

САМАРА | 1 ИЮЛЯ 2017

МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ
И ПРАКТИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ
НАУКИ

ЦНИК

ЦЕНТР
НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
И КОНСАЛТИНГА

Центр научных исследований и консалтинга

Теоретические и практические аспекты развития науки

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
1 июля 2017 г.**

Самара
ЦНИК
2017

УДК 001.1
ББК 60

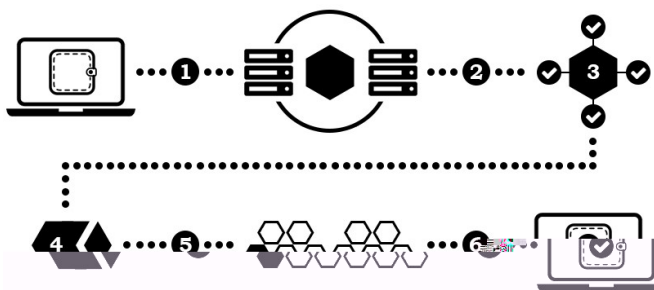
Редакционная коллегия: к.э.н., Ю.П. Грабоздин (отв. редактор),
к.т.н., А.А. Ермошкин, к.п.н., доцент М.В. Шингарева.

T01

Теоретические и практические аспекты развития науки: сборник статей Международной научно-практической конференции (1 июля 2017 г., г. Самара). - Самара: ЦНИК, 2017. - 140 с.

ISBN 978-5-9500398-2-9

Настоящий сборник составлен по итогам Международной научно-практической конференции «Теоретические и практические аспекты развития науки», состоявшейся 1 июля 2017 г. в г. Самара. В сборнике статей рассмотрены актуальные проблемы



- 1 ПЕРЕДАЧА**
транзакция распространяется по P2P-сети, состоящей из компьютеров-узлов.
- 2 ВАЛИДАЦИЯ**
сеть производит валидацию транзакции и статуса пользователя, используя открытые алгоритмы.
- 3 ВОЗМОЖНОСТИ**
транзакция может работать с криптовалютами, контрактами, личными данными и другой информацией.
- 4 КОМБИНАЦИЯ**
верифицированная транзакция комбинируется с другими транзакциями, и создается новый блок данных.
- 5 ДОБАВЛЕНИЕ**
новый блок добавляется в цепь таким образом, чтобы его нельзя было каким-либо образом изменить.
- 6 ЗАВЕРШЕНИЕ**
транзакция успешно завершается, а ее статус возвращается пользователю.

региона на подъеме: предприятия укрепляют свое финансовое положение, наращивают объемы производства, создаются новые рабочие места.

Второй период: с 2008 по 2011 - характеризуется высоким уровнем безработицы. В 2011 году численность безработных составила 43,3 тыс. чел. Экономика региона испытывает последствия мирового финансового кризиса. Многие предприятия региона сокращают производства, а некоторые и вовсе закрываются.

Третий период: с 2012 по 2016 год - в начале периода численность безработных значительно сократилась (36,5 тыс. чел.), но дальше наблюдается постепенный рост безработицы. К 2016 году число безработных достигло 39,9 тыс. чел. В начале данного периода экономика региона выходит из кризиса 2008 года, но в результате валютно-финансового кризиса 2014 года начинается новый спад [1].

Американский ученый Артур Оукен исследовал взаимосвязь безработицы и темпов роста экономики. Им была выявлена следующая закономерность: если фактический уровень безработицы превышает естественный уровень на 1%, отставание фактического ВВП от потенциального составляет 2-2,5%. Мы в своей работе, основываясь на данных по регионам Центрального федерального округа, исследовали влияния уровня безработицы на объем ВРП в расчете на душу населения.

Значение коэффициента корреляции между данными показателями составляет -0,67, т.е. можно говорить о наличии обратной средней силы зависимости между изучаемыми показателями. Связь между ними описывается следующим уравнением линейной регрессии:

$$y = 527,795 - 53,003x.$$

Построенное уравнение регрессии значимо по F-критерию Фишера, параметры уравнения значимы по t-критерию Стьюдента.

Таким образом при увеличении уровня безработицы на 1% ВРП на душу населения снижается на 53 тыс.руб.

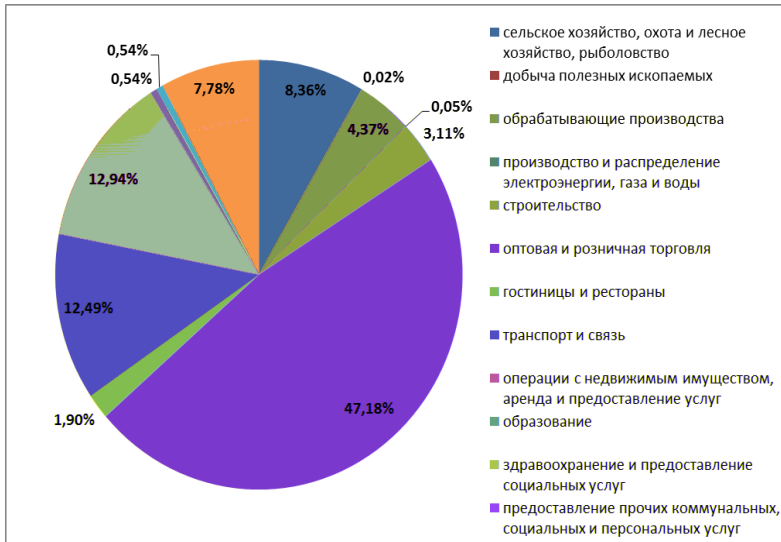
В настоящее время в Тверской области уровень общей безработицы составляет 5,1%. Это 12 место среди 17 регионов Центрального федерального округа. В среднем по Центральному федеральному округу уровень общей безработицы составляет 3,1%. По значению показателя ВРП на душу населения Тверская область занимает 13 место - 232,8 тыс. руб. (в среднем по ЦФО - 271,2 тыс. руб.).

Сопоставляя ранги Тверской области по уровню безработицы и по объемам ВРП на душу населения можно сделать вывод, что задействованные в экономике трудовые ресурсы используются достаточно эффективно. Если уровень безработицы в области снизится хотя бы на 1%, то это приведет к росту ВРП на 77,7 тыс. руб. А это уже выше среднего уровня по ЦФО. Поэтому одной из основных задач на региональном уровне является поддержка тех предприятий, которые способны создавать новые рабочие места.

Список литературы

1. Единая межведомственная информационно-статистическая система. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>

© Е.В. Егорова, К.Р. Румянцева, 2017



Таким образом, проведенный анализ финансовых показателей деятельности исследуемой компании дает основания сделать выводы о необходимости пересмотра порядка распределения остающейся в распоряжении предприятия чистой прибыли, увеличив долю средств, направляемых в накопительный фонд.

Список литературы

1. Андреева, О. В. Роль управленческого учета в формировании прибыли в торговых организациях [Текст] / О. В. Андреева, О. С. Дьяконова // Вестник ГУУ. - 2016.
2. Кутер, М. И. Теоретические аспекты формирования, распределения и капитализации прибыли [Текст] / М. И. Кутер // Вектор науки ТГУ. - 2015
3. Кузнецова, Н. Г. Маржинальный анализ прибыли и рентабельности [Текст] / Н. Г. Кузнецова // Nauka-Rastudent.ru. - 2014.

© **Е.В. Харисова, 2017**

УДК 33

А.Т. Шарифуллина

аспирант

Казанский Федеральный университет

г. Казань, Россия

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕННОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА
В ПРОЕКТАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Ценностно-ориентированный менеджмент в настоящее время принят академическим и бизнес сообществом в качестве ключевой управленческой парадигмы и получает все большее распространение на практике, в том числе и в России.

Основной целью образовательного учреждения является призвание формировать всесторонне развитую личность, подготовленную к воспроизведению (сохранению) и развитию материальной и духовной культуры общества. Однако для того чтобы достичь этой цели, сегодня образовательной организации необходимо иметь профессиональных сотрудников, финансовые возможности, соответствующую инфраструктуру, чтобы обеспечить подготовку высококвалифицированных кадров, на основе широкого применения технологий дистанционного, электронного и Smart-обучения.

Сегодня проектный подход становится актуальным и в частных и в государственных организациях.

Создаются «проектные офисы», программы, в которых основная задача - это решение приоритетных задач. Еще недавно проектный подход, применялся в инженерных работах, однако сегодня можно отметить, что именно проектный подход выводит организацию на новый уровень: сокращает издержки, оптимизирует структуру, определяет приоритетные направления и сокращает время.



ственные, независимо от той роли, которую конкретный человек выполняет. В идеале люди мыслят как предприниматели, радеющие за свое дело [1-2].

Парсон пишет, что в ситуации усложнения социальной структуры, переплетение социально структурированных ситуаций становится сложным, что для обеспечения социального порядка и относительной стабильности необходимым является существование неких универсалий действия - ценностных универсалий, значимость которых распространяется на все общество.

Список литературы

1. Реализация ценностного подхода в образовании: Коллективная монография / Отв. ред. Л.А. Ибрагимова, О.И. Истрофилова. Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. гос. ун-та, 2014. - 153 с.
2. В.С. Рачков, В. А. Копнов, Ценностно-ориентированный подход в решении проблем социально-профессиональной мобильности

© А.Т. Шарифуллина, 2017

УДК 33

А.Т. Шарифуллина

аспирант

Казанский Федеральный университет

г. Казань, Россия

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ СОЦИАЛЬНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ ПУТЕМ ЦЕННОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА

Согласно результатам исследований, в связи с интеграцией российского образования в единое европейское образовательное пространство становится особо актуальной проблема социально-профессиональной мобильности обучающихся.

Сегодня общество нуждается в людях, готовых к постоянно меняющимся экономическим, социальным, политическим, технологическим и другим условиям жизнедеятельности.

В связи с этим, перед российскими образовательными организациями поставлены новые задачи, связанные с необходимостью обеспечить каждому обучающемуся условия для всестороннего развития согласно его индивидуальным потребностям. Однако, ресурсов одной образовательной организации для решения этих задач зачастую недостаточно, поэтому формируются партнерские сети из различных организаций, которые готовы предоставить необходимые социокультурные и образовательные ресурсы.

Интегративный характер мобильности, объединяющий знания, навыки, умения, ценностно-смысловую направленность, опыт, личностные качества в единое целое, - в совокупности, позволяют обеспечить высокий уровень социальных и профессиональных достижений обучающегося. Не имея развитой способности к профессио-

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 343.13

О.С. Верба

студент

Санкт-Петербургский государственный университет
г. Санкт-Петербург, Россия

ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

На каждом этапе развития государства достижение экономического благосостояния является первоочередной задачей для всех участников общественных отношений, что приводит к неминуемому столкновению экологических и экономических интересов общества. Так, интересы, направленные на необходимость усиления производственной деятельности с целью получения наибольшей выгоды, ставят в подчиненное по отношению к себе положение необходимость достижения максимально здоровой экологической обстановки окружающей среды для процветающего развития человечества не только в настоящий момент времени, но и в будущем.

Устанавливая уголовную ответственность за совершение экологических преступлений, законодателем не учитывается трансграничный характер указанных преступлений, невозможность отделения национальных целей защиты экологических прав от мировых. Тот факт, что природе и её составляющим - атмосферному воздуху, водным, земельным, лесным ресурсам, животному миру и т.п. - чужды такие понятия, как административно-территориальное деление или государственные границы, а также в силу таких особенностей преступлений экологической направленности, как невозможность точного установления места наступления последствий преступления, что вызывает трудности получения доказательственной базы для их наиболее эффективного расследования, и особого характера виктимологической стороны преступления, когда общественность может даже не подозревать, что она стала жертвой экологического преступления, приводят к тому, что только согласованными действиями государств возможно достижение успехов в пресечении экологических преступлений.

Констатация того факта, что количество экологических преступлений не только не уменьшается, но и с каждым годом увеличивается [1], свидетельствует о неэффективности принятых государством в лице законодателя мер, направленных на борьбу с преступлениями экологической направленности, начиная от способа фо

кол

Указанные проблемы обусловлены тем, что такой обязательный элемент активной стороны материального состава преступления как последствия сформулирован путем использования оценочных категорий [2], что, как известно, создает почву для усмотрения суда в процессе правоприменения, которое в вопросах привлечения к уголовной ответственности недопустимо, а в вопросах привлечения к ответственности за совершение экологических преступлений большое количество оценочных категорий приводит к неэффективной деятельности правоохранительных органов уже на стадии предварительного расследования. Приведенные обстоятельства свидетельствуют о том, что государство не в силах самостоятельно справляться с возникающей экологической угрозой, что требует обращения к международно-правовым механизмам охраны окружающей среды наряду с национальными.

Таким образом, крайне необходимым представляется создание на наднациональном уровне организации, целью которой будет наиболее эффективное расследование экологических преступлений, учитывая их наиболее существенные особенности: высокую общественную опасность в силу неясности момента окончания преступного деяния, что свидетельствует о невозможности достоверно установить факт наступления предусмотренных Уголовным кодексом РФ (далее - УК РФ) [3] последствий в необходимом для привлечения к уголовной ответственности объеме, и большого количества возможных жертв не только в момент совершения преступления, но и в будущем, а также трансграничный характер.

О необходимости создания международной организации, которая будет содействовать национальным органам государств в защите права человека на благоприятную окружающую среду, говорит то обстоятельство, что на данном этапе развития экологической преступности, экологические преступления можно отнести к преступлениям международного характера. Особенности указанных преступлений является то, что их состав определяется международными конвенциями, а также то, что они посягают на интересы двух или более государств, то есть наносят ущерб как внутригосударственному, так и международному правопорядку, хоть и являются по своей сути общеуголовными, что следует из обязанности государств по привлечению к ответственности за их совершение физических лиц в рамках национальной юрисдикции [4]. Следовательно, экологические преступления по своей характеристике могут претендовать на включение в распространенную в юридической литературе классификацию преступлений международного характера.

Представляется, что созданная на международном уровне организация специализировалась бы именно на координации деятельности государственных правоохранительных органов в расследовании экологических преступлений, то есть способствовала бы сбору доказательственной базы по рассматриваемой категории посягательств, исполнению запросов о правовой помощи, оказывала бы влияние на гармонизацию права различных государств в части установления единообразного понимания оценочных категорий, используемых в санкциях уголовно-правовых норм и разработке единых методик для расчета наступившего в результате общественно-опасного деяния последствий, обладала бы специальными знаниями в указанной сфере общественных отношений. Безусловно, без разработки взаимосвязанной и взаимозависимой системы региональных подразделений указанной организации её создание не приведет к поставленной цели, а значит, тре-

4. Понятие, особенности и виды уголовных преступлений международного характера [Электронный ресурс] // портал : [сайт]. Режим доступа : http://studopedia.ru/9_38983_ponyatie-osobnosti-i-vidi-ugolovnih-prestupleniy-mezhdunarodnogo-haraktera.html.

© О.С. Верба, 2017

УДК 347

Ю.П. Мясина

студент института магистратуры
Саратовская государственная юридическая академия
г. Саратов, Россия

НЕСВОБОДА ПРИНЦИПА СВОБОДЫ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРА

Принцип свободы договора, закрепленный в гражданском законодательстве РФ, является основополагающим при заключении договора. Условия свободы договора не несут в себе безграничный характер и ограничиваются рамками конституционных свобод, монопольным законодательством, нормами Гражданского кодекса РФ, а также нормами Федерального закона «О защите конкуренции».

Эффективность ограничений, предусмотренных законодательством, безусловно, существует, но, к сожалению, не являются решением всех проблем при рассмотрении принципа свободы. В практической деятельности не редко встает вопрос о том, а «работает» ли принцип свободы договора, или же наряду со свободой договора часто допускается поведение допустимое, не запрещенное законом? Своеволие на настоящий момент является фактором, который не подконтролен законодателю, но, тем не менее, определяет основополагающие условия договора, не нарушая принципа свободы, но и не следуя его условиям. Самоволие так крепко закрепилось в сознании субъектов хозяйственной деятельности, что при его реализации у более слабой стороны договора отсутствует ощущение неволи и ущемления интересов, а следствие этого, нет чувства принуждения к согласованию тех или иных условий договора.

Тем не менее, рассматривая свободу договора как оценочное понятие, можно прийти к выводу, что свобода договора проявляется как воля, желание свободы выбора, которое ограничивается теми или иными условиями. Грань между самоволием в рамках заключения договора и произволом очень тонкая. В соответствии со ст. 9 Гражданского кодекса РФ сторона договора руководствуется своими гражданскими правами, т.е. действует самовольно, но самоволие в своем понимании может носить не только действия по своему усмотрению, но также и негативное поведение субъекта, злоупотребляющее своими правами [1, с.41].

Следовательно, вступая в договорные правоотношения, стороны могут заблуждаться в принципе свободы, выдавая негативное самоволие при заключении договора на действия свободы в рамках выражения правомерной воли. Часто соглашение слабой стороны договора с условиями самоволия вынуждены в связи с экономической необходимостью.

Например, при сделках с недвижимым имуществом арендатор предлагает условия закрепления конструкции договора, предусматривающей краткосрочность и

долгосрочность действия договора аренды. Данное самоволие не закреплено в законе, однако, и запрет на составление такой конструкции в законодательстве РФ отсутствует. Закрепление краткосрочности и долгосрочности действия в одном договоре аренды соответствует принципу свободы договора и при заключении выступает положительным самоволием, однако, правовые последствия вышеуказанной конструкции договора могут носить отрицательный характер.

Сложная конструкция долгосрочного договора аренды предусматривает вступление в действие с момента подписания и до государственной регистрации такого договора аренды. Однако, в случае отсутствия государственной регистрации необходимо рассмотреть правовые последствия, которые вытекают из краткосрочности договора.

Во-первых, установление срока действия договора. Если долгосрочный договор не прошел государственную регистрацию в оговоренные сроки, то договор считается действительным в срок, согласованный в краткосрочном договоре, но не более 11 месяцев. Однако, если срок в краткосрочном условии договора не установлен, то договор считается заключённым на неопределенный срок. Можно ли признать договор не заключенным в связи с тем, что отсутствует государственная регистрация? В Пленуме ВАС от 17.11.2011 г. №73 суд приходит к выводу о том, что «в случае, если стороны достигли соглашения в требуемой форме по всем существенным условиям договора аренды, который подлежит государственной регистрации, но не был зарегистрирован, если судами будет установлено, что собственник передал имущество в пользование, а другое лицо приняло его без каких-либо замечаний, соглашение о размере платы за пользование имуществом и по иным условиям пользования было достигнуто сторонами и исполнялось ими, то в таком случае оно связало их обязательством, которое не может быть произвольно изменено одной из сторон (ст. 310 ГК РФ), и основания для применения положений ст. ст. 1102, 1105 ГК РФ о неосновательном обогащении не имеются. В силу ст. 309 ГК РФ пользование имуществом должно осуществляться и оплачиваться в соответствии с принятыми на себя стороной такого соглашения обязательствами» [2].

В связи с тем, что признание договора незаключенным по вышеуказанным обстоятельствам затруднительно, то возникает причинно-следственная проблема, касающаяся взаимоотношений с третьими лицами, на права которых договор может оказать существенное влияние. Как одна из причин взаимоотношений с третьими лицами является взыскание неустойки в случае нарушений просрочки оплаты по договору аренды третьим лицом. Делая вывод из ст. 164 и п. 3 ст. 433 Гражданского Кодекса РФ, государственная регистрация договора необходима для того, чтобы третьи лица были уведомлены о существовании долгосрочного договора аренды. В случае отсутствия государственной регистрации правовых последствий для третьих лиц договор аренды нести не может. К аналогичному выводу приходит Девятый арбитражный апелляционный суд в своем Постановлении от 03.03.2017 N 09АП-67597/2016 по делу N А40-124989/16, обобщая ст. 617 и ст. 621 Гражданского кодекса РФ и делая вывод о непорочении правовых последствий для третьих лиц в случае отсутствия государственной регистрации договора аренды [3].

Таким образом, отсутствие государственной регистрации договора аренды недвижимости означает, что заключенное между сторонами соглашение не дает лицу, принимающему имущество в пользование, прав на это имущество, которые могут быть противопоставлены не знавшим об аренде добросовестным третьим лицам.

Подводя итог, следует отметить, что поведение субъекта правоотношений по принципу «все, что не запрещено, то разрешено» приводит не только к положительным результатам, представляя собой удобства осуществления хозяйственной деятельности, не ущемляя интересы другой стороны и не нарушая принципы гражданского права, но также и к отрицательным моментам, которые вводят в сомнение соблюдение принципа свободы договора. И только лишь соблюдение грани между положительным и отрицательным самоволием при заключении договора приведет к эффективности правоотношений и соблюдению принципа свободы договора.

Список литературы

1. Богданов Е.В. Свобода и произвол как элементы договорного регулирования общественных отношений // Журнал российского права. 2017. N 3. С. 41 - 53
2. Постановление Пленума ВАС РФ от 17.11.2011 N 73 «Об отдельных вопросах практики применения правил Гражданского кодекса Российской Федерации о договоре аренды» // Вестника ВАС РФ №1, январь 2012 г.
3. Постановление Девятого арбитражного апелляционного суда от 03.03.2017 N 09АП-67597/2016 по делу N А40-124989/16//СПС Консультант плюс

© Ю.П. Мясина, 2017

УДК 343.63

К.О. Попов

старший преподаватель
Алтайский институт экономики –
филиал Санкт-Петербургского университета
технологий управления и экономики
г. Барнаул, Россия

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ ПОЛИТИКИ РФ, ЗАТРАГИВАЮЩУЮ СВОБОДУ СЛОВА В СМИ

В настоящее время многие ученые весьма критично высказываются о состоянии уголовно-правовой политики РФ, как в законодательной, так и в правоприменительной сфере. Одной из весьма обсуждаемых в научных кругах сторон несовершенства уголовно-правовой политики, стала непоследовательность с составом клеветы и декриминализацией оскорбления в Уголовном кодексе РФ (далее - УК РФ). Действия законодателя по поводу состава клеветы вызывают множество вопросов. В Государственной Думе сторонники возвращения клеветы в УК РФ поясняли свою

позицию в основном тем, что декриминализация этой статьи, проведенная в рамках либерализации законодательства, ни к чему хорошему не привела. В связи с этим возникает резонный вопрос, правильно ли было делать выводы всего лишь через полгода? Также, по мнению, определенной, части общества, это делалось в угоду определенным лицам. Как отмечает В.В. Пылин, отдельные граждане увидели в нем реакционный тренд в ответ на возросшую гражданскую активность [1, с. 18].

Вообще, вопрос о соотношении конституционного права на свободу слова и клеветы в российской правовой науке обсуждается достаточно давно. Как известно, в России действует ст. 10 Конвенции о защите прав человека и основных свобод, в соответствии с которой, каждый человек имеет право свободно выражать свое мнение. Вместе с тем осуществление этих свобод, налагающее обязанности и ответственность, может быть сопряжено с ограничениями или санкциями, которые предусмотрены законом и необходимы в демократическом обществе в интересах «...защиты репутации или прав других лиц». При этом положения данной нормы должны толковаться в соответствии с правовой позицией Европейского Суда по правам человека (далее - ЕСПЧ), выраженной в его постановлениях.

Сформированную позицию ЕСПЧ можно выразить следующими примерами.

Так, например, дело Далбана против Румынии, в котором журналист обвинил директора государственного предприятия и сенатора округа в мошенничестве [2]. ЕСПЧ отметил: «Представляется неприемлемым, чтобы журналиста лишали возможности высказывать критические мнения, даже если нельзя доказать их истинность, понятие «журналистская свобода» допускает также использование высказываний, до некоторой степени преувеличенных и даже провокационных». В деле «Де Хаэс и Гийзельс против Бельгии» ЕСПЧ отметил: «...Пресса выполняет существенную функцию в демократическом обществе. Она не должна преступать через определенные пределы, тем не менее, основной ее задачей, является распространение любым способом, который не противоречит ее обязанностям и ответственности, информацию, вызывающую общественный интерес [3].

Если далее анализировать другие подобные дела, то можно сделать вывод, что в постановлениях ЕСПЧ прослеживается системность принимаемых решений о том, что для СМИ относительно рамок понятия «свобода слова» в исключительных случаях должны быть исключения, если дело касается общественной необходимости, и происходит отсылка к более ранним. Примечательно, что законодатель и правоприменитель, например, в США, Франции, Германии указывает, что публичное обсуждение вопросов, имеющих большую социальную значимость, не может обходиться без ошибочных утверждений, поэтому должна быть возможность критики иногда даже ложной. В этих странах также разделяется позиция ЕСПЧ, как указывалось выше, что в отношении публичного лица границы допустимой критики шире, чем в случае критики в адрес частного лица, поскольку первый неизбежно и сознательно открывает себя для тщательного наблюдения за каждым своим словом и поступком со стороны журналистов и большей части общества и, следовательно, он должен проявлять большую степень терпимости к сообщениям о себе.

нодателем, ни правоприменителем в РФ. А ссылка в решениях судов первой инстанции на постановления ЕСПЧ по данной категории дел скорее исключение из правил. Хотя на возможность их применения прямо указывают постановления Пленума ВС РФ приводимые выше. Благодаря своей активной позиции ЕСПЧ успешно предопределяет ориентиры и тенденции развития национального законодательства и нормотворчества в сфере свободы слова и печати во многих зарубежных государствах. За время пока клевета была декриминализована, у отечественного законодателя была возможность учесть многолетний опыт и позицию ЕСПЧ, однако, к сожалению, этого не было сделано.

Список литературы

1. Пылин В.В. Может ли новый закон о клевете стать расправой над критиками, ущемлением свободы слова? / В.В. Пылин // Право и жизнь. - 2012. - № 174 (12). - С. 17-34.
2. Постановление Европейского Суда по правам человека от 29 сентября 1999 г. «Далбан против Румынии» / Информационно-правовой портал Гарант, 2017. [Электронный ресурс] -URL: <http://base.garant.ru/12130010/> (дата обращения: 01.06.2017).
3. Решение Европейского Суда по правам человека от 24 февраля 1997 г. «Де Хаэс и Гийзельс против Бельгии» / Информационно-правовой портал Гарант, 2017. [Электронный ресурс] -URL: <http://base.garant.ru/2561475/> (дата обращения: 01.06.2017).
4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 5.03.2013 г. № 4 «О внесении изменений в постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 10.10. 2003 года № 5 «О применении судами общей юрисдикции общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров Российской Федерации» / Информационно-правовой портал Гарант, 2017. [Электронный ресурс] -URL: <http://base.garant.ru/70329166/> (дата обращения: 01.06.2017).
5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 24.02.2005 № 3 «О судебной практике по делам о защите чести и достоинства граждан, а также деловой репутации граждан и юридических лиц» / Информационно-правовой портал Консультант Плюс, 2017. [Электронный ресурс] -URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_52017/ (дата обращения: 01.06.2017).
6. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.06.2013 г. № 21 «О применении судами общей юрисдикции Конвенции о защите прав человека и основных свобод от 4 ноября 1950 года и Протоколов к ней» / Официальный сайт Верховного суда РФ, 2017. [Электронный ресурс] -URL: http://www.vsrf.ru/Show_pdf.php?id=8717 (дата обращения: 01.06.2017).
7. Просолоенко Ю.В. Значение решений Европейского суда по правам человека при производстве по уголовным делам. / Ю.В. Просолоенко // Актуальные вопросы современной науки. - 2014. - №35. - С.311-322.
8. Симагин А.С. Постановления Европейского суда по правам человека, вынесенные против третьих стран, в системе возможных источников уголовно-процессуального права России / А.С. Смагин / Право и управление XXI век. - 2008. - №3. - С. 115-118.

© К.О. Попов, 2017

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 37

А.С. Афанасьева

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ

© А.С. Афанасьева, 2017

УДК 519.813.7

Е.О. Горбач

**ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ
НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ**

Список литературы

© Е.О. Горбач, 2017

УДК 376

Е.О. Гридчина

**ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНОЙ ФУНКЦИИ РЕЧИ
У СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С ОБЩИМ НЕДРАЗВИТИЕМ РЕЧИ**

Список литературы

© Е.О. Гридчина, 2017

УДК 373

Д.Е. Есина

**ВНЕШНИЙ ВИД ПЕДАГОГА - ВОСПИТАТЕЛЯ И ЕГО ИМИДЖ
В ОБЩЕЙ СИСТЕМЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

Список литературы

© Д.Е. Есина, 2017

УДК 371

С.Е. Касьянова

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Список литературы

© С.Е. Касьянова, 2017

**ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ РОДИТЕЛЕЙ
И ДЕТЕЙ В СЕМЬЕ**

Список литературы

Список литературы

© О.О. Кон, 2017

УДК-371.315.7

Н.А. Косарева

**ГЕЙМИФИКАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ**

Список литературы

© Н.А. Косарева, 2017

УДК 376.5

Н.Н. Косинова

РАБОТА С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ

Список литературы

© Н.Н. Косинова, 2017

УДК:378

К.В. Планкин

**ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМИТАЦИОННЫХ ИГР
ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ СТУДЕНТОВ**

Список литературы

© А.С. Рогова, 2017

УДК 159.99

Я.В. Смыкова

**ВЛИЯНИЕ САМООЦЕНКИ
НА УЧЕБНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

Список литературы

Список литературы

© А.А. Шумейко, 2017

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛОГОПЕДА В ДОМЕ РЕБЕНКА,
НАПРАВЛЕННАЯ НА ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**

Список литературы

© А.А. Шумейко, 2017

УДК 37

А.А. Шумейко

ОБЩЕНИЕ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТ

Список литературы

© А.А. Шумейко, 2017

УДК 376

А.А. Шумейко

ЭТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Список литературы

© А.А. Шумейко, 2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 681.3.

М.М. Абдулкадирова

М.Х. Мурсалиев

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
ДЛЯ ЧИСЛЕННЫХ РАСЧЕТОВ В ОБРАЗОВАНИИ**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

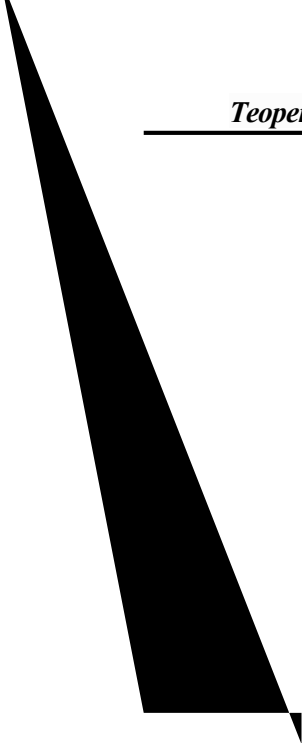
The screenshot shows the Mathcad software interface with the following content:

- Equation 1:**
$$\left(\prod_{n=1}^5 \frac{1}{x+n} \right) \cdot x^4 \text{ factor} \rightarrow \frac{x^4}{(x+1) \cdot (x+2) \cdot (x+3) \cdot (x+4) \cdot (x+5)}$$
- Equation 2:**
$$\frac{d^2}{dz^2}(z \cdot \text{atan}(z)) \rightarrow \frac{2}{1+z^2} - 2 \cdot \frac{z^2}{(1+z^2)^2}$$
- Given section:**

$$\begin{aligned} x + 2\pi y &= a \\ 4x + y &= b \end{aligned}$$
- Find(x,y) result:**

$$\text{Find}(x,y) \rightarrow \begin{bmatrix} \frac{2 \cdot \pi \cdot b - a}{(-1) + 8\pi} \\ \frac{-[(-4) \cdot a + b]}{(-1) + 8\pi} \end{bmatrix}$$
- Limit calculation:**

$$\left(\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt{x+2}}{3 \cdot x + 6} \right) \rightarrow \frac{1}{3}$$
- Symbolic menu:**
 - Modifiers
 - float complex assume
 - solve simplify substitute
 - factor expand coeff
 - collect series partfac
 - fourier laplace ztrans
 - infourier invlaplace imztrans
 - n! → n! → |n| →
 - explicit
- Calculus menu:**
 - ∫ ∫ ∫ ∫ ∫ ∫ ∫ ∫ ∫ ∫
 - ∂ ∂ ∂ ∂ ∂ ∂ ∂ ∂ ∂ ∂
 - ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇
 - ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇ ∇



М.М. Абдулкадирова, М.Х. Мурсалиев, 2017

УДК 681.3

М.М. Абдулкадирова

М.Х. Мурсалиев

**РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ
В ОБРАЗОВАНИИ**

0- - - - -
1- - -
. - -2 - - - - 1/02-22 - ,
12

11

- - -

-

r

,

- -

-

-

E , 2C,

- -

-

,

0 2 -

-

,

.

,

-

,

-

,

-

-

,

- -

<i>Flash-презентация</i> - это, как правило, файл формата *.swf, в котором могут присутствовать все основные элементы МП.	ПС мультимедиа (Adobe Flash CS5, Adobe Flash Builder)
<i>PowerPoint презентация</i> - это файл формата PowerPoint, состоящий из слайдов, на которых можно разместить мультимедийные элементы. Также сюда относятся МП, создаваемые в аналогичных приложениях других офисных пакетов.	Офисное приложение для создания презентаций (Microsoft PowerPoint, OpenOffice Impress, LibreOffice Impress, Kingsoft Office Presentation)
<i>Видеопрезентация (или видеоролик)</i> - это презентация в формате видео, содержащая последовательность мультимедийной информации. Существуют три основные технологии создания видеороликов: скринкастинг, видеоскрининг, хромакей.	ПС для создания и работы с видео (Sparkol Videoscribe, Camtasia Studio, VideoScribe, Pinnacle Studio, Adobe After Effects, Sony Vegas Pro и др.)
PDF-презентация - это файл формата *.pdf, в котором могут присутствовать все основные элементы МП.	Графические редакторы (Adobe Photoshop, CorelDraw), издательские системы (Scribus, LaTeX)

Показ или представление МП (см. таблицу) может осуществляться разными способами: 1) в аудитории с помощью мультимедийного проектора на экране; 2) через сеть Интернет в реальном режиме времени; вебинары; 3) в блоге и на Web-сайте; 4) электронный носитель с МП; 5) сохраненная МП на ПК.

На сегодняшний день наибольшее применение получили МП, выполненные в приложении Microsoft PowerPoint. Но их распространение ограничено тем, что PowerPoint презентация может воспроизводиться только на устройстве, на котором установлено приложение Microsoft PowerPoint. Преобразовать PowerPoint презентацию в видеоформат можно двумя способами: 1) сохранить презентацию в файле демонстрации PowerPoint (*.ppsx); 2) применить программу-конвертер PowerPoint презентации в формат flash или видео, например, iSpring Converter Pro 8, Movavi, Presentation to Video Converter и др.

Перспективы дальнейшего развития и распространения имеют *Flash-презентация* и *видеопрезентация*, поскольку современные графические ИТ дают возможность эффектно преподнести основную часть информации, наглядно продемонстрировать все качества и свойства продвигаемого проекта. Для этой задачи применяются технологии flash- и 3D-анимации, инфографика, цифровая обработка видео и фотоматериалов, монтаж, создание интерфейса МП.

Сегодня особенно популярны on-line сервисы (или облачные сервисы) для создания динамических презентаций [2], которые изменяются в режиме реального времени. Созданная МП получается интерактивной, потому что информация постоянно обновляется: изображения, текст, интерактивные карты со ссылками и указаниями, звуковые заметки, видео и трансляции из соцсетей. Примеры on-line сервисов: Google-презентации (<https://docs.google.com/presentation/>), Haiku Desk (<https://www.haikudeck.com/>), Present.Me (<https://present.me/content/>), Prezi (<https://prezi.com/>), Slides (<https://slides.com/>), Zentation (<http://www.zentation.com/>), Projqt (<https://projqt.com/>) и др.

Список литературы

© Н.А. Моисеева, 2017

УДК 004 : 006

Н.А. Моисеева

О.М. Щепов

**ПРОБЛЕМА ПОДГОТОВКИ ДОКУМЕНТАЦИИ
К СЕРТИФИКАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
НА ОТСУТСТВИЕ НЕДЕКЛАРИРОВАННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

тов программы

Перечисление элемен-

Алгоритм работы программы

Прочее

Список литературы

© Н.А. Моисеева, О.М. Щепов, 2017

УДК 621.396.13

П.С. Токарь

Е.Н. Шевченко

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СТАНДАРТЫ ЦИФРОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ В РОССИИ

Список литературы

П.С. Токарь, Е.Н. Шевченко, 2017

УДК 621.6.058:355.415

Д.Ю. Усов

С.И. Иванкин

А.С. Заморщиков

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОБОГРЕВА ВЯЗКИХ НЕФТЕПРОДУКТОВ
С ПОМОЩЬЮ ПОГРУЖНЫХ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ**



АНАЛИЗ СТАНДАРТА ЦИФРОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ РАВИС

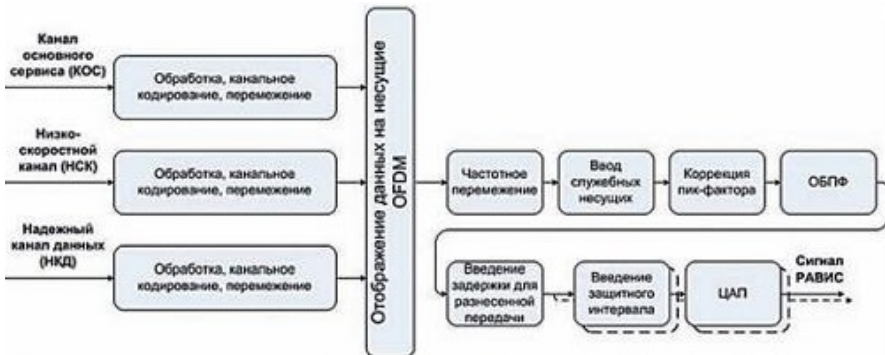


Рис. 1. Структурная схема передающей части РАВИС

Список литературы

© Е.Н. Шевченко, П.С. Токарь, 2017

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 658.114.8

З.Ш. Уразалиева

**БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ
КАК НРАВСТВЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА**

Список литературы

© 3.Ш. Уразалиева, 2017

ность лексических элементов, способных строиться в предложения и логически связанные повествования, но и как целую систему традиций, обычаев, мировоззренческих течений и взглядов, формировавших сам язык на протяжении долгих столетий осуществления языковой эволюции. Также следует помнить о том, что практически любой язык представляет собой динамически развивающееся явление. Это значит, что каждый язык мира ежедневно вбирает в свой словарный запас все новые и новые элементы, будь то заимствованные слова или же неологизмы.

Теперь, когда мы подошли к понятию межкультурного общения на международных переговорах достаточно близко, необходимо рассмотреть сам принцип его действия. При официальном общении двух и более людей, принадлежащих различным культурным ответвлениям, рано или поздно происходит столкновение культурных, духовных, нравственных ценностей и устоев. Значительную роль здесь играют особенности традиций и обычаев. В качестве примера может выступать тот факт, что в восточной культуре принято, что самый старший по социальному, духовному, возрастному критерию мужчина в помещение заходит последним [3, с. 75]. Поэтому при неправильном и некомпетентном ведении переговоров, если вы, проявляя, как вам кажется, жест вежливости, приглашая старшего по статусу восточного мужчину пройти вперед вас в помещение, это с легкостью может быть воспринято как оскорбление.

Восток в целом, будучи стороной света, преимущественно исповедующей Ислам, обладает огромным множеством культурных особенностей. К примеру, у мусульман принято, что при встрече первым руку для приветствия рукопожатием должен протянуть человек постарше. Таким образом, если в процессе знакомства перед актом совершения международных переговоров вы протянете руку мусульманину-иностранцу первым, все, что вы продемонстрируете, будет лишь публичное оскорбление этого человека, а не признак хорошего тона. В этом и предыдущем случаях рассматривался вопрос проявления преимущественно невербального межкультурного общения. Перейдем к рассмотрению проблематики вербального перевода в контексте международной конференции.

К сожалению, не до конца искоренившиеся в полусветских государствах принципы гендерного неравенства до сих пор имеют место быть. Проявляется это в следующем: если мужчина-мусульманин вступает в межкультурную коммуникацию на официальном уровне, ему обязательно должны предоставить переводчика мужского пола. И как бы часто этот вопрос ни поднимался и усердно ни обсуждался всеми слоями общества нашей с вами культуры и культуры Запада, этот фактор останется неизменным [4, с. 117].

Многие ученые филологи и выдающиеся переводчики, среди которых имеются имена Энтони Бёрджесса, Э.А. Шеварнадзе, Генрих Бёлль, с улыбкой утверждали, что невозможно никакой язык знать в совершенстве. Для этого, как они считали, нужно было родиться в другой стране, чтобы иностранный язык стал для вас пер-

вым. Но этот фактор не умаляет значимости выполнения своей работы переводчиком. Здесь уже играет фактор так называемой переводческой компетенции, отсутствие которой сведет все шансы налаживания межкультурной коммуникации к нулю. Переводческая компетентность подразумевает под собой владение максимально большим объемом языковой информации для непосредственного применения ее на практике.

Специалисты из разных отраслей переводов, проводя многочисленные исследования в области практики переводов, пришли к выводу, что самым распространенным камнем преткновения девианоста из ста процентов переводчиков является специфика лексики той или иной сферы. Например, чтобы обычному рядовому переводчик без достаточного опыта работы в переводческой деятельности осуществить перевод на тему «экономика», ему потребуются необходимые материалы, содержащие в себе глоссарные наборы по различным темам.

- это краткий или полный обзор иностранных слов в какой-то конкретной области с толкованием и адекватной интерпретацией.

Следующий инструмент, которым потребуется обзавестись переводчику до наступления момента осуществления международных переговоров на конференции, - словарь. Он будет незаменимым в случае, если материала глоссария оказалось либо недостаточно, либо он был не найден.

Еще одним немаловажным фактором, в значительной мере влияющим на качество, адекватность и сложность перевода, является перевод фразеологизмов или идиоматических выражений.

- устойчивые словосочетания, обладающие непрямым или переносным значением.

Проблематике перевода фразеологизмов посвящено немало научных трудов. Так, ученый Я.И. Рецкер [5, с. 189] определяет четыре основных варианта перевода идиоматических выражений:

1. Передача смысла с полным и точным сохранением образа иноязычного элемента;
2. Передача смысла с частичным изменением образных элементов;
3. Передача смысла с полным замещением образных элементов
4. Передача смысла с абсолютным исключением образности.

Наглядным примером трудности перевода фразеологических единиц может выступать фразеологизм турецкого языка *mavi boncuk vermek* (мави бонджук вермек), что дословно переводится как дать (кому-то) голубой браслет. Однако семантическое значение данной идиомы подразумевает под собой «проявить к кому-либо свою благосклонность, выказать уважение» [6, с. 550].

Говоря о трудности перевода в процессе протекания международной конференции, нельзя не упомянуть тот факт, что зачастую «индикаторами» трудностей перевода при ведении переговоров выступают лексемы, в простонародье и самими переводчиками именуемые «ложными друзьями переводчика». Это слова одного

языка, имеющие принцип написания, схожий со словом в другом языке, но обладающий совершенно другим значением по смыслу. Приведем небольшой список из нескольких таких лексических единиц в английском языке в сравнении с русским языком.

- значением этого слова выступает «точный», а не «аккуратный»;
- точная трактовка данного слова - «согласие», но никак не «аккорд»;
- данное слово означает «гребень, грива», но не похожее по написанию в русском языке слово «крест».

Наконец, одним из самых последних факторов, делающих межкультурную коммуникацию на международных конференциях затруднительной, это субъективно-индивидуальный момент общения. Под этим понимается, что ваш собеседник или собеседник вашего клиента (в случае, если вы выступаете в этой коммуникативной цепи в качестве переводчика), как, в принципе, каждый человек, обладает набором оригинальных черт характера, манер поведения, темперамента, жеста, мимики, чувством юмора. Не стоит забывать об этих факторах, если только вы не хотите потерять собеседника или же нарушить и без того достаточно сложный процесс ведения международных переговоров. Также всегда необходимо помнить о том, что юмор не может иметь одинаковый вектор направленности в двух и более разных культурах. В основном, люди используют шутки или анекдоты в период пауз в процессе самого общения [7, с. 209]. Но не стоит при наступлении похожего момента всеми силами пытаться, рассказав иностранцу анекдот, приемлемый в вашей культуре, пробудить в нем смех или веселье. Такого рода поведение будет расценено вашим деловым окружением некорректно. Тем не менее, довольно опытные переводчики, проработавшие по своей профессиональной направленности не один десяток лет, знают некоторые хитрости, одной из которых является заучивание по десять анекдотов не просто на иностранном языке, а на языке культуры того народа, чей язык вы изучаете. Как показывает практика и профессиональный опыт знаменитых переводчиков, такой подход к чувству юмора никогда не остается незамеченным.

Подводя итоги, имеет смысл сказать, что, несмотря на динамично нарастающий темп роста информационного прогресса, проблема межкультурной коммуникации все еще остается актуальной. В качестве вывода считаем нужным отметить, что, безусловно, нет предела совершенству, однако если переводчик изначально выбрал путь изучения иностранного языка, он заранее должен понимать, каким уровнем знаний в своей сфере он должен обладать. И мы абсолютно уверены, что изначально непонимание и неизвестность породили проблему межкультурной коммуникации, а некомпетентность в области требуемых знаний и недостаточность профессиональных навыков некоторых переводчиков продолжают держать эту проблему в списке актуальных.

1. Бройнинг Г. Руководство по ведению переговоров. М.1996 .
2. Каррас Ч.Л. Искусство ведения переговоров. М.1997
3. Межкультурная коммуникация на рубеже веков. Материалы конференции. Пермский государственный университет. Пермь, 1999.
4. Почебут Л.Г. Взаимопонимание культур: Методология и методы этнической и кросс-культурной психологии. Психология межнациональной толерантности. СПб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2005.
5. Рецкер Я.И. Теория перевода и переводческая практика. Очерки лингвистической теории перевода. - М., 1974.
6. Ряпов Р.И. Использование цветовой символики в турецких фразеологизмах. II научная конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского» (Симферополь, 2016), сборник тезисов участников. Симферополь, 2016. Т.7. В трех частях - 1001 с.
7. Меметов И.А. Некоторые особенности перевода с турецкого языка. / Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского, Серия «Филология. Социальные коммуникации». Том 23 (62). № 3. 2010 г. С. 208-214.

УДК 659.125.63

Д.А. Денишова

студент

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»

г. Астрахань, Россия

ГРАМОТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦВЕТА В РЕКЛАМЕ КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО МАРКЕТИНГА

Реклама является обычным, повседневным явлением для каждого человека в современном мире. Главной целью рекламы выступает привлечение потенциального покупателя к кому-либо товару или услуге, побуждение к их незамедлительному приобретению.

С момента появления рекламы началось активное изучение психологии человеческого восприятия цвета в маркетинге. В основе рекламной колористики лежит комплекс психофизиологических реакций человека, основанных на распознавании цветов. При этом необходимо обратить внимание на то, что использование определенных цветов в рекламных решениях может быть основано не на субъективном восприятии менеджерами своих задач, а на банальных нейрофизиологических человеческих реакциях. Таким образом, общество воспринимает определенные цвета, реакция на которые была выработана за тысячи лет эволюции, в соответствии со своей интуицией. Так, например, красный цвет - это цвет, выражающий опасность. Поэтому все, что может нести угрозу, различные предупреждающие об опасности и запрещающие знаки отмечены с использованием этого цвета. Следовательно, неразумно применять красный цвет, так же как и желтый - настораживающий, в ситуациях, когда необходимо расположить к себе человека, например, при заключении какого-то письменного договора, ведь это вызовет отрицательную реакцию, противоречащую задуманным целям [1, с. 59].

Использование цвета в маркетинге - это целая наука, в основе которой лежит психология потребителя. При грамотной работе с цветом намного проще создать положительный образ товара, что, несомненно, будет влиять на темпы его реализации только в лучшую сторону. Поэтому, руководствуясь рекламными целями, очень важно, чтобы примененный дизайн привлекал как можно большее количество клиентов. Кроме того, не стоит забывать, что в различных государствах восприятие цвета происходит по-разному. Не исключено, что цвет, привлечший внимание покупателя в одном государстве, у потребителя другого государства будет вызывать негативные эмоции и отталкивающее воздействие. Поэтому специалисты в сфере рекламы должны быть осведомлены, что означает тот или иной цвет во всех уголках нашей планеты [3, с. 48].

Теоретические и практические аспекты развития науки

Экспертами было изучено влияние, оказываемое цветом на восприятие человека, а также ассоциации, которые он вызывает в разных странах. Нами была составлена таблица, демонстрирующая некоторые результаты проведенного исследования.

Значения и ассоциации цветов в различных странах мира

Страна Цвет	Америка	Китай	Россия	Индия	Египет
Красный	Любовь	Удача, праздник, доброта	Опасность, атака, бой, высокая активность	Жизнь	Траур
Желтый	Процветание	Богатство, счастье	Разлука	Великолепие, удача	Солнце,

часто можно заметить в рекламе развлекательной сферы, для продвижения чего-то веселого, активного, современного (развлекательные каналы, ночные клубы, магазины одежды, фитнес-центры, выставки и т.д.). Кроме того, порой, серьезные организации используют фиолетовый цвет в качестве фирменного, что довольно необычно.

Зеленый цвет навеивает мысли о чем-то свежем, о весне, спокойствии и благополучии, поэтому часто используется в рекламе всего, что связано со здоровьем (аптеки, магазины здорового питания и т.п.), а также в рекламных сообщениях компаний, пытающихся расположить к себе клиентов и вызвать у них уверенность в завтрашнем дне. Однако не стоит применять зеленый цвет монохромно, так как он имеет способность создавать вокруг себя атмосферу спокойствия, порой, даже вялости. Поэтому следует его сочетать с другими цветами. Наиболее удачными кажутся нам сочетания зеленого с белым и желтым.

Так как **желтый** цвет является возбуждающим, его тоже следует использовать только на небольших пространствах. Необходимо отметить, что различные его оттенки по-разному влияют на сознание потребителей. Так, лимонный цвет характеризуется с незначительностью, цвет яичного желтка - цвет дружбы, золотистый - с властью, роскошью и ощущением превосходства. Поэтому золотистый или «золотой» цвет в сочетании с бордовым или черным подходит для продвижения товаров высоких ценовых категорий, а также различного рода VIP-мероприятий.

Розовый цвет считается девичьим цветом. Но используя различные его оттенки можно добиться и различного восприятия. Например, светло-розовый ассоциируется с чем-то нежным, вкусным, сладким и часто применяется в рекламе детских товаров, магазинов женской одежды и сладостей. Но вот цвет фуксии - очень яркий, энергичный цвет, поэтому он может успешно применяться в рекламе серьезных организаций для подчеркивания нестандартности и уникальности.

Белый цвет - символ добра, чистоты, уюта, невинности и достоинства. Эффективен при рекламе свадебных бутиков, детских садов, медицинских препаратов, стоматологических клиник, музеев, религиозных направлений. Однако чаще всего он используется в качестве дополнительного и сочетается почти со всеми другими представителями цветового спектра.

Черный цвет, а также все оттенки серого, несмотря на то, что у жителей европейских стран ассоциируются с трауром и скорбью, черные вещи часто воспринимаются как вещи элитарные, дорогие и полные изыска. Этот цвет используется для рекламы магазинов музыкальных инструментов, одежды, адвокатов и др.

Стоит отметить, что во многих сферах производства уже имеются свои устоявшиеся доминирующие цвета и их сочетания. К примеру, как мы уже упоминали, при разработке высококачественных товаров и предметов роскоши, стоит подчеркивать грамотную комбинацию следующих цветов: черный, красный, белый и золотой. Что касается других товаров, то здесь существуют следующие правила: зеленый цвет часто подбирают для дизайна молочных продуктов; синий - для морепродуктов; коричневый - для керамики; «тяжелые» цвета (оранжевый, например) - для промышленных товаров; ярко-голубой оттенок или синий с красным - для ювелирных изделий и так далее [4, с. 223].

Таким образом, цвет позволяет приобрести определенные представления об объекте. Владеть необходимыми знаниями о влиянии цвета на восприятие потреби-

телей, опираясь на предпочтения населения в том или ином цвете, можно создавать рекламу с необходимой цветовой средой, вызывающую у потребителя нужные эмоции и способствующую принятию им скорейшего решения о покупке.

Список литературы

1. Землянская А.Т.Г. Социокультурные лакуны использования цвета в рекламе // Среднее профессиональное образование. 2011. №12. С. 56-59.
2. Матвеечева Л.М. Эффективная практика применения цвета в газетной рекламе. Тенденции оформления рекламы в прессе // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Филология. Журналистика. 2014. №3. С. 121-124.
3. Плындина И.Н. Использование цвета в рекламе // Актуальные вопросы экономических наук. 2015. №43. С. 48-51.
4. Шихмагомедова З.З. К вопросу о возможности использования цвета в рекламе // Новая наука: Стратегии и векторы развития. 2015. №5-1. С. 222-224.

© Д.А. Денишова, 2017

УДК 159

А.А. Шумейко

Северо-Кавказский федеральный университет
г. Ставрополь, Россия

ВЛИЯНИЕ КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПСИХИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЛИЧНОСТИ

В процессе жизнедеятельности люди постоянно сталкиваются с разного рода ситуациями. Одни из них несут в себе положительный характер, другие, наоборот, - отрицательный. И если с первого рода ситуациями, безусловно, проблем не возникает, то последние из них представляют собой некую опасность для психического состояния человека и, как следствие, всего организма в целом.

В психологии критическая ситуация рассматривается как ситуация, находясь в которой человек не имеет возможности реализовать свои те или иные потребности. Данное обстоятельство находит отражение в психическом состоянии личности, следствием которого выступают стресс, фрустрация, конфликт или кризис [3].

Стресс - характерная реакция организма на возникшую ситуацию, вызывающая его функциональную перестройку для приспособления к сложившимся обстоятельствам.

Фрустрация (лат. - frustratio - обман, безнадёжное ожидание) определяется как состояние, вызванное двумя обстоятельствами: наличием сильного желания добиться цели и преграды, которая возникает на пути ее достижения.

Конфликт - еще более сложная форма проявления критических ситуаций, проявляющихся в поведении человека; он всегда связан с сопоставлением различных тенденций, мнений, позиций, концепций и т.п.

Кризис (греч. - crisis - решение, поворотный момент) описывает состояние, порожаемое возникшей перед индивидом проблемой, решение которой неизбежно, но требует длительного промежутка времени и новых способов решения [2].

Перечисленные критические ситуации переживаются человеком достаточно сложно и проявляются весьма разнообразно в его поведении, которое зависит как от самих обстоятельств, так и от личностных качеств индивида, попавшего в них.

Однако можно выделить некоторые общие черты поведения человека в отмеченных ранее ситуациях. К ним можно отнести следующие: импульсивность, пассивность и активность.

При импульсивной манере реагирования человек очень эмоционально переживает ту или иную критическую ситуацию, воспринимает ее неадекватно и, как правило, терпит неудачу. Например, студент, пребывающий в стрессовой ситуации, обвиняет преподавателя в несправедливой оценке его знаний, не принимая во внимание то обстоятельство, что ему достаточно выучить заданный материал. Ребенок в состоянии фрустрации не просто плохо себя ведет, он весьма настойчиво требует игрушку, пытаясь добиться результата всеми способами. Сотрудник учреждения, оказавшийся в конфликтной ситуации, упрекает противоположную сторону, не признавая своей вины. Человек, переживающий кризис из-за потери своего родственника, считает виноватым в случившемся себя и обдумывает другие варианты событий, при развитии которых близкий остался бы в живых.

При пассивной манере реагирования человек морально и эмоционально отстраняется от ситуации, не проявляет заинтересованности в ее разрешении. Студент, не сдавший экзамен, не видит смысла в его пересдаче, так как считает, что снова получит неудовлетворительную оценку. Ребенок, которому не купили игрушку, пребывает в плохом настроении, теряет аппетит, плохо спит. Сотрудник учреждения, находящийся в конфликте, не желает доказывать свою точку зрения, стремится отказаться от спора. Человек в кризисной ситуации, переживая потерю близкого, впадает в апатию и может продолжительный промежуток времени находиться в данном состоянии.

В случае активной манеры реагирования поведение человека заключается в поиске выхода из сложившейся ситуации, желанием преодолеть возникшие трудности. Студент, не сдавший экзамен, начинает активно готовиться к его пересдаче, будучи твердо уверенным, что получит хорошую оценку. Ребенок, оставшийся без новой игрушки, соглашается на покупку шоколадки вместо нее. Сотрудник учреждения прислушивается к мнению противоположной стороны и идет на компромисс. Человек, переживший потерю родственника, находит утешение в том, что близкий ему человек страдал тяжелой болезнью, от которой он теперь избавился [1].

Таким образом, можно говорить о том, критическая ситуация действительно оказывает значительное влияние на изменения состояния личности. В свою очередь поведение человека в различных критических ситуациях будет зависеть не только от тяжести сложившихся обстоятельств, но и от самого человека и его личностных качеств.

Список литературы

1. Василюк Ф. Е. Психология переживания (анализ преодоления критических ситуаций). - М.: Изд-во Моск. ун-та, 1984. - 200 с.
2. Гефеле О.Ф. Личность в ситуации риска: Социально-философский анализ/ О.Ф. Гефеле. - Москва, 2004. - 27 с.
3. Гримак Л.П. Резервы человеческой психики: Введение в психологию активности. - М.: Политиздат, 1987. - 286 с.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 577.1

А.А. Агарков

к.б.н., доцент

Я.Г. Воронкова

аспирант

Т.Н. Попова

д.б.н., профессор,

зав. кафедрой «Медицинской биохимии и микробиологии»

Е.В. Твердунова

магистрант

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

г. Воронеж, Россия

ВЛИЯНИЕ SKQ1 НА АКТИВНОСТЬ АКОНИТАТГИДРАТАЗЫ И УРОВЕНЬ ЦИТРАТА В ПОЧКАХ КРЫС С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА, ВЫЗВАННЫМ ВВЕДЕНИЕМ СТРЕПТОЗОЦИНА

На сегодняшний день в мире насчитывается около 347 млн. больных сахарным диабетом (СД), при этом почти 90% из них страдают сахарным диабетом 2 типа (СД2). [3, с. 133]. Хроническая гипергликемия приводит к продолжительному повреждению, дисфункции и недостаточности различных органов и их систем - в особенности зрительной, нервной, сердечно-сосудистой и мочевыделительной. Вопросы, касающиеся механизмов поражения почек у больных с СД2 и факторов, определяющих темпы прогрессирования данного осложнения остаются открытыми. Актуальность подобных исследований объясняется тем, что распространенность почечной недостаточности нарастает особенно очевидно за счет больных с СД2 [5, с. 7].

Наряду с этим, гипергликемия сопровождается повышением скорости ауто-окисления глюкозы с последующим увеличением концентрации свободных радикалов (СР) и развитием окислительного стресса [4, с. 107]. Доказано, что одной из чувствительных мишеней действия СР является аконитатгидратаза (АГ), которая выполняет основную роль в регуляции накопления цитрата. В условиях активации свободнорадикального окисления активность АГ претерпевает существенные изменения: происходит угнетение активности фермента и накопление цитрата, являющегося низкомолекулярным антиоксидантом [6, с. 12248]. Известно, что, лимонная кислота за счет наличия диссоциирующих карбоксильных групп способна проявлять свойства хелатора ионов металлов, способных участвовать в развитии каскадных реакций свободнорадикального характера [2, с. 145].

В настоящее время ведется широкий поиск антиоксидантов, регулирующих интенсивность свободнорадикального окисления. В связи с этим значительный интерес уделяется исследованию веществ, способных к регуляции свободнорадикального гомеостаза организма.

В этой связи целью данной работы явилась оценка активности АГ и уровня цитрата в почках крыс при введении SkQ1 на фоне стрептозоцинового СД2.

В качестве объекта исследования использовали самцов белых лабораторных крыс массой 200-250 г., содержащихся на стандартном режиме вивария. Все процедуры эксперимента соответствовали требованиям международных правил гуманного отношения, отражённых в санитарных правилах по отбору и содержанию биологических клиник (вивариев). СД2 моделировали путем комбинации высоко жировой диеты (4 недели) и двукратного введения низких доз раствора стрептозоцина в цитратном буфере внутривентриально (30 мг/кг массы тела) с интервалом 2 недели. После каждого введения стрептозоцина оценивали концентрацию глюкозы в сыворотке крови, взятой из хвостовой вены.

Эксперимент был проведен на крысах, разделенных на три группы: 1-я группа (n=22) - животные, содержащиеся на стандартном режиме вивария; 2-я группа (n=10) - крысы с СД2; 3-я группа (n=10) - животные с СД2, которым внутривентриально вводили SkQ1 в виде раствора в дозе 1250 нмоль/кг/сут в течение недели после второй инъекции стрептозоцина утром 1 раз в день.

У животных извлекали почки и после промывания ледяным физиологическим раствором, его осушали фильтрованной бумагой. Для получения тканевого гомогената навеску почек крысы растирали в фарфоровой ступке в 3,5-кратном объеме охлажденной среды выделения следующего состава: 0,1 моль/л трис-НСl буфер (рН 7,8), содержащий 1 ммоль/л ЭДТА, 1% β-меркаптоэтанол. Гомогенат процеживали через капрон и центрифугировали при 3000 г в течение 15 минут. Супернатант использовали в дальнейших исследованиях.

Активность АГ определяли спектрофотометрически при длине волны 233 нм. О скорости дегидратации цитрата в ходе АГ-реакции судили по возрастанию оптической плотности в результате образования двойной связи в молекуле цис-аконитата. Для определения активности АГ использовали среду следующего состава: 50 мМ трис-НСl-буфер, рН 7,8, содержащий 0,15 мМ цитрат. Реакцию начинали добавлением aliquоты ферментного препарата в спектрофотометрическую среду.

Количество цитрата определяли по методу Нательсона [1, с. 115-116.].

Выявлено, что при гипергликемии, вызванной введением стрептозоцина, у крыс происходит уменьшение удельной активности АГ - маркера окислительного стресса, в почках крыс в 1,7 раза, активности, выраженной в виде Е на грамм сырой массы почек - в 1,3 раза. Вероятно, накопление СР в условиях гипергликемии способствовало деструкции активного центра фермента и потере его активности.

При введении SkQ1 крысам с патологией в дозе 1250 нмоль/кг/сут выявлено увеличение удельной активности АГ в почках крыс в 1,5 раза. Также при этом возросла активность фермента, выраженная в виде Е на грамм сырой массы почек - в 1,2 раза. По-видимому, вследствие проявления антиоксидантных свойств SkQ1 сни-

Теоретические и практические аспекты развития науки

жает степеньсыжжпжжжп

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 616.314-74

Н.С. Ким

студент

Н.С. Бесчастная

студент

Я.Ю. Седнева

ассистент кафедры детской стоматологии СПбГУ

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский Государственный университет

г. Санкт-Петербург, Россия

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВТОРИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ВРЕМЕННЫХ И ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ

Исследовательская работа посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной стоматологии - эффективности проводимого лечения как элемента вторичной профилактики стоматологических заболеваний. Распространенность стоматологических заболеваний у детей в настоящее время остается на достаточно высоком уровне. Современный уровень оказания медицинской помощи детям требует постоянного повышения качества проводимого лечения для решения проблемы сохранения здоровья, в том числе стоматологического. В условиях широчайшего выбора средств и методов, применяемых детскими стоматологами, актуальность представленной работы приобретает особую значимость.

Для оценки вторичной профилактики кариеса было изучено 300 медицинских амбулаторных стоматологических карт пациентов в возрасте до 18 лет, у которых проводилось лечение кариеса. При анализе медицинской документации уделялось внимание отдаленным результатам лечения кариеса: происходила стабилизация процесса, рецидив кариеса или его осложнение.

Таблица 1

Отдаленные результаты вторичной профилактики кариеса

	Стабилизация процесса	Рецидив кариеса	Осложнение кариеса	Всего зубов пролечено
Временные зубы	105	20	35	160
Постоянные зубы	248	9	13	270

Всего по поводу кариеса было пролечено 160 временных зубов. В 105 из них произошла стабилизация процесса, что составляет 66% всех пролеченных зубов. В 20 из них был рецидив кариеса, что составляет 13%. В 35 зубах было осложнение кариеса в виде пульпита или периодонтита, что составляет 22% от всех пролеченных зубов.

Из 270 пролеченных постоянных зубов в 248 из них произошла стабилизация процесса, что составляет 92% всех пролеченных зубов. В 9 из них был рецидив кариеса, что составляет 3%. В 13 зубах кариес осложнился пульпитом или периодонитом, что составляет 5% от всех пролеченных зубов.

Из этого можно сделать вывод, что в постоянных зубах чаще происходит стабилизация процесса, что вероятнее всего связано с лучшей способностью пульпы продуцировать третичный дентин, образующийся при воздействии неблагоприятных факторов для дополнительной защиты пульпы.

Лечение кариеса временных и постоянных зубов проводилось с использованием нескольких стоматологических материалов. При лечении временных зубов использовались следующие материалы: стеклономерный цемент химического отверждения «Цемион» и стеклономерный цемент тройного отверждения «Vitremeg». При лечении постоянных зубов реставрации проводились с использованием композитного материала химического отверждения «Эвикрол» и композитным материалом светового отверждения «Filtek Ultimate»

Таблица 2

Результаты лечения временных зубов

	Стабилизация процесса	Рецидив кариеса	Осложнение кариеса	Всего пролечено
«Цемион»	60	6	20	96
«Vitremeg»	45	4	10	59

Согласно полученным результатам при лечении кариеса материалом «Цемион» в 62% случаев происходит стабилизация процесса. В 17 % случаев был рецидив, в 21 % процентах случаев было осложнение кариеса. При лечении кариеса материалом «Vitremeg» стабилизация процесса была в 76% случаев, в 7% случаев возник рецидив кариеса, в 17% случаев было осложнение кариеса. На основании полученных данных можно сделать вывод, что эффективность вторичной профилактики стеклономерным цементом тройного отверждения «Vitremeg» выше, чем стеклономерным цементом химического отверждения «Цемион». Это связано с высоким уровнем кариесостатического эффекта «Vitremeg», благодаря большей концентрации фтора и более пролонгированному выделению его, а механизм тройного отверждения позволяет добиться надежной полимеризации.

Таблица 3

Результаты лечения постоянных зубов

	Стабилизация процесса	Рецидив кариеса	Осложнение кариеса	Всего пролечено
«Эвикрол»	153	8	10	174
«Filtek Ultimate»	98	1	-	99

Исходя из полученных результатов при лечении постоянных зубов материалом «Эвикрол» в 153 зубах их 174 пролеченных произошла стабилизация кариеса, что составляет 89% всех пролеченных зубов. В 5% случаев был рецидив кариеса, а в 6%

было осложнение кариеса. При анализе результатов исследования лечения постоянных зубов композитом светового отверждения «Filtek Ultimate» были получены следующие результаты: в 99% случаев была стабилизация кариозного процесса, в 1% случаев произошел рецидив кариеса. На основании этого можно сделать вывод, что при сравнении результатов лечения кариеса композитным материалом химического отверждения и композитным материалом светового отверждения, преимуществом по частоте рецидивов и количеству осложнений обладают композиты светового отверждения, так как они обладают высокой износостойкостью и не меняют вязкости в процессе работы. Композиты светового отверждения не требуют замешивания, что исключает вероятность [1-5].

На основании проведенного исследования было сделано заключение, что выбор пломбирочного материала также играет существенную роль. При лечении постоянных зубов следует отдавать предпочтение композиционным материалам, а при лечении временных зубов стеклоиономерному цементу «Vitremer».

Список литературы

1. Елизарова В.М. Стоматология детская. -М.: ГЭОТАР-Медиа -2016. -480 с.
2. Леонтьева В.К., Кисельниковой Л.П.. Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство - М. : Гэотар-Медиа, 2010. -896 с.
3. Морозова Н.В., Ландинова В.Д., Васманова Е.В., Голочалова Н.В. Использование современных пломбирочных материалов при лечении кариеса у детей. // Стоматология детского возраста -2012. №11 75 с.
4. Ткачук О.Е., Ходоровская Н.В. К вопросу об особенностях лечения кариеса молочных зубов // Проблемы стоматологии. -2008. -№5 75 с.
5. Трезубов В., Арутюнов С. Клиническая стоматология. -М., 2015 г. ; М. ; -788 с.

© Н.С. Ким, Н.С. Бесчастная, Я.Ю. Седнева, 2017

ГЕОЛОГО-МИНЕРОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

559822

• •
студент

Астраханский государственный технический университет
г. Астрахань, Россия

Россия - страна с огромными запасами различных природных ресурсов. Но главную роль в обеспечении энергией на сегодняшний день играют топливные ресурсы, в особенности это касается нефтяной промышленности. Для развития нефтяной промышленности колоссальное значение имеет наличие достаточной сырьевой базы.

Основная часть энергетических ресурсов России сосредоточена в азиатской части страны - в Сибири, на Дальнем Востоке, шельфе арктических и дальневосточных морей [1, с. 76]. В Восточной Сибири, Республике Саха и на шельфе острова Сахалин созданы большие сырьевые базы, открыто много месторождений нефти. Крупнейший из них: Самотлорское, Ромашкинское, Приобское, Лянторское, Фёдоровское.

Самотлорское месторождение по праву считается самым большим в России и шестым по величине в мире. Месторождение названо так в честь озера Самотлор (Ханты - Мансийский автономный округ), у берегов которого оно и расположено. С 1960-ых годов началось освоение данного месторождения. Было установлено, что месторождение имеет сложную структуру, которая состоит из 18 пластов. В настоящее время разведено и эксплуатируется 10. Освоение оставшихся 8 пластов планируется на ближайшее будущее. В общей сложности пласты содержат около 7.1 млрд. т. нефти. Каждый год Самотлорское месторождение дает около 22000000 т. нефти

На Самотлор возлагают большие надежды. По подсчетам специалистов «Роснефти», остаточные извлекаемые запасы месторождения составляют около 1 млрд. т нефти. Лицензия на разработку Самотлорского месторождения у «Роснефти» действует до 2038 г., что дает возможность долгосрочного планирования и инвестирования.

Уникальное Ромашкинское месторождение, которое по международной классификации относится к супергигантам и входит в первую десятку крупнейших месторождений мира, было открыто в 1943 г [2, с. 2]. Этот гигант расположен между рекой Волгой и Уральскими горами, недалеко от города Бугульма. Ежегодно месторождение гарантированно дает 15000000 т. нефти.

К настоящему времени в республике Татарстан были открыты более ста месторождений углеводородов, Ромашкинское нефтяное месторождение по-прежнему

остаётся крупнейшим. За весь период нефтедобычи в Татарстане было выкачано более 3 миллиардов тонн нефти, доля Ромашкинской добычи в общем потоке составляет более 70 %. Из недр месторождения выбрано уже более 2,2 миллиарда тонн, что означает выработку запасов на 85 %.

Полагают, что в недалеком будущем, а именно 2065 году, числящиеся на балансе запасы Ромашкинского гиганта будут полностью добыты. На современном этапе планируется доразведка недр, внедрение новейших технологий которые позволят продлить добычу до 2200 года. Согласно последним исследованиям ученых нефть в месторождении постоянно подпитывается из глубин, а потому срок добычи удлинняется.

Приобское - это гигантское нефтяное месторождение в России. Расположено в Ханты-Мансийском автономном округе, вблизи Ханты-Мансийска. Открыто в 1982 году. Разделено рекой Обь на две части - лево- и правобережное. Освоение левого берега началось в 1988 году, правого - в 1999 году [3, с. 204]. Сейчас известно, что Приобское месторождение - это свыше 5 миллиардов тонн высококачественной нефти, которая находится на глубине, не превышающей 2,5 километра. А так как месторождение было освоено относительно недавно, то исчерпано оно ненамного - около 1,5 млрд тонн. Потому очень перспективно и прибыльно для нефтяников.

Лянторское месторождение расположено в Сургутском муниципальном районе Ханты-Мансийского АО, вблизи города Лянтор на реке Пим. Это нефтегазоконденсатное месторождение, которое является одним из самых больших в России и в то же время самым сложным в геологическом плане. Лянторское нефтегазоконденсатное месторождение было открыто в 1965 году, а промышленная эксплуатация началась только в 1978 году.

По уровню своей добычи Лянторское месторождение является вторым у компании ОАО Сургутнефтегаз. Полные запасы нефти на Лянторском месторождении составляют около 2,0 миллиардов тонн. Остаточный уровень запасов нефти составляет 380 миллионов тонн. Начальные запасы газа на месторождении составляют более 250 миллиардов кубометров. В 2007 году уровень добычи составил 7,5 миллионов тонн. Залежи полезных ископаемых находятся на глубине 2 километров. Продуктивные отложения месторождения представлены песчаниками. По своему строению нефтегазоконденсатное месторождение является сложным, а по величине запасов - крупным.

Федоровское месторождение является одним из крупных мест добычи нефти и газа в России. Находится оно в Ханты-Мансийском автономном округе вблизи города Сургут и было открыто в 1971 году скважиной № 62 «Главтюменьгеологии». За все время разработки месторождения из его недр было выкачано более 500 миллионов тонн нефти. По самым скромным расчетам, извлекаемые остатки нефти составляют не менее 1,5 млрд. тонн. Учеными сделан вывод о том, что ориентировочное время разработки месторождения составит еще 110-120 лет.

Россия обладает нефтяной базой, которая позволяет обеспечить высокий уровень добычи нефти на долгие годы. Ведь помимо вышеперечисленных месторождений в нашей стране насчитывается огромное число других месторождений нефти,

Теоретические и практические аспекты развития науки

находящихся как на стадии разработки, так и только на этапе освоения. И только грамотное использование этих ресурсов гарантирует длительную перспективу нефтяной промышленности.

1. Конторович А.Э., Коржубаев А.Г., Моисеев С.А., Шемин Г.Г., Еремин Ю.Г., Изаров В.Т., Мандельбаум М.М., Санеев Б.Г., Платонов Л.А., Сафронов А.Ф. Нефтегазовый комплекс Восточной Сибири и Дальнего Востока: сырьевая база, перспективы развития. // Интерэкспо Гео-Сибирь. - 2006. - Т. 5. - С. 76-82.

2. Муслимов Р.Х. Освоение супергигантского Ромашкинского месторождения - выдающийся вклад ученых и специалистов России в мировую нефтяную науку и практику разработки нефтяных месторождений. // Георесурсы. - 2008. - №4. - С. 2-5.

3. Альтемиров Д. В. Характеристика Приобского нефтяного месторождения // Молодой ученый. - 2017. - №3. - С. 204-207.

© . . . , 2017

З**З****З****К***Таблица 1*

Таблица 2

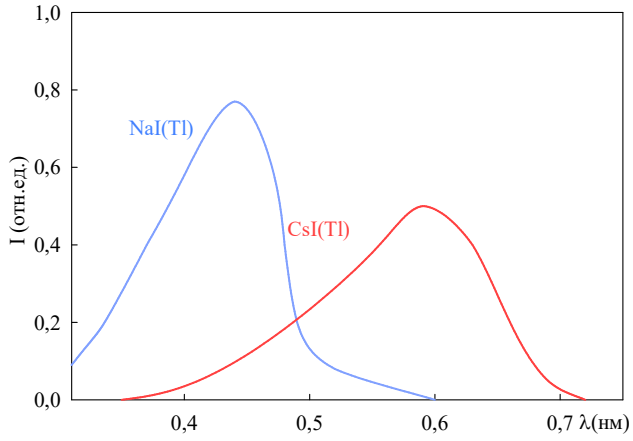


Рис.

3

3

3

K

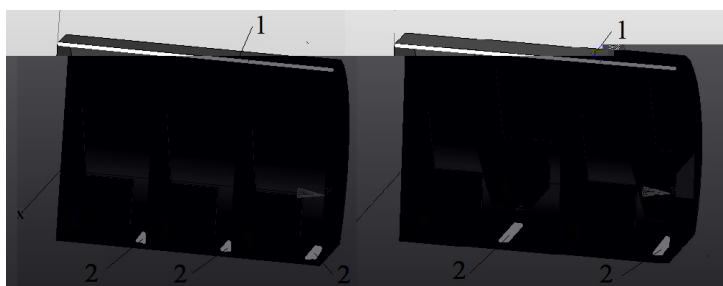


Рис. 1.

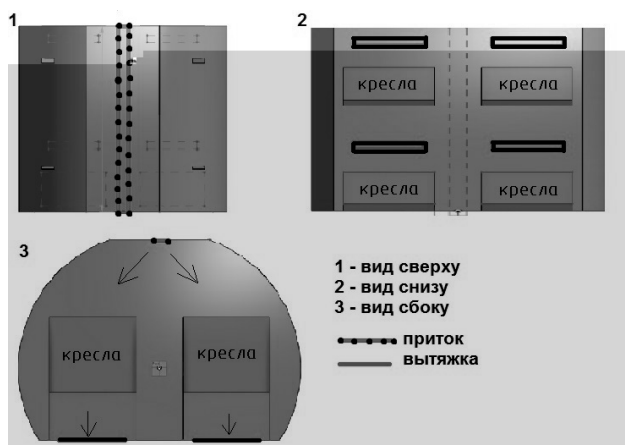
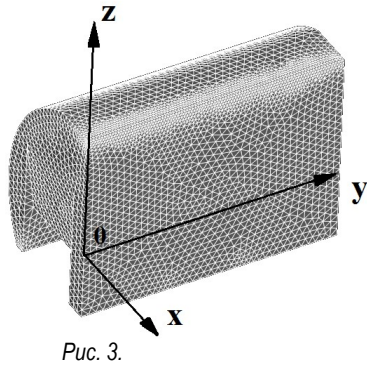


Рис. 2.

y^+ 

$$T_{cp} = 21 \text{ } ^\circ\text{C}$$

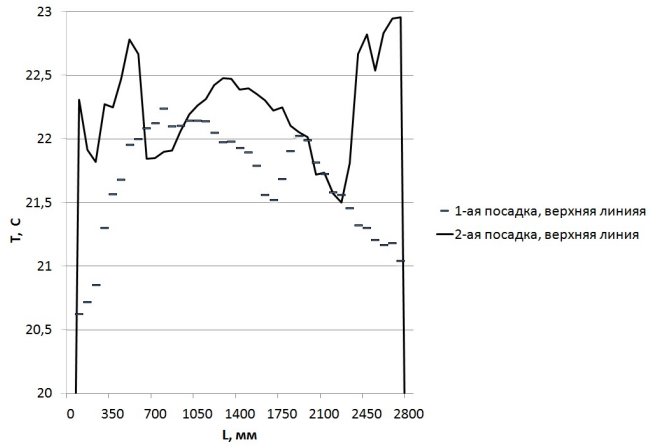


Рис. 4.1.

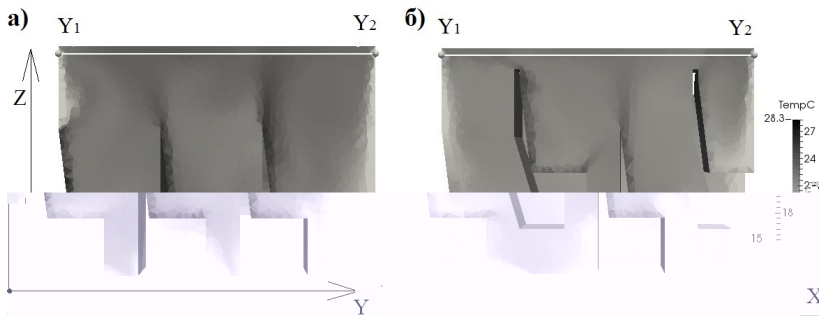


Рис. 4.2.

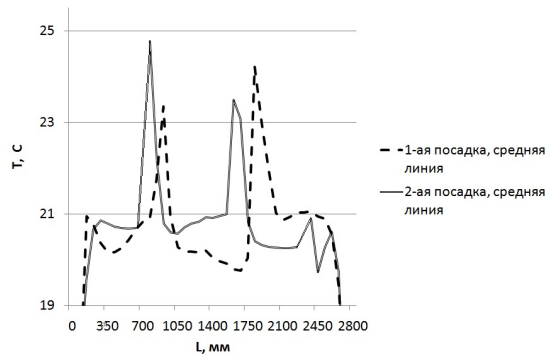


Рис. 5.1.

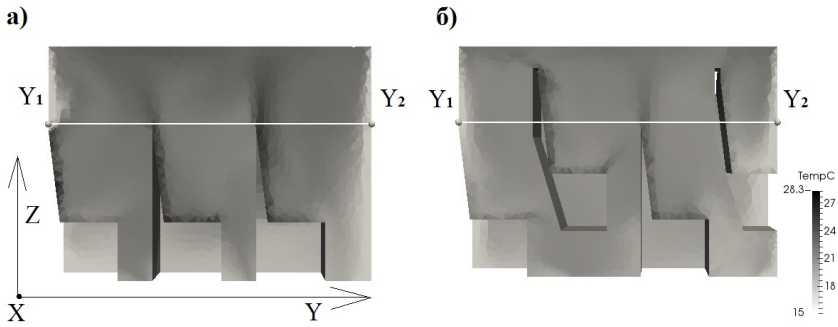


Рис. 5.2.

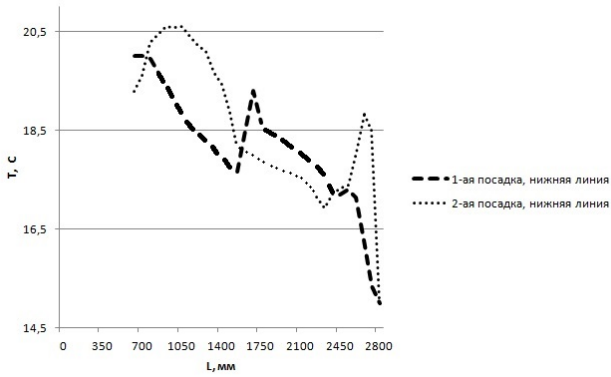


Рис. 6.1.

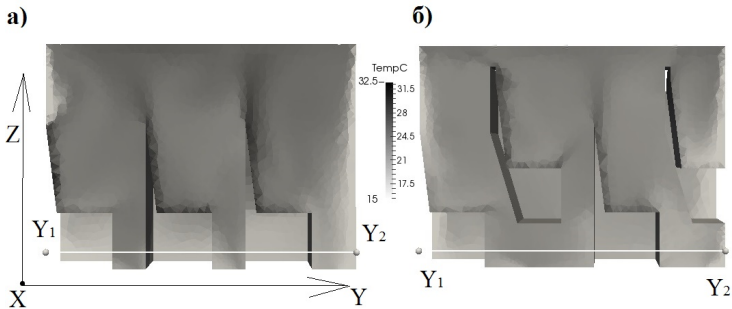


Рис. 6.2.

3

3

3

К

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гавриков И.В.

Егорова Е.В., Булыгина К.В.

Егорова Е.В., Румянцева К.Р.

Кашапова З.С., Муртазин А.А.

Киселева А.М.

Коцаева Е.А.

Слюняев Д.А., Александренко М.А.

Тетерин Ю.А.

Харисова Е.В.

Шарифуллина А.Т.

Шарифуллина А.Т.

Щербакова Т.Н

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Верба О.С.

Мяси́на Ю.П.

Попов К.О.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Афанасьева А.С.

Горбач Е.О.

Гридчина Е.О.

Есина Д.Е.

Касьянова С.Е.

Киселева Т.А.

Кон О.О.

Косарева Н.А.

Косинова Н.Н.

Планкин К.В.

Рогова А.С.

Смыкова Я.В.

Шумейко А.А.

Шумейко А.А.

Шумейко А.А.

Шумейко А.А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абдулкадирова М.М., Мурсалиев М.Х.

Абдулкадирова М.М., Мурсалиев М.Х.

Моисеева Н.А.

Моисеева Н.А., Щепов О.М.

Токарь П.С., Шевченко Е.Н.

Усов Д.Ю., Иванкин С.И., Заморщиков А.С.

Шевченко Е.Н., Токарь П.С.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Уразалиева З.Ш.

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Меметов И.А., Ряпов Р.И.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Денишова Д.А.

Шумейко А.А.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Агарков А.А., Воронкова Я.Г., Попова Т.Н., Твердунова Е.В.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Ким Н.С., Бесчастная Н.С., Седнева Я.Ю.

ГЕОЛОГО-МИНЕРОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бестова С.Е.

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Жантурина Н.Н., Мясникова Л.Н., Бармина А.А.

Кортяева Д.О., Цынаева А.А.



В авторской редакции

Издательство не несет ответственности за опубликованные материалы.

Все материалы отображают персональную позицию авторов.

Мнение Издательства может не совпадать с мнением авторов

Подготовка оригинал-макета Р.О. Летфуллин

Подписано в печать 05.07.2017 г. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 8,14 (8,75). Тираж 120. Заказ _____

ООО «Прайм»

443544, Самарская обл., Волжский р-н,

с. Курумоч, ул. Полевая, д. 49

web-site: www.prime163.ru

Тел.: 8 (846) 922-62-90 e-mail: prime.163@mail.ru

Отпечатано в типографии ООО «Прайм»