2. Жданко Т. А. Народное орнаментальное искусство каракалпаков // В кн. Материалы и исследования по этнографии каракалпаков. Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции. Т. 3. М.:АН СССР, 1958. 812 с.
3. Ремпель Л. И. К изучению каракалпакского народного искусства // Вступительная статья к кн. И. В. Савицкого «Народно-прикладное искусство каракалпаков. Резьба по дереву». Ташкент: Наука, 1965. С. 5-25.
4. Саурова Г. И. Современный туркменский ковер и его традиции. Ашхабад, 1968.
5. Толстов С. П. К вопросу происхождения каракалпакского народа // Краткие сообщения института этнографии, 1947. № 2. С. 69-76.
6. Толстов С. П. По древним дельтам Окса и Яксарта. М.: Восточная литература, 1962. 324 с., с илл.
7. Этнография каракалпаков. XIX – начало XX века (Материалы и исследования). Ташкент: Фан, 1980. 206 с.

## Роль политических лидеров в создании и развитии левого движения Украины

Рудень Д. Н.

*Рудень Денис Николаевич / Ruden Denis Nikolaevich – ассистент, кафедра истории и политологии, гуманитарно-педагогический факультет, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина*

**Аннотация:** в статье анализируется роль политических лидеров в создании и функционировании левого движения Украины. Исследуется влияние руководителей политических партий левого толка на развитие политической системы Украины. Приводится динамика поддержки избирателей кандидатов в Президенты Украины от левых партий.

**Ключевые слова:** левое движение Украины, политическое лидерство, партии Украины.

В современных условиях политическое лидерство довольно сильно влияет на ход политических событий. Роли политического лидерства посвящено много научных работ ученых, известных в Украине и за рубежом, в частности – И. Э. Бекешкиной, Д. И. Выдрина, В. П. Горбатенко, Ф. М. Кирилук, И. Ф. Кураса, Б. Л. Кухта, В. М. Литвина, А. Н. Майбороды, А. Д. Пахарева и других. Как правило, при исследовании деятельности лидеров политических партий Украины левого направления, внимание ученых уделялось их роли в развитии политической системы Украины. В то же время в оценках, исследованиях недостаточно глубоко проанализированной остается их роль в функционировании левого движения. Не раскрыта и роль лидеров политических партий в деидеологизации политической системы Украины и общества в целом, их участие в разрешении политических кризисов. При этом личность лидера партий является доминирующим критерием при определении симпатий избирателей на выборах. Все это и обуславливает актуальность данной темы.

Согласно социологическим исследованиям, проведенных Фондом «Демократические инициативы имени Илька Кучерива» совместно с Киевским международным институтом социологии, с 2007 года по 2014 год с 28,3% до 43,8 % выросла доля избирателей, главным критерием при выборе политической партии, за которую они отдают голоса на выборах, считают лидера партии [1].

Среди политических лидеров можно выделить руководителей политических партий, фракции которых представлены в Верховной Раде. Это – В. В. Кличко и В. Б. Гройсман (партия «Блок Петра Порошенко «Солидарность»), А. П. Яценюк («Народный фронт»), А. И. Садовый («Объединение «Самопомощь»), Ю. В. Тимошенко (ВО «Батькивщина»), О. В. Ляшко («Радикальная партия Олега Ляшко»), Ю. А. Бойко и О. Ю. Вилкул («Оппозиционный блок») и другие.

В то же время характерным признаком политических партий левого движения Украины является отсутствие фамилий лидеров в их названиях, что с одной стороны подчеркивает идеологическую принадлежность, а с другой – рейтинг лидеров повышает или понижает электоральную поддержку.

По традиционному определению словарей и энциклопедий, политический лидер – это влиятельный участник политического процесса, который независимо от формального статуса старается и способен консолидировать усилия людей, направить их на достижение общих целей, которые он выдвинул. Он может возглавлять государство, большую социальную или социально-этническую общность,

политическую партию, общественно-политическое движение, общественно-политическую организацию [2, с. 493].

Среди руководителей политических партий, принадлежащих к левому движению Украины, рассмотрим тех лидеров, которые привели возглавляемую партию к победе на парламентских или президентских выборах или занимали высокие государственные должности.

Проведенный нами анализ показывает, что для левого движения Украины характерным признаком руководства партиями являются лидерский, авторитарный тип управления. С одной стороны к этому побуждает действующее законодательство, юридические нормы и требования к руководству политическими партиями. Например, руководитель партии является подписантом решений коллективных органов ее управления. С другой стороны на это влияет предыдущий опыт партийно-номенклатурной работы в советское время, когда почти все руководители левых партий Украины проходили высшую партийную школу. Поэтому в уставах партий, как правило, закладывались механизмы единоличного принятия решений относительно членства в партии, прекращение деятельности партийной организации, право решающего голоса и тому подобное.

К плеяде основателей левого движения Украины с момента ее независимости можно отнести основателей Социалистической партии Украины (СПУ) – А. А. Мороза, Селянской партии Украины (СелПУ) – А. Н. Ткаченко, Социал-демократической партии Украины (СДПУ) – Ю. А. Буздугана и Коммунистической партии Украины - П. Н. Симоненко.

Осенью 1991 года были созданы две левые партии – Социалистическая партия Украины и Селянская партия Украины. Основную долю членов которых составляли запрещенные тогда коммунисты. Председателем СПУ был избран А. А. Мороз, бывший секретарь районного комитета КПУ [3, с. 28].

Инициатором создания СелПУ был известный советский политический деятель, который в 1992 году занимал должность министра сельского хозяйства УССР – А. Н. Ткаченко. Организационной основой партии стал Селянский союз Украины. Однако фактический основатель созданной политической структуры не мог ее возглавить, занимая в то время должность министра сельского хозяйства. На первом съезде СелПУ в январе 1992 года председателем партии был избран директор совхоза из Херсона С. В. Довгань. СПУ и СелПУ с момента создания позиционировали себя как оппозиционные партийные структуры к власти [4, с. 190].

В марте 1993 года Министерство юстиции Украины завершило оформление образования СДПУ, в которую вошла Объединенная социал-демократическая партия Украины. Возглавил партию Ю. А. Буздуган.

В октябре 1993 года после длительных противостояний в обществе была возрождена Коммунистическая партия Украины, которую зарегистрировало Министерство юстиции Украины, отменив запрет этой партии в августе 1991 года. Первым секретарем КПУ был избран П. Н. Симоненко. КПУ также выступило оппозиционной структурой к действующей тогда власти [5, с. 226].

Для лидеров политических партий, которые фактически стали основателями левого движения Украины, характерны некоторые особенности. Во-первых, А. А. Мороз, А. Н. Ткаченко, С. В. Довгань, Ю. А. Буздуган и П. Н. Симоненко родились на территории современной Украины. Кроме лидера СДПУ, все ранее работали в структурах комсомола и КПУ советской эпохи, которая, безусловно, и сформировала их мировоззрение, идеологические убеждения. Во-вторых, лидеры левоцентристских СПУ и СелПУ родились в центральной части Украины и имели высшее аграрное образование, в то время, как первый секретарь КПУ П. Н. Симоненко является представителем промышленного Донбасса и имеет инженерное образование, а председатель СДПУ Ю. А. Буздуган является уроженцем западной Украины. В-третьих, все лидеры, кроме П. Н. Симоненко занимали

государственные должности и имеют управленческий опыт. Характерно, что А. А. Мороз был лидером СПУ 23 года, П. Н. Симоненко возглавляет КПУ также более 23 лет, Ю. А. Буздуган является председателем СДПУ тоже более 23 лет, С. В. Довгань руководил СелПУ более 10 лет, а А. Н. Ткаченко был главой СелПУ 5 лет, однако долгое время косвенно влиял на развитие и строительство партии.

Ко второму поколению лидеров политических партий левого движения Украины за время независимости можно отнести председателя Прогрессивной социалистической партии Украины Н. М. Витренко, председателя партии «Справедливость» в 2001 - 2009 годах И. С. Чижа, председателя партии «Справедливость» с 2009 года С. Н. Николаенко, председателя партии «Народная власть» с 2010 по 2011 годы Й. В. Винского, председателя партии «Союз левых сил» В. А. Волгу, главу Социал-демократической партии Украины (объединенной) с 1998 по 2007 год В. В. Медведчука, председателя партии «Социалисты» В. П. Цушко, председателя КПРС Л. И. Грача.

Несмотря на то, что Социал-демократическая партия Украины (объединенная) была образована еще в 1990 году, настоящей политической вес в политической системе Украины она получила только с избранием председателем партии В. В. Медведчука в 1998 году.

3 июля 1996 года в политической системе Украины появилась и в начальные годы деятельности играла заметную роль во внутривнутриполитической жизни государства леворадикальная партия – Прогрессивная социалистическая партия Украины во главе с Н. М. Витренко. Партия была создана в результате конфликта и раскола в руководстве СПУ. Н. М. Витренко, В. Р. Марченко и другие бывшие представители руководящих органов СПУ выступили против некоторых положений программы социалистов и лично лидера партии А. А. Мороза [6, с. 29].

В 1999 году в СПУ состоялся второй раскол, в результате которого группа членов партии во главе с первым секретарем Политсовета СПУ И. С. Чижом из-за несогласия с позицией А. А. Мороза в отношении к исполнительной власти, роли СПУ в обществе покинули ряды СПУ и образовали новую партию, которая получила название «Всеукраинское объединение левых» «Справедливость». Возглавил партию И. С. Чиж.

В 2006 году в знак протеста против выдвижения кандидатуры А. А. Мороза на должность председателя Верховной Рады Украины и создания парламентской коалиции вместе с КПУ и Партией регионов СПУ оставляет первый секретарь Политсовета Й. В. Винский. В течение 2007 - 2009 годов он находится в рядах Всеукраинского объединения «Батькивщина», а впоследствии, в 2010 году возглавляет политическую партию «Народная власть», которая уже в 2011 году входит в объединенную партию «Объединенные левые и селяне».

В 2007 году после поражения СПУ на внеочередных выборах народных депутатов Украины партию оставляет 17 номер списка на выборах 2006 года В. А. Волга, который впоследствии основывает собственный политический проект – партию «Союз левых сил».

После поражения на выборах в Верховную Раду Украины 2007 года, в 2009 году состоялся очередной раскол в СПУ, в результате которого секретари Политсовета СПУ С. Н. Николаенко и А. П. Барановский были исключены из рядов партии. Вместе с группой бывших членов СПУ они вступили в партию «Справедливость». Ее возглавил С. Н. Николаенко.

В 2010 году из-за несогласия с позицией руководства КПУ из партии исключают многолетнего соратника П. Н. Симоненко, первого секретаря Крымского республиканского комитета КПУ Л. И. Грача. В 2011 году он был избран председателем Совета Коммунистической партии рабочих и селян, а уже в 2012 году исключен за узурпацию власти в партии и вождизм.

В 2014 году в политической системе Украины появилась еще одна политическая партия левого толка – «Социалисты». Возглавил ее В. П. Цушко.

Проведенный анализ функционирования левого движения в Украине, на основе общеизвестных биографических сведений лидеров политических партий левого политического спектра, которые были созданы путем отделения от уже созданных политических партий, позволяет сделать определенные выводы.

Все левые лидеры получили солидный опыт парламентской борьбы и управленческой деятельности, в том числе на различных парламентских и государственных руководящих должностях в годы независимости. Большинство из них имеет опыт партийно-номенклатурной работы в комсомоле или в партийных структурах коммунистической партии советского периода. То есть, осведомлены в теории и практике партийного строительства, методам и способам проведения идеологической работы и тому подобное.

Одной из проблем политического лидерства в левом движении Украины вопрос омоложения руководства. Если для сравнения взять средний возраст политических лидеров разных уровней в советский период нашей истории, то даже с началом процессов реформ в СССР было трудно найти известного политика младшего пятидесяти лет [7, с. 14]. Это характерный признак лидеров левых партий и современной Украины.

Лидеры политических партий левого толка были представителями, прежде всего, региональных элит, что позволяло им избираться народными депутатами Украины по мажоритарным округам. Консолидация усилий в законодательной работе, а также и в политической деятельности исходила из необходимости создания парламентских фракций, конструктивной работы в Верховной Раде и усиления влияния партии в обществе. Впоследствии этот фактор нивелировался и наличие мажоритарной или смешанной системы выборов сейчас не является объединяющим фактором народных депутатов Украины по идеологическому признаку. Действующая система выборов несколько изменила состав, вместе с тем из-за отсутствия фракций левых партий парламент является разбалансированным и идеологически неоднородным.

Лидеры левых партий сыграли значительную роль в распылении левого движения Украины, раскола авторитетных партий, создании большого количества политических партий, которые являются близкими по идеологии. И это – несмотря на большой электоральный запрос. Избиратели от выборов к выборам поддерживали украинских левых, их программы, надеялись на объединение парламентариев для создания оппозиции действующей либеральной-олигархической власти, изменения вектора развития государства на социально ориентированный. Такой консолидации усилий не происходило, традиционный электорат левых старел, молодежь идеологию не понимала, партий становилось больше, что отражалось на количестве голосов избирателей, численности парламентских фракций и, в конце концов, привело к потере представительства левых в Верховной Раде.

Партии, которые образовались в результате раскола КПУ, СПУ, СДПУ в условиях олигархизации общества, усиления влияния денег, СМИ, интернета не смогли получить достаточную поддержку избирателей для прохождения в парламент, начиная с 2007 года. Это свидетельствует, в том числе, и о недостаточной влиятельности, харизматичности, авторитета лидеров, которые их возглавили. Не имея собственных мощных СМИ, финансовых ресурсов, они не смогли убедить избирателей в своей способности решить наболевшие социально-экономические вопросы.

За время независимости левые так и не смогли создать парламентское большинство, не имели достаточного количества народных депутатов для самостоятельного формирования правительства.

Не были реализованы президентские амбиции лидеров политических партий левого движения Украины. Результаты участия кандидатов в выборах Президента Украины от левых партий Украины приведены в таблице 1.

Таблица 1. Динамика количества голосов, в %, отданных за кандидатов в Президенты Украины от левых партий на президентских выборах

Кандидат (партия, от которой выдвигался)	1994	1999	2004	2010	2014
П. Н. Симоненко (КПУ)	–	I тур – 22,24% II тур – 37,8%	4,97%	3,54%	1,51%
А. А. Мороз (СПУ)	13,1%	11,29%	5,82%	0,38%	–
Н. М. Витренко (ПСПУ)	–	10,97%	1,53%	–	–
В. А. Волга (Общественный контроль)	–	–	0,04%	–	–
В. П. Цушко (самовыдвижение)	–	–	–	–	0,05%
В. В. Онопенко (СДПУ (о))	–	0,47%	–	–	–
А. Н. Яковенко (КПРС)	–	–	0,78%	–	–

Как видим, поддержка кандидатов от левых партий росла до 1999 года, когда на президентских выборах была наибольшая вероятность избрания Президентом Украины представителя левых сил. Однако эта возможность была упущена из-за отсутствия политической воли лидеров крупнейших на то время политических партий левого толка – КПУ, СПУ, ПСПУ.

В условиях внепарламентской деятельности партий левого движения Украины, сторонники левой идеи поддерживают партии и лидеров, которые являются популистскими и используют левые лозунги. Так, голоса отдаются за социально ориентированную партию «Всеукраинское объединение «Батьківщина» и ее лидера Ю. В. Тимошенко, «Радикальная партия Олега Ляшко» и О. В. Ляшко, «Партию простых людей» и С. Н. Каплина.

Общество ожидает появления новых лидеров в левом движении Украины. Они могут сформироваться как из числа членов действующих левых партий, так и из активистов профсоюзных, общественных и неформальных организаций. Одними из таких является О. И. Верник, который возглавляет профсоюз «Защита труда», а также член координационного совета Института демократии и социального прогресса Б. Ф. Ференс, координирующий «Новую социал-демократическую платформу» и сотрудничающий с западными социал-демократическими фондами. Неизбежно обновление произойдет в КПУ. Часть комсомола уже заявила о сотрудничестве с партией «Союз левых сил».

Предсказуемо, что лидером политической партии левого движения может быть человек, который найдет поддержку олигархов или крупного бизнеса, или наоборот – финансово-промышленные группы будут финансировать проект левой партии. Однако, вероятность получения таким руководителем политической партии долгосрочной электоральной поддержки незначительна.

Лидеры самых влиятельных партий левого движения современной Украины опирались на поддержку большинства граждан государства и формировали стратегию деятельности партий в соответствии с их потребностями. Однако им не

удалось использовать благоприятные условия для объединения усилий, не был сформирован единый мощный фронт в борьбе за социальные права украинцев. Основной причиной этого стало нежелание и неспособность лидеров левых политических партий консолидироваться.

Как показал политический анализ, одной из важнейших проблем современного левого движения в Украине остается тема политического лидерства. Сегодня в левом движении Украины, как никогда, высокая потребность в лидере, способном быстро и четко реагировать на проблемы, стоящие перед обществом, и, главное, способному находить эффективные пути решения социально-экономического и политического кризисов, объединить вокруг себя сторонников левой идеи как среди избирателей, так и среди руководства политических партий.

### *Литература*

1. Парламентские выборы 2014: электоральные настроения населения Украины. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.dif.org.ua/ua/polls/2014\\_polls/parlamentna-ukraini-.htm](http://www.dif.org.ua/ua/polls/2014_polls/parlamentna-ukraini-.htm). Название с экрана.
2. *Бондарь Е., Бондарь Т.* Феномен политического лидерства в современной Украине / Е. Бондарь, Т. Бондарь // Гилея: научный вестник, 2013. № 75 (8). С. 493-495.
3. *Пахарева А.* Политические лидеры левой оппозиции: проблемы консолидации / А. Пахарева // Научные записки Института политических и этнонациональных исследований им. И. Ф. Кураса НАН Украины, 2015. № 2 (76). С. 25-40.
4. Украинская многопартийность: политические партии, избирательные блоки, лидеры (конец 1980-х – начало 2012). К.: ИПиЕНД им. И. Ф. Кураса НАН Украина, 2012. 588 с.
5. Украинская многопартийность: политические партии, избирательные блоки, лидеры (конец 1980-х – начало 2012). К.: ИПиЕНД им. И. Ф. Кураса НАН Украины, 2012. 588 с.
6. *Пахарева А.* Политические лидеры левой оппозиции: проблемы консолидации / А. Пахарева // Научные записки Института политических и этнонациональных исследований им. И. Ф. Кураса НАН Украины, 2015. № 2 (76). С. 25-40.
7. *Осипова С. А.* Современные тенденции формирования института политического лидерства и их проявление в Украине: Автореф. дис ... канд. полит. наук: 23.00.02 / С. А. Осипова; Одес. нац. юрид. акад. А., 2006. 16 с.



НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»  
[HTTP://ACADEMICJOURNAL.RU](http://academicjournal.ru)