



СибАК
sibac.info

ISSN: 2541-9412

СТУДЕНЧЕСКИЙ научный журнал

выпуск №39(209)

часть 6





Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ

№ 39 (209)
Декабрь 2022 г.

Часть 6

Издается с марта 2017 года

Новосибирск
2022

УДК 08
ББК 94
С88

Председатель редколлегии:

Дмитриева Наталья Витальевна – д-р психол. наук, канд. мед. наук, проф., академик Международной академии наук педагогического образования, врач-психотерапевт, член профессиональной психотерапевтической лиги.

Редакционная коллегия:

Архипова Людмила Юрьевна – канд. мед. наук;

Бахарева Ольга Александровна – канд. юрид. наук;

Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук;

Дядюн Кристина Владимировна – канд. юрид. наук;

Елисеев Дмитрий Викторович – канд. техн. наук;

Иванова Светлана Юрьевна – канд. пед. наук;

Корвет Надежда Григорьевна – канд. геол.-минерал. наук;

Королев Владимир Степанович – канд. физ.-мат. наук;

Костылева Светлана Юрьевна – канд. экон. наук, канд. филол. наук;

Ларионов Максим Викторович – д-р биол. наук;

Немирова Любовь Федоровна – канд. техн. наук;

Сүлеймен Ерлан Мэлсұлы – канд. хим. наук, PhD;

Сүлеймен (Касымканова) Райгул Нұрбекқызы – PhD по специальности «Физика»

Шаяхметова Венера Рюзальевна – канд. ист. наук;

С88 Студенческий: научный журнал. – № 39 (209). Часть 6. Новосибирск: Изд. ООО «СибАК», 2022. – 60 с. – Электрон. версия. печ. публ. – [https://sibac.info/archive/journal/student/39\(209_6\).pdf](https://sibac.info/archive/journal/student/39(209_6).pdf).

Электронный научный журнал «Студенческий» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

Данное издание будет полезно магистрам, студентам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

ISSN 2541-9412

ББК 94

© ООО «СибАК», 2022 г.

Оглавление

Статьи на русском языке **5**

Рубрика «Социология» **5**

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ 5

Васильев Андрей Викторович

ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ НА
СОЦИАЛИЗАЦИЮ МОЛОДЕЖИ 7

Кривенченко Софья Вячеславовна

Благорожева Жанна Олеговна

ВНУТРИИГРОВОЙ ВЫБОР: ВИДЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ 10

Кузнецов Алексей Денисович

АНАЛИЗ КОРРУПЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В ТУРЦИИ 17

Неляпина Елизавета Андреевна

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ 20

Петрова Анжелика Артуровна

Сергиенко Алие Мустафаевна

КАК СОЦИАЛЬНАЯ СРЕДА ВЛИЯЕТ НА СТАНОВЛЕНИЕ ЛИЧНОСТИ 24

Поминов Владимир Викторович

ПРОТЕСТАНТСКОЕ СТУДЕНЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В РОССИИ 26

Федосеенко Иван Денисович

Рябуха Елена Викторовна

ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕМЕЙ, ИМЕЮЩИХ
ДЕТЕЙ В РФ 28

Халдай Юлия Михайловна

Заливанский Борис Васильевич

СОЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СИСТЕМЕ
ОБЩЕСТВА 33

Хачатрян Маргарита Самвеловна

ЭЛИТАРНАЯ И МАССОВАЯ КУЛЬТУРА – ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ
НА РАЗЛИЧНЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ ЭТАПАХ 35

Хачатрян Маргарита Самвеловна

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО 37

ГРАЖДАНСКОГО СЛУЖАЩЕГО

Юрина Екатерина Александровна

Рубрика «Технологии» **39**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАКЕТОВ SCADA-СИСТЕМЫ 39

Васильев Андрей Викторович

АВТОМАТИЗАЦИЯ ДАННЫХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ 41

Васильев Андрей Викторович

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ 43

НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Васильев Андрей Викторович

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД Васильев Андрей Викторович	45
РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ УМНОГО ПРОИЗВОДСТВА Добыш Андрей Михайлович	47
ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА РЫНОК ТРУДА Добыш Андрей Михайлович	49
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И РАЗВИТИЕ РОБОТОТЕХНИКИ Добыш Андрей Михайлович	51
ОПТИМИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА КАДРОВОЙ СЛУЖБЫ ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Комбарова Алена Юрьевна Мухаметшина Гульнара Рафаэлевна	53
ОПТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ Кумалатов Риад Шадбекович	57

СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

РУБРИКА

«СОЦИОЛОГИЯ»

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Васильев Андрей Викторович

студент,

кафедра Автоматизация производственных процессов,

Донской Государственный Технический Университет,

РФ, г. Ростов-на-Дону

E-mail: Andryusha_vasilev_07@mail.ru

SOCIAL AND ECONOMIC MANAGEMENT

Andrey Vasilev

Student,

Department of Automation of production processes,

Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

В данной статье обозреваются основы социально-экономического управления.

ABSTRACT

This article examines the foundations of socio-economic management.

Ключевые слова: управление; социально-экономическая система; организация.

Keywords: control; socio-economic system; organization.

В России с возникновением рыночных преобразований стало актуальным использовать понятие социально-экономической системы. Как известно, под системой понимают совокупность взаимодействующих элементов, представляющих единое целое и образующих новое свойство. У системы есть свойства, признаки и характеризующие системные качества. Системы можно классифицировать по различным основаниям.

Классификацию систем можно представить в виде рисунка 1.



Рисунок 1. Классификация систем

Социально-экономическая система является, локализованной в экономическом пространстве. Она имеет исторические, географические, духовные и экономические границы, может воплощаться в государственнополитических образованиях или в иных организациях. Основными свойствами социально-экономических систем принято считать целостность, иерархичность и интегративность. Целостность в том, что при изменении одного компонента системы происходит влияние на другие ее компоненты и все это приводит к изменению всей системы в целом. Иерархичность подразумевает то, что каждая система может быть рассмотрена как элемент более высокого порядка. Интегративность предполагает, что система в целом обладает свойствами, которые отсутствуют у нее элементов.

Социально-экономические системы можно классифицировать по формальным признакам, можно представить в виде управления совокупностью взаимосвязанных подсистем. Как известно, управление это процесс планирования, организации, мотивации и контроля, необходимый для формулирования и достижения целей организации.

А система управления – это целенаправленное воздействие на объект управления с целью его перевода в состояние, соответствующее поставленным целям, или поддержания в данном состоянии. В общем виде схему управления организацией можно представить в виде рисунка 2.



Рисунок 2. Схема управления организацией

Для успешного функционирования организаций необходимо проводить стратегическое планирование, как составного процесса управления. Планирование можно проводить как на краткосрочную перспективу, так и на долгосрочную. Этапы стратегического управления предприятием можно представить в виде рисунка 3.



Рисунок 3. Этапы стратегического управления предприятием

Список литературы:

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki> (дата обращения 28.11.2022)
2. https://spravochnick.ru/menedzhment/upravlenie_socialnoekonomicheskimi_sistemami/ (дата обращения 29.11.2022)

ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ НА СОЦИАЛИЗАЦИЮ МОЛОДЕЖИ

Кривенченко Софья Вячеславовна

студент,

Институт общественных наук и массовых коммуникаций,

Белгородский государственный национальный

исследовательский университет,

РФ, г. Белгород

E-mail: krivencenkosofa91@gmail.com

Благорожева Жанна Олеговна

научный руководитель, ассистент

кафедры социологии и организации работы с молодежью,

Белгородский государственный национальный

исследовательский университет,

РФ, г. Белгород

E-mail: Blagorozheva@bsu.edu.ru

АННОТАЦИЯ

Данная статья посвящена изучению влияния средств массовой коммуникации на социализацию молодежи. Почему эта тема актуальна для изучения? Молодежь самая гибкая и мобильная часть общества. К тому же она больше других групп пользуется интернетом и социальными сетями. Средства массовой коммуникации сейчас это огромные хранилища и каналы передачи социального опыта. Поэтому важно понимать масштабы воздействия этой успешно развивающейся сферы жизни на становление, развитие и формирование внутреннего мира человека.

Ключевые слова: молодёжь; социализация; СМИ; СМК; интернет; социальные сети.

Введение

Молодежь-это важная часть общества и та возрастная группа, от которой всегда зависит будущее. Молодое поколение-это еще не состоявшиеся, формирующиеся личности, которые только находятся на пути своего становления. Процесс получения информации, усвоение опыта или социализация-процесс воспроизводства и усвоения индивидом общественного опыта, в результате которого он становится личностью и приобретает необходимые для жизни качества, знания, умения и навыки, способность общаться и взаимодействовать с другими людьми. [1]. Социализация человека занимает всю его жизнь и останавливается только после смерти. Именно, потому что, как правило молодежь-это люди с еще не устоявшимся сознанием, мировоззрением, взглядами и интересами, она больше всех подвержена воздействию со стороны. Большое влияние на становление человека как личности оказывают институты социализации. В первую очередь это семья, школа, ближайшее окружение, сверстники. А также сейчас огромную роль в социализации играют средства массовой коммуникации и информации. Технологии стремительно становятся неотъемлемой частью современного мира. Огромная их часть уже неотделима от нашей жизни и от нас. С их помощью сейчас можно делать что угодно. Благодаря им мы работаем, учимся, путешествуем, совершаем покупки и многое другое. Поэтому средства массовой коммуникации также являются и институтом социализации. В учебнике МГУ И.А. Полуэхтова приводится такое понятие: «Средства массовой коммуникации рассматриваются и как технические средства (каналы) распространения, и как общественные учреждения, организационно-технические структуры, профессионально занимающиеся сбором, производством и распространением для массовой аудитории словесной, образной, музыкальной информации». [2] Так как молодежь не только

самая уязвимая и подверженная воздействию группа, но и наиболее пользующаяся интернетом и социальными сетями, стоит изучить воздействие СМК на социализацию молодежи.

Основная часть

Данная статья опирается на результаты исследования, изучающего влияние интернета на формирование ценностной ориентации молодежи [3]. Это исследование было проведено в апреле 2021 года среди молодежи города Белгорода 16-25 лет. Также в статье используются сведения из статьи Зейтуян М.А. «Роль СМИ в процессе социализации молодежи» [4].

Первое, что нам дает понять исследование, это то, что все респонденты в той или иной мере пользуются интернетом, социальными сетями и другими средствами массовой коммуникации. 73% опрошенных считают интернет неотъемлемой частью своей жизни. Также на вопрос имеют ли СМИ и интернет влияние на восприятие мира только 19% ответили «да». 49% ответили, что влияют частично, а 32%- вообще не влияют.



Диаграмма 1 Распределение ответов на вопрос «Влияет ли интернет на Ваше восприятие мира?»

Далее задавался вопрос про пример из интернета. Как правило таковым служат медийные личности, и 60% молодежи стараются подражать знаменитостям. Но при этом они выделяют положительные качества такие, как; честность, смелость, целеустремленность и упорность.



Диаграмма 2 Распределение ответов на вопрос «Какие качества вы выбираете для примера?»

Молодые люди к тому же сами выделили как плюсы, так и минусы интернета и социальных сетей. К положительным сторонам в большинстве своем они относили доступность и понятность информации и общение на расстоянии, а к отрицательным - недостоверную или неполную информацию и слишком большое количество времени, затрачиваемое ежедневно на использование социальных сетей и других СМК.

В одном из вопросов анкеты респондентам предлагался выбор: провести время в интернете или со своими близкими. И 95% опрошенных выбирали второй вариант. Также на вопрос смогут ли они отказаться от интернета на месяц большинство соглашалась, делая выбор в пользу других дел. Это, например, прогулки с друзьями, отдых с семьей, чтение книг. Те, кто ответил, что не смогут отказаться от сети, аргументировали свой ответ тем, что она нужна им для работы или учебы. Из этих ответов можно сделать вывод о том, что молодые люди в значительной степени ценят живое общение, достаточно легко могут отказаться от интернета и не «привязаны» к сети.

Автор статьи «Роль СМИ в процессе социализации молодежи» Зейтунян М.А. выделила, на мой взгляд, очень важные недостатки и рекомендации современных СМИ и СМК. В первую очередь она назвала чрезмерную ориентированность на западные ценности, некоторые аспекты которых противоречат российскому менталитету. Также автор заметила, что средства массовой информации в такой многочисленной и многонациональной стране как Россия должны транслировать информацию с учетом толерантности и не допускать пропаганды националистических, сепаратистских и любых других материалов, которые способны дестабилизировать общество или негативно повлиять на сознание индивида.

Заключение

Таким образом, из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что средства массовой коммуникации имеют значительное влияние на жизнь человека и социализацию молодежи. Постепенно пронизывая все сферы нашей жизни, они незаметно стали самостоятельным институтом социализации. Этот факт имеет как плюсы, так и минусы. Использование социальных сетей и интернета в развитии личности ускоряет и намного упрощает процесс передачи опыта и усвоения ей информации. Но несмотря на огромное количество возможностей, которые дают современные технологии, они также могут оказывать негативное воздействие на хрупкое, несформированное сознание человека.

Список литературы:

1. Короткевич А.В. Социология Учебно-методическое пособие
2. И.А. Полуэхтов учебник МГУ социология
3. <https://forms.gle/YtB3zbraukmzBLeg8>
4. Зейтунян М.А. «Роль СМИ в процессе социализации молодежи».

ВНУТРИИГРОВОЙ ВЫБОР: ВИДЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ

Кузнецов Алексей Денисович

*студент,
факультет свободных искусств и наук,
Санкт-Петербургский Государственный Университет,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: kuzalex152@mail.ru*

АННОТАЦИЯ

В статье анализируются результаты серии интервью, посвящённых отношению игроков в видеоигры к внутриигровому выбору. Отмечается, что определение понятия «внутриигровой выбор» разнится от игрока к игроку и обычно не совпадает с терминологией, предлагаемой разработчиками. Обсуждается важность и взаимодействие нарративной и интерактивной агентивности. Также описываются некоторые неожиданные наблюдения – положительное отношение к декоративному выбору, возникновение ситуаций, когда качество истории замещает ключевые особенности игры как медиума, и зависимость взглядов игрока на внутриигровой выбор от опыта, а не возраста или пола. В результате исследования подтверждается идея, что выбор важен для игроков, но они недооценивают значение геймплейного выбора, который может в определённой мере заменять сюжетный.

Ключевые слова: видеоигры, внутриигровой выбор, агентивность.

Введение

Возможность принимать решения в видеоиграх – одна из самых любимых и в то же время необходимых деталей этого медиума. Ни литература, ни кино, ни живопись не дают потребителю влиять на ход событий – для игры же это один из важнейших компонентов, это то, делает игру игрой [1]. Эта возможность высоко ценится игроками – так, широкий выбор нередко отмечается в положительных отзывах на игры, а недостаточный – в отрицательных.

В то же время, для разработчиков игр организация возможностей выбора – весьма ресурсозатратная задача, и чем значимее выбор, тем дороже его производство. Более того, поскольку многие игроки проходят игру один или два раза, де-факто создание выбора в игре – это создание контента, который большинство игроков не увидит [1].

Наконец, следует отметить, что утверждение в первом параграфе этой статьи – выбор важен и любим, именно он делает игру игрой – на самом деле куда более спорное, чем кажется на первый взгляд. Во-первых, как покажет дальнейшее исследование, почти каждый игрок может назвать игры, в которых выбора не было, но которые всё же отличались хорошим качеством. Во-вторых, желание игроков иметь широкие возможности для выбора может оказаться на самом деле свойственным только т. н. vocal minority – небольшой части потребителей с мнением, отличным от большинства, но активно продвигающих свою точку зрения.

Однако самая главная проблема с утверждением, открывавшим эту статью – простой вопрос: что вообще такое внутриигровой выбор? Как его понимают разработчики и как понимают игроки и совпадает ли это понимание? И если не совпадает, могут ли из-за этого возникнуть проблемы?

Для начала следует дать определение выбора, принимаемое разработчиками:

Выбор – принятие игроком одного решения из имеющегося множества вариантов. Под этим подразумевается вообще любое решение в игре: не только важные сюжетные действия, определяющие ход игровой истории, но и, например, дизайн персонажа, выбор оружия или тактика боя.

С подобным пониманием внутриигрового выбора тесно связано понятие “агентивность” (от англ. agency). Агентивность в играх – это степень влияния игрока на события игры

и его свобода взаимодействия с игровым миром; приносящая удовольствие возможность совершать значимые действия и видеть результат решений и выборов [2, с. 4].

Интерактивная (геймплейная) агентивность – насколько богатые интерактивные возможности доступны игроку в пределах игры, насколько разнообразно и всеобъемлюще игрок может действовать в её мире.

Нарративная (сюжетная) агентивность – насколько активно игрок может участвовать в нарративе игры, насколько его действия значимы и способны повлиять на повествование, на формируемую им игровую историю [1].

Однако из моих личных наблюдений достаточно быстро стало ясно, что большинство игроков не связывает понятие “выбор” с геймплейной агентивностью – для многих это агентивность только сюжетная. Принимая во внимание, что личные наблюдения не являются достаточной доказательной базой, я принял решение провести исследование.

Цель исследования – ответить на следующие вопросы:

1. Что для игроков может означать понятие “выбор”? Знакомы ли они с терминами и толкованиями разработчиков?
2. Насколько выбор для них действительно важен?
3. Может ли геймплейная агентивность целиком или частично заменить сюжетную? Является ли оправданной идея, что несюжетный геймплейный выбор – тоже выбор?

Это исследование актуально по нескольким причинам. Во-первых, понимание, как именно насколько выбор реально влияет на финансовый успех игры, может помочь компаниям геймдева как сэкономить деньги (не потратив их на разработку ненужных элементов игры), так и приумножить их (в случае, если создание дополнительных возможностей выбора действительно увеличит доходы). Во-вторых, обнародование результатов исследования потенциально облегчит коммуникацию разработчиков и игроков. В-третьих, стоит отметить, что, хотя *game studies* присутствуют в российской игровой индустрии как инструмент, используемый разработчиками, но научных работ, посвящённых этой области, практически нет или они крайне поверхностны. Как доказательство этой проблемы можно отметить, что в этой работе, объясняя какие-либо термины, мне приходилось ссылаться на всего один русскоязычный источник – доклад С. Яковлевой, разработчика игр, на конференции по геймдеву. Большинство остальных материалов по теме не найти в свободном доступе (в основном они доступны либо приватно в среде разработчиков, либо предоставляются на специальных курсах за плату). В таких условиях каждое подобное исследование позволяет немного заполнить этот пробел в отечественной науке.

Методология исследования

В ходе поисков ответов на приведённые выше вопросы было проведено десять полуструктурированных интервью. В ходе интервью участникам были заданы следующие вопросы:

- 1) *Каковы ваш пол и возраст?*
- 2) *Как бы вы оценили свой игровой опыт?*

Эти вопросы задавались в первую очередь ради репрезентативности. О критериях выборки и распределении по группам будет рассказано подробнее в соответствующем разделе ниже.

- 3) *Что для вас означает выражение “возможность выбора в игре”, “внутриигровой выбор”?*

Вопрос был важен для лучшего понимания ответов на последующие вопросы, а также видения общей картины. Следует отметить, что в результате было получено несколько действительно разных ответов на этот вопрос – без учёта этих результатов могли быть допущены серьёзные ошибки при толковании ответов на следующие вопросы.

- 4) *Насколько для вас этот выбор важен?*

Вопрос был напрямую связан с основной целью исследования, отвечал на один из поставленных вопросов, и помогал подтвердить актуальность темы.

- 5) *Знакомы ли вам игры, в которых возможность выбора была низкой (или её не было вовсе), но которые всё равно принесли вам удовольствие?*

Вопрос дополнял вопросы 4 и 5 – исходя из изначальных ожиданий (см. ниже), я предполагал, что то, что в этих играх не было выбора по мнению игрока, не означает, что этого выбора не было с точки зрения разработчиков.

б) *Знакомо ли вам понятие "агентивность"?*

Вопрос был необходим как подготовительный к вопросу 7. Если интервьюируемый отвечал "нет", то интервьюер кратко объяснял термин, в том числе разъяснял понятия "интерактивная/геймплейная агентивность" и "нарративная/сюжетная агентивность".

7) *Можете ли вы сказать, что в понравившихся вам играх с низкой сюжетной агентивностью была высокая геймплейная агентивность?*

Этот вопрос был экспериментальным, в определённой мере он служил зеркалом вопроса 5. С его помощью было проверено ожидание, что игроки воспринимают как выбор только сюжетную агентивность, но на самом деле получают удовольствие и от геймплейной. Ответы на 5 и 7 вопрос позволяли подтвердить или опровергнуть эту гипотезу.

Выборка: критерии и репрезентативность

Участники отбирались в первую очередь по половому и возрастному признаку. Это было обосновано тем, что в среде разработчиков аудитория конкретной игры нередко определяется как "лица мужского/женского пола опр. возрастной категории". Даже при использовании более сложной сегментации аудитории может отмечаться средний пол или возраст игроков определённого типа [3]. Соответственно, выборка по этим критериям позволяла относительно просто, но надёжно определить категории потребителей.

Несмотря на распространённое представление, что видеоигры – это в первую очередь мужское развлечение, в последнее время соотношение между игроками-мужчинами и игроками-женщинами становится ближе к 1:1 [3] – впрочем, точное взаимоотношение установить сложно, особенно на уровне аудитории отдельной страны. Как следствие, было принято решение при выборке сохранить гендерный баланс.

В итоге были проинтервьюированы 10 человек в возрасте от 15 до 32 лет: 5 женщин, 5 мужчин.

Как уже было сказано, в ходе интервью участникам предлагалось оценить свой общий игровой опыт. При анализе полученных результатов были выявлены дополнительных категории:

1. Протяжённость/интенсивность игрового опыта: сколько лет назад опрашиваемый начал играть в видеоигры? Сколько часов в неделю посвящает этому времяпрепровождению? Изменилось ли это количество часов за последние годы?

2. Широта игрового опыта: Со сколькими жанрами/платформами игр знаком игрок, и насколько близко? С какими именно жанрами/платформами?

По этим критериям тоже удалось достичь репрезентативности: по продолжительности/интенсивности разброс был от "2 часа в неделю максимум/вообще перестал играть" до "20-30 часов в неделю", по широте – от знакомых с одним-двумя конкретными жанрами/платформами до хорошо освоивших почти все из них. Среди опрашиваемых были, как и те, кто воспринимал игры как редкое и не особенно важное развлечение, так и люди с опытом участия в киберспорте и разработке игр.

Впоследствии выяснилось, что уточнять у игроков их игровой опыт оказалось правильным решением, так как обе вышеуказанные подкатегории коррелировали с определением и восприятием выбора в игре.

Ожидания при начале исследования были таковы:

1. Абсолютному большинству игроков неизвестно понятие "агентивность".

2. Большинство игроков связывает понятие "внутриигровой выбор" с влиянием на сюжет, но не с геймплейной агентивностью.

3. Тем не менее, они, сами того не осознавая, могут получать удовольствие от геймплейной агентивности, даже когда сюжетная (почти) отсутствует.

4. Вариантов выбора может оказаться слишком много, что снизит получаемое игроками удовольствие от игры.

5. Все эти ожидания в итоге сводятся к одному: Выбор действительно важен для игроков, но они могут недооценивать или переоценивать эту важность.

Анализ результатов

Основным методом, использовавшимся при анализе результатов, стало кодирование – изначально открытое, однако благодаря упорядочиванию собранного материала в таблицу (см. Приложение) удалось перейти и к осевому. Это позволило, во-первых, выявить общие тенденции в крайне различных по форме ответах опрошенных. Во-вторых, благодаря кодированию стало возможно обработать результаты, не связанные с первоначальными ожиданиями, но имеющие большое значение при исследовании этой темы.

Помимо кодирования, активно проводилось сопоставление полученных данных с уже имеющимися данными российских ненаучных *game studies*. В некоторых случаях это позволяло дополнить или подтвердить полученные результаты, в других – обнаружить несоответствия между собранными данными и принятыми в среде разработчиков концепциями. Это может как поставить под сомнение результаты исследования, так и подчеркнуть его важность: поскольку производство видеоигр продолжает развиваться, несоответствие прежних и новых данных может указать на существенные изменения в сфере игроков и разработчиков за последние годы.

Результаты: подтверждённые ожидания

Следует начать с того, что ни одному из опрошенных не было знакомо понятие агентивность – многие открыто заявляли, что слышат это слово впервые. Лишь один из опрошенных заметил, что догадывается, что означает это термин, но всё же попросил его объяснить. Подобный результат уже является знаком, что между пониманием выбора разработчиками и игроками возможна существенная разница, и другие результаты только подтверждают это предположение.

Как уже было сказано, в ходе интервью было получено множество разнообразных определений выбора. Тем не менее, предположение "игроки связывают с выбором только сюжетную агентивность" в целом оказалось частично оправданным. Девять игроков в определении выбора упомянули влияние на сюжет, из них шесть никак не упомянули геймплейную составляющую.

Из приведённой в приложении таблицы видно, что даже при определении выбора как "влияние на сюжет", мнения опрашиваемых отличались по вопросу, какое именно влияние. Для большинства это был выбор, изначально заложенный в игру (порой лишь декоративный), но порой отмечалось, что выбор должен быть значительный, или вообще действительно самостоятельный, не запланированный разработчиками заранее.

Во-третьих, ожидание "В определённый момент выбора/агентивности может стать слишком много" также оказалось оправдано. Опрошенные не раз отмечали, что излишний выбор "сбивает с толку", вызывает желание "закрыть игру и больше не открывать". Подобные замечания высказывались как относительно нарративной, так и интерактивной агентивности, как с учётом полученной информации об этом термине, так и до того, как был задан вопрос №6.

Тем не менее, опрашиваемые в целом подчёркивали, что выбор для них очень важен, для многих он занимал первое или второе по значению место среди составляющих игру элементов.

Поэтому, наконец, стоит упомянуть, возможно, самое важное из подтверждённых ожиданий: идея, что интерактивная агентивность и связанный с ней геймплейный выбор могут доставить игрокам не меньше удовольствия, чем сюжетный выбор и нарративная агентивность. Большинство игроков согласилось с этим – но стоит учитывать, что это был последний вопрос, где подобное предположение было высказано напрямую. Как следствие, учитывая возможное влияние формулировки на мнение опрашиваемого, не стоит делать поспешных выводов. Однако стоит помнить, что ещё до этого наиболее опытные игроки сами упоминали геймплейный выбор наравне с сюжетным без какой-либо подсказки интервьюера. Игроки с

меньшим опытом, изначально воспринимавшие выбор лишь как влияние на сюжет, отвечая на вопрос 5 («Знакомы ли вам игры, в которых возможность выбора была низкой, но которые всё равно принесли вам удовольствие?»), нередко называли игры с существенной интерактивной агентивностью (к примеру, онлайн-покер, Solasta: Crown of the Magister, и игры жанра «песочница»). С учётом этих факторов можно сказать, что два вида агентивности в определённой мере способны дополнять и заменять друг друга – и для многих игроков достаточно будет геймплейного выбора, если нет возможности влиять на сюжет.

В то же время нельзя сказать, что исследование лишь подтвердило изначальные ожидания – напротив, комментарии опрошиваемых, не согласовывающиеся с изначальными предположениями о выборе, представляют особую ценность для game studies.

Результаты: неожиданное

Нельзя сказать, что какие-либо из собранных данных противоречили ожиданиям в начале исследования – в основном они не были связаны с этими ожиданиями, однако внешне оказались достаточно важными. Более того, некоторые из приведённых в этом разделе выводов не согласуются с другими устоявшимися идеями о выборе в видеоиграх, которые не были учтены при начале исследования, но были подняты опрошиваемыми по собственной инициативе.

Наиболее ярким примером подобных неожиданных результатов, возможно, является взгляд игроков на проблему декоративного выбора. Этот термин обозначает часто используемый разработчиками приём: игроку предоставляется несколько опций диалога/действия, но в итоге он приходит к одному и тому же результату. Используется не в последнюю очередь для экономии ресурсов.

Несколько опрошенных отметили, что замечают такой выбор, но не испытывают негативных эмоций по этому поводу. Интервьюер не задавал вопросов, связанных с этим феноменом – участники исследования выдвигали такое предположение по собственной инициативе. То, что подобный феномен замечается и принимается как опытными, так и рядовыми игроками, подтверждает результаты подобного наблюдения.

"Даже иллюзия выбора позволяет глубже проникнуться историей, заставляет почувствовать себя её частью"

Комментарий одной из опрошенных

Этот результат исследования представляется мне очень важным, поскольку даже в среде разработчиков может встретиться мнение, что декоративный выбор, хотя и полезен, но не следует допускать, чтобы игроки его замечали – иначе они понимают, что их ожидания обмануты [1]. Проведённая серия интервью даёт основания предположить, что при правильном использовании декоративный выбор всё же безопасен и выполняет многие функции реального выбора; он способствует отыгрышу персонажа, может удовлетворить его потребность "действовать согласно убеждениям и желаниям".

Впрочем, возможно, следует воздержаться от злоупотребления этим методом и не обманывать игрока, утверждая, что "каждый ваш выбор повлияет на сюжет" – всё же стоит учитывать, что недоверие к подобным приёмам возникло не на пустом месте. Если выбор никогда не является выбором, то игра перестаёт быть действительно игрой.

Это подводит нас к следующему неожиданному результату, который можно кратко сформулировать как "если не важен выбор – важна история".

Игроки несколько раз отмечали, что в понравившихся им играх, где не было ни интерактивной, ни нарративной агентивности, отличались высококачественной историей. Один из опрошиваемых, не согласившийся с идеей "в игре без сюжетной агентивности есть геймлейная", отметил, что ценит сюжетный выбор, потому что "не доверяет линейным сюжетам, потому что не доверяет способности разработчиков создать хорошую историю". Вообще, слово "история" встречалось в ответах не один раз, на нём делался важный акцент, несмотря на то, что интервьюер не привлекал внимание к этому элементу игры.

Тем не менее, игра совсем без агентивности, совсем без выбора – это не игра в полноценном смысле слова. Рассказывая о таких играх, опрошиваемые использовали такие выражения, как "то, что мне понравилось, могло бы так же понравиться в условной книге с иллюстрациями, а не в игре".

В таких случаях возникает вопрос: если в игре агентивность не играет какой-либо роли, а играет роль лишь история, игра ли это вообще? Почему разработчики приняли решение адаптировать эту историю как игру, а не как комикс, мультфильм, или книгу? Возможно, для этого потребуется отдельное исследование, наверняка требующее диалога с самими разработчиками.

Наконец, следует прокомментировать связь критериев выбора с результатами исследования. В данной группе интервьюируемых не наблюдалось никакой связи между взглядами на внутриигровой выбор (как его определение, так и важность) и полом/возрастом опрошиваемых. В то же время была заметна корреляция между этими взглядами и игровым опытом. Так, те двое опрошиваемых, самостоятельно выделивших как геймплейный, так и сюжетный выбор, обладали самым широким и продолжительным игровым опытом среди всех присутствующих. Единственный участник исследования, упомянувший только геймплейный выбор, также обладал продолжительным опытом, но затрагивавшим в основном жанры с низкой сюжетной агентивностью.

Имеющиеся результаты позволяют предположить, что без достаточного знакомства с разными жанрами игр сложно получить полноценное представление о внутриигровом выборе (отсюда вытекает зависимость от широты опыта), а подобное "достаточное знакомство" требует значительных затрат времени (зависимость от продолжительности/интенсивности опыта). Разумеется, для подтверждения всех выдвинутых гипотез потребуются дополнительные исследования – возможно, количественные, а не качественные: это позволит проверить распространённость вышеописанных феноменов и, возможно, составить более полное и точное описание ситуации. Тем не менее, уже на основании этого исследования возможно сделать определённые выводы, представляющие пользу как для научного сообщества, так и для начинающих разработчиков.

Заключение

Приступая к исследованию, я поставил перед собой три исследовательских вопроса. По итогам проведения интервью, сбора, анализа и синтеза данных можно сказать, что формулировка ответов на эти вопросы такова:

1. *Что для игроков может означать понятие "выбор"? Знакомы ли они с терминами и толкованиями разработчиков?* Определения игроками выбора крайне разнообразны и зависят во многом от широты и продолжительности игрового опыта. Хотя большинство игроков связывают выбор с сюжетной составляющей игры, данное конкретным игроком определение выбора может включать или не включать декоративный выбор, подразумевать выбор, заложенный разработчиками изначально или только выбор, самостоятельно создаваемый игроком. Более опытные игроки включают в исследуемое понятие и принятие геймплейных решений. В то же время определение, предлагаемое разработчиками, и понятие "агентивность" в целом игрокам неизвестны – разумеется, возможны исключения, но они действительно редки.

2. *Насколько выбор для игроков действительно важен?* Как геймплейный, так и сюжетный выбор представляет для игроков значительную ценность. Тем не менее, игроки могут недооценивать или переоценивать значение этого выбора, и нормально воспринимать, к примеру, декоративный выбор, предоставляющий лишь незначительную агентивность и скорее создающий иллюзию возможности влиять на мир.

3. *Может ли геймплейная агентивность целиком или частично заменить сюжетную? Является ли оправданной идея, что несюжетный геймплейный выбор – тоже выбор?* Для большинства игроков эта идея является оправданной – даже несмотря на то, что без подсказки интервьюера они не воспринимали геймплейную агентивность осознанно, они всё равно получали от неё удовольствие. Тем не менее, стоит отметить, что опрошиваемые, ознако-

мившись с терминологией, неоднократно отмечали важность обеих разновидностей агентивности.

Таким образом, даже неожиданные результаты исследования оказываются связанными с целями этой работы, что позволяет составить относительно цельную картину, а также предложить определённые рекомендации начинающим разработчикам.

К сожалению, сущность исследования не позволила близко исследовать замечания отдельных опрошенных, не совпадающие с другими ответами. К примеру, заслуживает внимания мнение одного из наиболее опытных участников исследования о том, что требования игроков к качеству выбора в игре зависит от известных возможностей компании-разработчика: требования к количеству и качеству выбора игры от одного из "гигантов индустрии" будут гораздо выше, чем к выбору в игре от небольшой инди-студии. Возможно, следует рассмотреть и идею "баланса" между интерактивной и нарративной агентивностью, возможностью влиять на мир и свободой от необходимости продумывать каждый шаг. Это идеи, предложенные лишь одним-двумя игроками, но потенциально способные привести к новым открытиям для исследователей выбора в играх.

Разумеется, это исследование является лишь одним из шагов на пути к становлению российских научных game studies. В то же время я надеюсь, что оно окажется полезным и, возможно, даже вдохновляющим для тех, кто в дальнейшем будет изучать внутриигровой выбор и всё, что с ним связано. Эта тема связана как с теорией, так и с практикой игростроения, её понимание может помочь не только с изучением, но и с созданием игр – и потому, вне всякого сомнения, она заслуживает внимания.

Список литературы:

1. Яковлева С. (2022) Твой выбор имеет значение! [Конференция Нарраторики 2022] // Youtube URL: https://www.youtube.com/watch?v=s8_jOvVdV18 (дата обращения: 01.12.2022)
2. Hoking C. (2004) The Interesting Thing About Bishops // GDC 2004 URL: https://ubm-twvideo01.s3.amazonaws.com/o1/vault/gdc04/slides/interesting_thing_bishops.pdf (дата обращения: 01.12.2022)
3. Newzoo's Gamer Segmentation (2021) // Newzoo URL: https://resources.newzoo.com/hubfs/Newzoo_Gamer_Segmentation.pdf (дата обращения: 01.12.2022)

АНАЛИЗ КОРРУПЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ В ТУРЦИИ

Неляпина Елизавета Андреевна

*студент,
кафедра социальных технологий и государственной службы,
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет,
РФ, г. Белгород
E-mail: lizanelyapina1743@gmail.com*

ANALYSIS OF CORRUPTION POLICIES IN TURKEY

Elizaveta Nelyapina

*Student,
department of social technology and public service,
Belgorod State National Research University,
Russia, Belgorod*

АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается понятие коррупции, а так же проявление коррупции в Турции и методы её устранения.

ABSTRACT

The article discusses the concept of corruption, as well as the manifestation of corruption in Turkey and methods for its elimination.

Ключевые слова: коррупция, подкуп, Турция, преступление.

Keywords: corruption, bribery, Turkey, crime.

Коррупция, это слово, которое знакомо человечеству ещё с давних времен. В ходе исторического прогресса, данное явление менялось, иногда становилось больше, а иногда меньше, но никто не пропадало совсем. В наше время, слово коррупция обозначает насущную и серьёзную проблему для всех стран. Можно сказать, что коррупция: «серьезность порождаемых проблем и угроз для стабильности и безопасности общества, что подрывает демократические институты и ценности, этические ценности и справедливость и наносит ущерб устойчивому развитию и правопорядку», а также то, что «коррупция уже не представляет собой локальную проблему, а превратилась в транснациональное явление, которое затрагивает общество и экономику всех стран». [1, с. 2]

На сегодняшний день проблема коррупции актуальна, так как многие борются с устранением различных форм её проявления и распространения, а также вырабатывают антикоррупционную политику, которая является предельно острой и жизненно важным шансом для многих стран.

Коррупция с разной степенью активности воздействует на систему общественных отношений, а иногда, набирает такой темп, что является главным управляющим звеном этих отношений. Она изменяет право под себя или действует вместе с ним, это очень ослабляет государственную власть. Данное действие коррупции подстрекает многих людей, которые обладают какой-либо властью воспользоваться ей. Противодействие ей становится важнейшим направлением формирования устойчивого развития системы социального управления.

Ещё в далёкие времена историческую традицию имела коррупция в Турции, так как ещё в далёкую империю, которая называлась Османской в честь её основателя, сбор и перераспределение денежных средств, была её основной функцией централизованной власти для показания статуса человека и функционирования его стойбища. Традиции были такими: чем больше богатств у человека, тем его больше почитали, уважали и боялись, этот правитель

имел множество привилегий. Если он допускал ошибку, то происходила конфискация всего имущества. Подобная экономическая система соответствовала спросам государства, которое с каждым годом лишь увеличивалось за счет доходов с вновь завоеванных территорий, но оказалась невыносимым бременем для империи периода упадка.

На сегодняшний день Турция по данным Transparency International занимает 96-е место из 180 стран. Это является достаточно низким показателем за последние 10 лет. Исходя из этого показатели в стране выявили уровень коррупции по шкале: от 0 (сильно коррумпированный) до 100 (очень чистый). Согласно индексу, Турция вошла в число 23 стран, в которых произошло самое большое снижение показателей. Турция так же занимает практически самое низкое место среди стран Европейского союза, 37-е из 38 стран Организации экономического сотрудничества и развития, а также предпоследнее место среди стран G20.

Приведём пример коррупции в Турции:

1) С декабря по приказу прокуроров было задержано 89 человек, среди которых оказались Барыш Гюлер – сын министра внутренних дел Муаммера Гюлера, Салих Каан Чаглаян – сын министра экономики Зафера Чаглаяна, Абдуллах Огуз Байрактар – сын министра окружающей среды и градостроительства Эрдогана Байрактара, генеральный директор «Халкбанка» Сулейман Аслан, бизнесмены Али Агаоглу, Реза Зарраб, глава администрации района Фатих Мустафа Демир. Они обвинялись во «взятничестве, злоупотреблении служебным положением, мошенничестве при проведении тендеров». Под арест пошли 29 человек. В ответ на это правительство 18 декабря инициировало увольнения в управлении безопасности Стамбула. С занимаемых должностей были уволены пять начальников подразделений управления, принимавших участие в операции.

С коррупцией в данной стране борются так: в антикоррупционное законодательство входит Уголовный кодекс Турции. На основании кодекса, который регулирует и выявляет различные формы и уровни коррупционной деятельности, которая включает в себя как пассивные, так и активные подкупы и покушение на коррупцию, вымогательство, так же подкуп иностранного лица, который имеет какую-либо должность, занимается отмыванием денег и злоупотреблением служебным положением. Тем не менее, антикоррупционные законы плохо соблюдаются, и антикоррупционные органы считаются неэффективными.

По-настоящему побороть коррупцию в Турции можно будет лишь тогда, когда правящие круги наконец-то осознают, что для победы над политическим исламом и для поддержания светской прогрессивной и действенной демократии есть только один по-настоящему эффективный путь – оздоровить саму политическую систему. Теоретически это возможно лишь в рамках правового государства, где залогом сохранения порядка является сочетание таких условий, как соблюдение законов, гарантированная защита прав граждан и ответственность политиков за принимаемые решения.

Усилия, предпринимаемые в области борьбы с коррупцией, ускорят процесс реформ и повысят популярность правительства. Если правительство не способно снизить процент инфляции и добиться быстрых успехов в экономике, оно должно обозначить свои намерения, хотя бы предприняв попытку добиться соблюдения законов. Это успокоит избирателей, гарантирует расширение полномочий, усилит законность и повысит степень доверия в обществе.

Список литературы:

1. Конвенция ООН против коррупции [Электронный ресурс] // Официальный сайт ООН. – Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/corruption.shtml (дата обращения 24.10.2022)
2. С.С. Сулакшин Доктрина государственной политики противодействия коррупции и теневой экономике в Российской Федерации (макет-проект) / С.С. Сулакшин. – М.: Научный эксперт, 2017. – 219 с.
3. CD-ROM (MP3). Игры экономических убийц: тайный мир международных махинаций и сеть глобальной коррупции. – Москва: ИЛ, 2015. – 431 с.

4. Jesse, Russell Коррупция / Jesse Russell. – М.: VSD, 2014. – 822 с.
5. Александр, Чашин Коррупция в России: моногр. / Чашин Александр. – М.: Дело и сервис (ДиС), 2014. – 424 с.
6. В.Д. Андрианов, Коррупция как глобальная проблема. История и современность / В.Д. Андрианов. – М.: Экономика, 2016. – 304 с.
7. А.Б. Артемьев, Антропология коррупции / А.Б. Артемьев. – М.: Издательство юридического института (Санкт-Петербург), 2015. – 272 с.
8. С.Н. Братановский, Административно-правовые аспекты борьбы с коррупцией в системе исполнительной власти в РФ / С.Н. Братановский, М.Ф. Зеленов. – М.: Проспект, 2016. – 256 с.

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

Петрова Анжелика Артуровна

*магистрант,
кафедра «Государственное и муниципальное управление»,
Алтайский филиал Российской академии народного
хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации,
РФ, г. Барнаул
E-mail: petrovangelika@mail.ru*

Сергиенко Алие Мустафаевна

*научный руководитель, д-р социол. наук,
проф. кафедры государственного и муниципального управления,
Алтайский филиал Российской академии народного хозяйства
и государственной службы при Президенте
Российской Федерации,
РФ, г. Барнаул*

Деятельность по социальной защите всех слоев общества, в частности наиболее незащищенных, является одной из наиболее актуальнейших сегодня.

Эффективно организованная система социальной защиты населения определяется как один из наиболее важных механизмов стабильной деятельности и прогрессивного развития государства и отдельных региональных подсистем.

По причине достаточно сложной социально-экономической ситуации не только в нашей стране, но и во всем мире, на первый план вышло решение проблем социальной защиты. Это обусловлено ростом числа безработных, переселенцев, беженцев и пр.

Актуальность темы организации социальной защиты населения на муниципальном уровне управления обусловлена тем, что социальная сфера является приоритетной для органов власти на любом уровне и на текущее время достаточно широкие слои населения нуждаются в социальной защите.

Обратимся к определению термина «социальная защита». Впервые он был введен в американском законе о социальной безопасности в 1935 году [9, с. 7]. Система социальной защиты населения – это комплекс различных элементов, взаимосвязанных между собой и сглаживающих социальное неравенство среди населения страны за счет обеспечения различных его представителей разным набором социальных благ [6, с. 337]. Социальная защита определяется как некий вид поддержки определенным группам населения, обеспечение социального обслуживания и страхования граждан.

В качестве основной цели социальной защиты можно выделить предоставление населению защиты в разного рода ситуациях, имеющих отношение к социальному риску. В числе таких ситуаций можно выделить: болезни, безработицу, утрату работоспособности, инвалидность и прочее [10, с. 13].

К формам социальной защиты относятся:

- проведение мероприятий по социальному обеспечению;
- предоставление услуг по социальному страхованию;
- оказание социальной помощи.

Правовая база социальной защиты граждан – это взаимосвязанная система нормативных правовых актов и стандартов, которые регулируют организацию и функционирование учреждений социальной защиты и административных органов, регулируют порядок их создания.

Базовым источником является Конституция РФ. В ч.1 ст.7 Конституции РФ указывается, что Российская Федерация – это социальное государство, которое ставит своей целью создавать условия, способные обеспечивать достойную жизнь и свободное развитие гражданам этой страны [1].

В Федеральном законе от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в числе обязанностей органов местного самоуправления определяются обязанности социальной защиты определенных категорий граждан [3]. К примеру, в ч.6 ст.14 указано о том, что к вопросам местного значения относится обеспечение проживающих в поселении и нуждающихся в жилых помещениях малоимущих граждан жилыми помещениями.

В развитие законодательных актов также был принят закон об основах социального обслуживания в РФ от 28 декабря 2013 г. № 442-ФЗ «О социальном обслуживании граждан в Российской Федерации» [2].

Социальное законодательство уделяет достаточно внимания проблемам разных категорий граждан, однако несмотря на это ряд вопросов остаются недостаточно разработанными, малоизученными нерешенным, в частности достаточно плохо исследованы вопросы управления и эффективной организации социальной защиты и поддержки населения на муниципальном уровне [7, с. 28].

Организация социальной защиты населения осуществляется на федеральном, региональном и местном уровнях власти. На муниципальном уровне социальная защита представляет собою часть социальной политики. Организация социальной защиты населения является ключевым фактором формирования социальной безопасности на территории муниципального образования и представляет собою такой вид управленческой деятельности, основным направлением которого выступает реализация органами муниципальной власти на основании федеральных законов и нормативно-правовых актов в рамках своих полномочий, определенных функций по обеспечению законодательно установленных экономических, социальных, юридических гарантий граждан, обеспечению соблюдения важнейших социальных прав и достижению приемлемого уровня жизни населения [8, с. 57].

Особенность социальной защиты на муниципальном уровне состоит в конкретизации методов, способов и механизмов достижения целей социальной защиты, определенных на федеральном и региональном уровнях с привязкой к конкретной территории.

Практически во всех вопросах организации социальной защиты на муниципальном уровне значительная роль принадлежит органам местного самоуправления. Такая ситуация складывается ввиду того, что на них возлагается ответственность относительно предоставления льгот, определенных по федеральному законодательству, жилищных субсидий и пр.

На рис. 1 представим задачи, которые решаются при организации социальной защиты на муниципальном уровне.

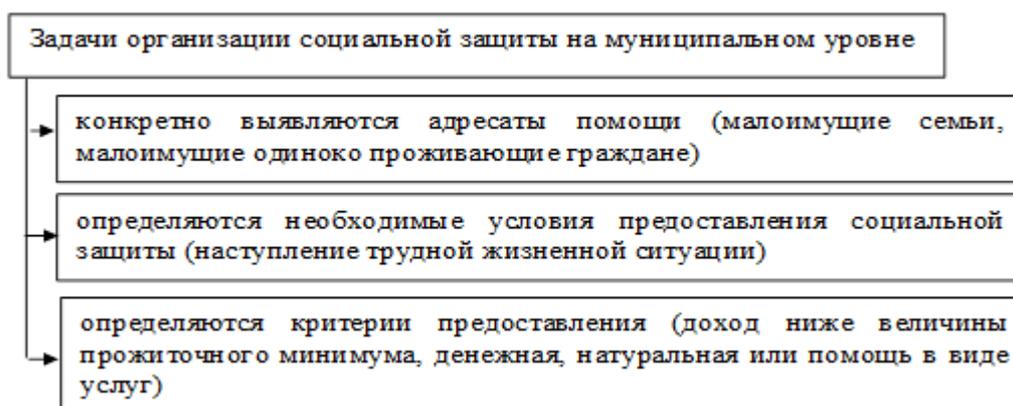


Рисунок 1. Задачи организации социальной защиты на муниципальном уровне (Составлено автором по [9])

Считаем необходимым также обратить внимание на роль общественных организаций, рассматривая вопрос об организации социальной защиты и поддержки населения на муниципальном уровне. Такие общественные организации представляют чаще всего интересы какой-то определенной категории граждан, нуждающейся в такой защите или поддержке. С помощью таких организаций к рассматриваемым категориям привлекается больше внимания органов местного самоуправления. На данный момент разрабатываются концепции взаимодействия органов социальной защиты на муниципальном уровне и общественных организаций. На муниципальном уровне принимаются и действуют положения о взаимодействии органов местного самоуправления с общественными организациями, которые содержат правовые принципы, порядок, формы, механизмы взаимодействия, ответственность сторон [10, с. 14]. В качестве примера можем привести порядок о взаимодействии органов местного самоуправления и общественных организаций в городе Барнауле, в котором регулируются вопросы организации взаимодействия органов местного самоуправления города Барнаула и подведомственных им муниципальных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческими (волонтерскими) организациями на территории городского округа – города Барнаула Алтайского края. Здесь же определяются основные цели, задачи и принципы этого взаимодействия [4].

При этом, несмотря на тот факт, что сфера организации социальной защиты и поддержки населения постоянно совершенствуется, особенно обращая внимание на ряд ситуаций, в числе которых, к примеру, пандемия, организация социальной защиты на местном уровне сталкивается с рядом проблем, которые необходимо решать.

В числе этих проблем можно выделить следующие:

- рост категорий населения, нуждающихся в социальной защите и поддержке;
- проблема доступности социальных услуг и льгот, обусловленная постоянным дефицитом персонала, который необходим для эффективной организации работы социальной защиты;
- проблема справочной кодификационной работы, что выражается в том, из-за несовершенной систематизации законодательства в процессе работы сотрудник при ответе на конкретный вопрос не может быстро найти необходимую норму закона и дать исчерпывающий ответ;
- недостаточный уровень сформированности системы адаптации инвалидов, связанный с низким уровнем развития доступной среды [6, с. 239].

Ввиду этого, по мнению ряда исследователей, существует ряд возможностей, способных помочь развитию организации социальной защиты на муниципальном уровне (рис.2).

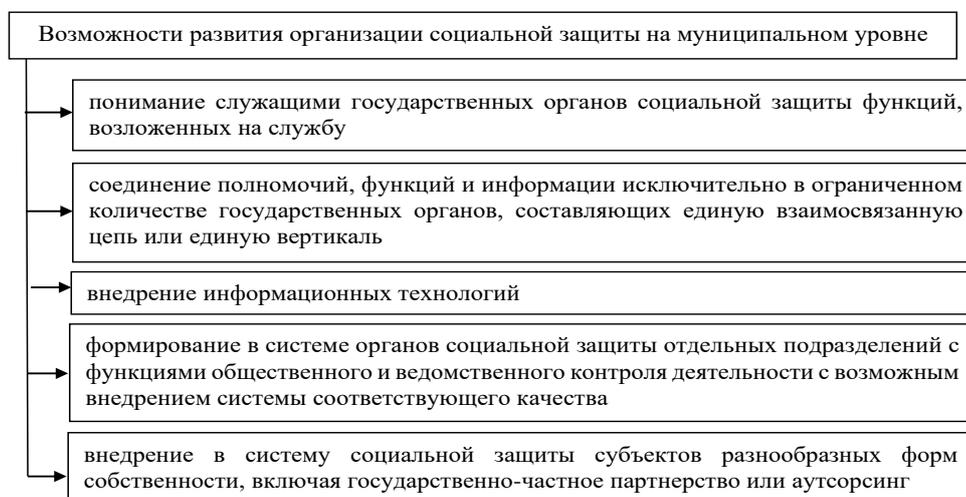


Рисунок 2. Возможности развития организации социальной защиты на муниципальном уровне (составлено автором по [5,6,7])

Если говорить о таком направлении, как информатизация системы социальной защиты населения, то здесь необходимыми направлениями определяются развитие коммуникационной инфраструктуры, формирование единой информационной системы, информационное сопровождение населения и пр. При этом информационная поддержка населения при организации социальной защиты и поддержки населения обеспечивается сегодня за счет Интернета, одного из наиболее перспективных каналов.

Таким образом, сегодня вопрос организации социальной защиты и поддержки населения на муниципальном уровне является крайне актуальным, что обусловлено ростом категорий граждан, нуждающихся в этой защите. Однако, несмотря на постоянное развитие в этой сфере, ряд проблем все же остаются нерешенными.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 01.07.2020 № 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 01.07.2020, N 31, ст. 4398.
2. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» (ред. от 11.06.2021) // Собрание законодательства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. N 52 (часть I) ст. 7007.
3. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации от 6 октября 2003 г. N 40 ст. 3822
4. Постановление от 14.08.2020 №1324 «Об утверждении Порядка взаимодействия органов местного самоуправления города Барнаула и подведомственных им муниципальных учреждений с организаторами добровольческой (волонтерской) деятельности, добровольческими (волонтерскими) организациями» // Официальный сайт города Барнаула URL: <https://barnaul.org/pravoportal/portal/mpa/city/postanovlenie-ot-14-08-2020-1324-ob-utverzhdanii-poryadka-vzai-modeystviya-organov-mestnogo-samoupra/> (дата обращения 22.06.22)
5. Зайцева И.А. Информационное обеспечение организации социальной защиты населения / И.А. Зайцева // Вопросы устойчивого развития общества. – 2020. – № 4-1. – С. 257-260
6. Заруба Н.А. О современных проблемах организации социальной защиты населения на муниципальном уровне управления / Н.А. Заруба // Сборник научных трудов по материалам VII Научно-практической конференции школьников, студентов и преподавателей с международным участием. Кемерово, 2021. – С. 237-241.
7. Никеров Д.М. Нормативно-правовое регулирование в области социального обеспечения граждан / Д.М. Никеров // Право и государство: теория и практика. – 2022. – № 2 (206). – С. 28-30.
8. Садыков М.Н. Социальная защита населения муниципального образования // Концепт. – 2018. – №4. – С. 56-59.
9. Соковых И.И. Сущность и структура социальной защиты населения / И.И. Соковых // *A posteriori*. – 2017. – № 2. – С. 7
10. Хабибулина В.М. Управление социальной защитой населения на уровне муниципального образования / В.М. Хабибулина // Сборник статей XXII Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Г.Ю. Гуляев. – 2018. – С. 13-15.

КАК СОЦИАЛЬНАЯ СРЕДА ВЛИЯЕТ НА СТАНОВЛЕНИЕ ЛИЧНОСТИ

Поминов Владимир Викторович

*курсант,
Новосибирский военный ордена Жукова институт
имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной
гвардии Российской Федерации,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: dimarudyh7@gmail.com*

HOW DOES THE SOCIAL ENVIRONMENT AFFECT THE FORMATION OF PERSONALITY

Vladimir Pominov

*Cadet,
Novosibirsk Military Order
of Zhukov Institute named after General
of the Army I.K. Yakovlev of the National Guard
of the Russian Federation,
Russia, Novosibirsk*

АННОТАЦИЯ

Коллектив авторов рассматривает проблему становления субъектности личности и коллективов, которая способствует повышению эффективности различных видов деятельности. Формирование необходимых качеств происходит в условиях развивающей социальной среды.

ABSTRACT

The team of authors considers the problem of the formation of the subjectivity of the individual and collectives, which contributes to an increase in the effectiveness of various types of activity. The formation of the necessary qualities takes place in a developing social environment.

Ключевые слова: социальная среда, субъектность, индивид, социум, социально-психологические условия.

Keywords: social environment, subjectivity, individual, society, socio-psychological conditions.

В настоящий момент в связи с происходящими социально-экономическими изменениями в обществе особо остро стоит проблема формирования таких коллективов, которые отличаются самостоятельностью, наличием четкой внутренней регуляции среди участников, повышенным уровнем эффективности своей деятельности. Молодежные коллективы имеют широкую гамму социально-психологических качеств, среди которых наиболее значимым выступает способность группы быть субъектом отношений, общения и поведения. Заметим, что проблема субъектности индивида и группы в отечественных и зарубежных исследованиях представлена достаточно широко, но тем не менее среди подходов к определению категориального аппарата существуют значительные различия.

Проблема определения социально-психологических условий формирования субъектности учебных групп рассматривается через взгляд основных положений развития коллектива и субъектно-деятельностного подхода, развитие любой малой группы (в том числе и учебной) происходит в несколько этапов, где на начальном этапе группа выглядит как неорганизованная общность, а наивысшей точкой развития является группа, способная проявлять субъектные качества. Для формирования субъектных качеств учебных групп перспективным представляется создание условий, которые по своим содержательным характеристикам пре-

восходят социальные условия, присущие образовательной организации, но способствуют развитию и группы, и включенной в нее личности. Формирование таких условий происходит в социальных средах, которые изначально обладают более высоким уровнем организованности, благодаря чему включенные в них группы чаще проявляют субъектные качества. Такой средой является «социальный оазис» и социум.

Социум, отличающийся от обычной среды более высокими по содержанию и интенсивности характеристиками совместной деятельности и общения, эмоционально и интеллектуально насыщенной атмосферой сотрудничества и созидания. Именно целенаправленное включение учебных групп в такой вид социальной среды позволяет не только преодолевать трудности, возникающие в процессе выполнения учебной деятельности, но и способствует развитию социально-ценных качеств личности.

Развитие группы происходит за счет трансформации таких параметров, как направленность активности, организованность, подготовленность, интеллектуальная и эмоциональная коммуникативность, волевая коммуникативность.

Направленность группы рассматривается как системное качество, объединяющее в себе групповые цели, мотивы, нормы и ценности, которые выступают ядром группового сознания, возникающего на фоне формирования и развития системы морально-нравственных эталонов группы (общения, отношения и взаимодействия), и в конечном итоге приводящее к повышению общей результативности как выполняемой группой деятельности, направленной на решение определенной задачи, так и внутригруппового взаимодействия индивидов.

Представленные параметры наиболее полно раскрываются и формируются в условиях развивающей социальной среды, так как именно в ней группы в активно-действенной форме приобретают и вырабатывают необходимые качества, тем самым проходя путь в континууме от диффузной группы до группы субъекта. Исходя из нашего опыта, для успешного создания развивающих условий следует целенаправленно актуализировать механизмы ее воздействия.

Таким образом, проблема определения социально-психологических условий становления субъектности учебных групп в современном обществе с каждым годом становится все более актуальной, так как на фоне процессов глобализации значительная часть молодежи остается «за бортом» жизни, проявляя свою неспособность к успешной адаптации в изменяющихся условиях, что приводит к дезадаптивному поведению, в то время как развитие субъектных качеств, наоборот, формирует устойчивую личность и группу, способную выполнять любой вид деятельности даже в ситуации явного напряжения и экстремальности.

Список литературы:

1. Браун Т.П. Аспекты социально-психологической безопасности личности в условиях современной образовательной среды // *Russian Journal of Education and Psychology*. – 2021. – Т. 12. – № 1-2. – С. 57-65.
2. Дрозденко С.А. Социальная среда как условие развития личности / С.А. Дрозденко, С.А. Перегудов // *Военно-правовые и гуманитарные науки Сибири*. – 2021. – № 3(9). – С. 60-63.
3. Зайцев Н.Н. Критерии оценки развития управленческой компетентности командиров подразделений войск национальной гвардии Российской Федерации / Н.Н. Зайцев, Д.В. Левченко, В.А. Бугаев // *Гуманитарные и социальные науки*. – 2019. – № 1. – С. 294-303. – DOI 10.23683/2070-1403-2019-72-1-294-303.
4. Кондратьев С.Д. Социальная среда личности курсанта образовательной организации МВД России: девиантное поведение и риски // *Педагогический журнал*. – 2019. – Т. 9. – № 3-1. – С. 238-244.
5. Корсаков А.С. Профессиональная мобильность: понятие и содержание / А.С. Корсаков, Д.В. Левченко, Н.Н. Зайцев // *Гуманитарные и социальные науки*. – 2020. – № 6. – С. 281-287. – DOI 10.18522/2070-1403-2020-83-6-281-287.

ПРОТЕСТАНТСКОЕ СТУДЕНЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В РОССИИ

Федосеенко Иван Денисович

курсант,
Новосибирский военный ордена Жукова институт
имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной
гвардии Российской Федерации,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: dimarudyh7@gmail.com

Рябуха Елена Викторовна

научный руководитель, кан. пед. наук., доц.,
Новосибирский военный ордена Жукова институт
имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной
гвардии Российской Федерации,
РФ, г. Новосибирск

PROTESTANT STUDENT MOVEMENT IN RUSSIA

Ivan Fedoseenko

cadet,
Novosibirsk Military Order
of Zhukov Institute named after General
of the Army I.K. Yakovlev of the National Guard
of the Russian Federation,
Russia, Novosibirsk

Elena Ryabukha

Supervisor,
Candidate of Pedagogical Sciences Associate Professor,
Novosibirsk Military Order of Zhukov Institute
named after General of the Army I.K. Yakovlev
of the National Guard of the Russian Federation,
Russia, Novosibirsk

АННОТАЦИЯ

В статье описаны основные тенденции протестных молодежных и студенческих движений, исследованы шаги становления, и выявлены модели трансформации протестных движений.

ABSTRACT

The article describes the main trends of protest youth and student movements, examines the steps of formation, and identifies models of transformation of protest movements.

Ключевые слова: молодежные движения, политические системы, социальная позиция, информационная грамотность, социально-значимые задачи.

Keywords: youth movements, political systems, social position, information literacy, socially significant tasks.

Протестные движения в России в 2020–2021 гг. актуализировали и проблему студенческих протестных движений, которую следует рассматривать через призму исторической преемственности. Рассмотрение динамики исторического процесса, студенческих выступлений

позволяет выявить характерные черты и особенности в протестных движениях в разных политических системах.

Студенческое протестное движение – вид девиантного поведения, определенных представителей молодежи по отношению к существующим социальным позициям, традициям и нормам, принятых в обществе. Студенческая молодежь – это особая социальная группа, которая имеет определенные социально-значимые задачи и устремления, для которой характерны: социальная мобильность, активность и высокий уровень информационной грамотности.

В студенческом протестном движении в России можно выделить несколько этапов. Российское студенческое движение зародилось в Московском и Петербургском университетах в конце XIX в. [1]. Студенческие претензии были направлены против неучтивости университетских инспекторов. Попытки выступлений в форме протеста на начальном этапе имели академические требования, лишь со временем произошла трансформация академических требований в политические. Студенческие беспорядки 1889–1905 гг. послужили триггером революционного движения в России.

Во времена существования СССР протестная активность студенческой молодежи была практически равна нулю, в СССР активную работу с молодежью осуществлял ВЛКСМ. Однако 1968-й год стал годом зарождения диссидентского движения, которое вело пропаганду и среди студенческой молодежи. В это время появилась нелегальная молодежная студенческая организация в г. Свердловске «Свободная Россия» (1968–1970 гг.) (*организация, деятельность которой признана Минюстом нежелательной на территории РФ, прим.ред*), которая занималась выпуском антикоммунистических листовок. К весне в 1989 г. начались «бойкоты военных кафедр» – связанные с призывом студентов на военную службу.

В 1994–1998 гг. студенческие выступления были направлены против реформ в сфере высшего образования и действий администрации вузов. Под давлением протестных студенческих выступлений власть была вынуждена пойти на уступки. В начале 2000-х гг. на студенческом протестном поле появилась организация «OD-Group» в МГУ (Москва) и «Уличный университет» (Санкт-Петербург), но большого влияния на молодежь они не оказали. К 2010 г. студенческая протестная активность в России полностью прекратилась. Под влиянием информационной пропаганды в социальных сетях, а также на «YouTube» в 2019–2021 гг. протестная активность молодежи возросла. Современные требования молодежи носят повышенную эмоциональность и более радикальный характер. Особенностью настоящего времени стало более информированное общество, поэтому координация протестов, выявление требований, обозначение лидера таких движений стало намного доступнее. Наиболее активная и политически заинтересованная часть молодежи имеет возможность для политической самореализации. Характерная общая черта для всех этих протестных движений: отсутствие ярко-выраженного постоянного лидера из молодежной среды, стихийность протестных выступлений и постепенная трансформация социальных требований в политические.

Список литературы:

1. Паламарчук С.П. Историко-педагогический анализ зарождения и развития представлений о нравственности и воинской чести в русском войске со времен Древней Руси до XVIII века / С.П. Паламарчук, Н.Н. Зайцев // На страже закона и правопорядка : сб. науч. ст. Межвузовской научно-практической конференции – Новосибирск: «НВИ внутренних войск», 2016. – С. 103-109.

ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕМЕЙ, ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ В РФ

Халдай Юлия Михайловна

студент,

*Белгородский государственный национальный
исследовательский университет,*

РФ, г. Белгород

E-mail: yulia0000yulia@gmail.com

Заливанский Борис Васильевич

научный руководитель, канд. социол. наук

доц. кафедры социальных технологий

и государственной службы,

*Белгородский государственный национальный
исследовательский университет,*

РФ, г. Белгород

АННОТАЦИЯ

В данной статье исследуется существующая система организации социальной поддержки семей, имеющих детей, в России. Рассмотрены ключевые аспекты организации социальной поддержки таких семей. Проанализированы основные типы расходов, выделяемых в целях поддержки семей с детьми, в виде пособий, ежемесячных денежных выплат, определены возникающие при этом проблемы, и даны рекомендации по их решению.

Ключевые слова: семья, пособие, ежемесячные денежные выплаты, социальное обеспечение, уход за детьми, меры государственной поддержки.

В России социальная поддержка семей с детьми реализуется государством. На официальном сайте Правительства Российской Федерации, в разделе «Демография. Семья и дети» описывается, что социальная поддержка семей с детьми направлена на решение следующих задач:

- содействие молодым семьям в приобретении или строительстве жилья;
- улучшение жилищных условий семей с тремя и более детьми (в том числе предоставление таким семьям земельных участков под индивидуальное жилищное строительство);
- денежные выплаты нуждающимся в поддержке семьям в связи с рождением третьего ребенка или последующих детей.

Одним из наиболее популярных и актуальных методов оказания социальной поддержки семьям с детьми является материнский (семейный) капитал, который, согласно федеральному закону «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей», является средствами из федерального бюджета, которые передаются в бюджет Пенсионного фонда Российской Федерации и направляются на реализацию дополнительных мер социальной поддержки, в том числе семьям с детьми.

Материнский капитал, как вид государственной поддержки, появился в 2007 году. Раньше, он не выплачивался за первенца, его можно было получить только за второго и третьего ребенка. Начиная с 2020 года, материнский капитал начал так же назначаться и на первого ребенка. Размер материнского капитала определяется годом рождения ребенка и какой он по счёту в семье. В таблице 1 представлены данные размера материнского капитала на срок 2022-2025 гг., с учетом прогнозов проекта бюджетов объединенного Социального фонда России.

Таблица 1.

Размер материнского капитала на 2022-2025 гг. (прогноз)

Размер материнского капитала, тыс. руб.	2022	2023	2024	2025
На 1-ого ребенка (или на 2-ого до 01.01.2020)	524527,9	589569,4	621995,7	646875,5
На 2-ого ребенка (если на 1-ого не получали)	693144,1	779094,0	821944,1	854821,9
На 2-ого ребенка (если на 1-ого выдавался)	168616,2	189524,6	199948,5	207946,4
Индексация, %	8,4	12,4	5,5	4,0

Соответственно с учетом индексации на 12,4 % прибавка суммы материнского капитала в 2023 году с 1 февраля может составить: 1. 65,1 тыс. руб. – на первенца (повышение с 524,5 до 589,6 тыс. руб.) 2. 86,0 тыс. руб. – общая сумма за двоих детей (рост с 693,1 до 779,1)

Помимо материнского капитала, в Российской Федерации оказываются и другие меры социальной поддержки семей, имеющих детей.

Таблица 2.

Выплаты и пособия на ребенка в 2022 году

Выплата	Минимум	Максимум	Надбавки
Пособие по беременности и родам	70324,8 руб.	360140 руб.	нет
Единовременная выплата при рождении	С 1 февраля 2022 года – 20 472,77 Р. Столько же получают опекуны, попечители или приемные родители. Если берут ребенка старше 7 лет, либо детей-родственников, либо ребенка-инвалида, размер выплаты – 156 428,66 Р.		Региональные надбавки. Регионы к единовременному пособию при рождении ребенка добавляют свои выплаты. Чтобы их получить, один из родителей и ребенок должны быть прописаны в этом регионе.
Пособие по уходу за ребенком до 1,5 лет	7677,81 руб.	31 282,82 руб.	нет
Путинские выплаты	Путинское пособие составляет один региональный прожиточный минимум на ребенка в месяц. При обращении за выплатой в 2022 году пособие назначат в размере прожиточного минимума за текущий год.		Размер зависит от региона
Ежемесячное пособие на ребенка до 3 лет	50 Р платят ежемесячно одному из родителей ребенка с 1,5 до 3 лет.		Нет
Ежемесячное пособие на ребенка от 3 до 7 лет	50, 75 или 100% прожиточного минимума для детей в регионе – зависит от степени нуждаемости.		Размер зависит от региона

Выплата	Минимум	Максимум	Надбавки
Пособие на ребенка от 8 до 17 лет	Размер пособия – 50% прожиточного минимума для детей в регионе. В 2022 году это почти 7 тысяч в месяц. С 1 мая 2022 года пособие получают и полные семьи с небольшим доходом. Размер выплаты для них составляет 50%, 75% или 100% прожиточного минимума для детей в регионе.		Размер зависит от региона

Проведя анализ Страховыми компаниями «Росгосстрах Жизнь» и «Росгосстрах» выяснили 21 июня 2022 года, В семьях с одним ребенком две трети опрошенных (67%) тратят на содержание до 30 тыс. рублей в месяц. Для трех четвертей из них (75%) эта сумма не превышает трети их ежемесячного дохода, а для каждого пятого она составляет 30-50% дохода. Четверть семей с одним ребенком (23%) тратят на ребенка до 30-50 тыс. руб. в месяц, а 9% – больше 50 тыс. рублей в месяц. на содержание одного ребенка [7] (рисунок 1).



Рисунок 1. Траты россиян на содержание детей

Таким образом, проведя аналитику трат, можно сказать, что в среднем россияне тратят на содержание ребенка от 20 до 35 тыс. руб. Как заявляют опрошенные, дороже всего обходятся подростки от 15 лет (35% респондентов). Другие уверены, что дети в возрасте от 10 до 14 лет (20% респондентов). Наименее затратным является возраст от 6 до 9 лет и младенчество (13% и 15% соответственно).

Так же, в ходе проведенного исследования было выявлено, что примерно 43% опрошенных тратят на содержание ребенка 1/3 семейного бюджета.

В России ежегодно определяется размер прожиточного минимума, в том числе и на детей. Данные фиксируются в постановлении правительства РФ «Об установлении величины прожиточного минимума на душу населения и по основным социально-демографическим группам населения в целом по Российской Федерации». Так, согласно данному постановлению, на 2022 год прожиточный минимум на одного ребенка составляет 11 592 руб. Если со-

отнести эти данные с результатами опроса, то можно сделать вывод о том, что многие граждане России с детьми укладываются в рамки прожиточного минимума [8].

Прожиточный минимум строится исходя из потребительской корзины, которая ежегодно разрабатывается на основе норм потребления и среднерыночной цены на продукты. Их стоимость также определяется путем умножения нормативов потребления на цены по данным Росстата. Так, потребительская корзина на ребенка включает в себя следующие позиции:

продовольственные продукты: хлебные продукты (хлеб, макароны, крупы, мука); картофель; овощи и бахчевые; фрукты; сахар и кондитерские изделия; мясные и рыбные продукты; молочные продукты; яйца; масла и жиры; бакалея (чай, соль, специи);

непродовольственные продукты: верхняя теплая одежда; верхняя летняя одежда; носки и чулки; головные уборы и галантерея; обувь; школьные принадлежности; постельное белье; хозяйственные товары; товары для гигиены и лекарства [9].

Таким образом, если сопоставить выплаты семьям с детьми, реализуемые государством и прожиточный минимум, необходимый на комфортное существование, то можно сделать вывод об эффективности мер социальной поддержки в целом.

В период нестабильной экономической ситуации, которая снижает возможность качественной жизни населения, актуализируются проблемы социальной поддержки наиболее уязвимых категорий населения, а именно:

- детей,
- многодетных семей,
- малоимущих семей с детьми.

В связи с этим на данный период времени следует предусмотреть следующие направления совершенствования социальной поддержки семей с детьми:

- введение в практику социального пакета для семей с детьми (продуктовые наборы, покупка одежды и обуви, товаров длительного пользования и др.),
- адресная поддержка на основе проверки нуждаемости,
- привлечение социально ориентированных некоммерческих организаций,
- развитие направления поддержки семей с детьми через систему налоговых вычетов, продление действия программы «Материнский капитал»

Исходя из данной информации можно предложить следующие способы совершенствования организации социальной поддержки семей, имеющих детей в Российской Федерации:

1. Способы, реализация которых направлена не только на повышение финансирования семей с детьми. Методы совершенствования в основном состоят в обеспечении комфортной семейной жизни. То есть, реализация таких условий работы и жизни, когда бы родители могли бы быть спокойны за своего ребенка, они бы были уверены в безопасности его маршрута до школы, они бы умели управлять своим временем и им бы хватало его на реализацию домашних дел и на воспитание ребенка, на занятия с ним досуговой и образовательной деятельностью.

2. Немаловажным является и проведение периодических исследований качества жизни и уровня удовлетворенности семей с детьми, получающих государственную социальную поддержку. Результаты исследований позволят оценить динамику изменений, выявить существующие проблемы и приложить все силы на их решение и ликвидацию.

3. Информированность населения о имеющейся возможности получить помощь и поддержку от государства позволила бы многим семьям повысить свою юридическую грамотность и улучшить качество жизни своей семьи. Именно поэтому важно проводить социальную рекламу организации социальной поддержки семей, имеющих детей в России.

Список литературы:

1. О Правилах направления средств (части средств) материнского (семейного) капитала на улучшение жилищных условий [Электронный ресурс] : пост. Правительства РФ от 12.12.2007 № 862: ред. от 19.10.2020 // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Российское законодательство (Версия Проф)».
2. Об утверждении разъяснения по некоторым вопросам применения норм Федерального закона «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» [Электронный ресурс] : проект Приказа Минтруда России по состоянию на 16.04.2018 // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Российское законодательство (Версия Проф)».
3. Об утверждении Регламента организации работы с делами лиц, имеющих право на дополнительные меры государственной поддержки [Электронный ресурс] : распоряжение Правления Пенсионного Фонда Российской Федерации от 12.03.2014 № 94р // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Российское законодательство (Версия Проф)».
4. Семейный кодекс Российской Федерации: федер.закон от 29.12.1995 № 5223-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Российское законодательство (Версия Проф)».
5. Бурчилова, В. Что такое региональный материнский капитал и как его получить. Тинькофф журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://journal.tinkoff.ru/regionalny-kapital/>.
6. Васякина, Т. Реализация права на материнский (семейный) капитал как субъективное гражданское право [Текст] / Т. Васякина, Н. Перепелкина // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2019. – № 9. – С. 71-80.
7. https://www.vedomosti.ru/press_releases/2022/06/21/obschii-vklad-rossiyane-otsenili-skolko-roditeli-tratyat-na-obespechenie-rebenka?ysclid=laqq9czh7c329827210 (дата обращения: 21.06.2022).
8. Об установлении величины прожиточного минимум на душу населения и по основным социально-демографическим группам населения в целом по Российской Федерации на 2022 год : Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2406 // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Российское законодательство (Версия Проф)».
9. Прожиточный минимум на ребенка в 2022 году: Всё о банках URL: <http://vseobankah.ru/novosti/5316-nerabochie-dni-v-ijune-2021-goda.html> (дата обращения: 19.12.2021).

СОЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СИСТЕМЕ ОБЩЕСТВА

Хачатрян Маргарита Самвеловна

студент,

*Факультет государственного и муниципального управления,
Северо-Западный институт управления – филиал*

Российской академии народного хозяйства

и государственной службы при Президенте РФ,

РФ, г. Санкт-Петербург

E-mail: margarutakhachatryun17@gmail.com

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрена роль социальных технологий в социокультурной системе общества, предпринята попытка охарактеризовать и изучить экспертные позиции к пониманию социальных технологий в рамках научного подхода.

ABSTRACT

The article considers the role of social technologies in the socio-cultural system of society, an attempt is made to characterize and study expert positions in understanding social technologies within the framework of a scientific approach.

Ключевые слова: социальные технологии; обществознание; социология.

Keywords: social technologies; social science; sociology.

В системе научного подхода к пониманию социальных технологий есть несколько экспертных позиций. С одной стороны, в широком смысле любая существующая технология имеет социальное обоснование и соответствует критериям рациональности и научности. Дэниел Белл, американский социолог, писал, что технология является инструментальным способом рационального действия, однако, когда термин «технология» употребляется в узком смысле социальной технологии, возникает проблема узости исходных определений, так как под социальной технологией принято понимать техническую и процедурную стороны прикладной социологии [1]. С другой стороны, универсальной технологией можно назвать всю человеческую культуру, при которой все средства, обеспечивающие жизнедеятельность человека и общества, выраженные в социальных институтах, ценностных и нормативных системах, могут быть названы социальными технологиями.

Другая позиция возникает при формировании основополагающего утверждения: социальная технология – продукт духовного производства – средство обмена человеческими способностями и потребностями между духовным и материальным производством [4]. При таком трактовании перед социальными технологиями возникают два типа задач: необходимость определения целей социального развития, в том числе, отдельных социальных процессов, а также формирование и разработка свода норм, правил и кодексов, регулирующих стабильное функционирование общества.

В условиях формирования экономической и политической свободы в России появилась необходимость использования социальных технологий. Особая значимость социальных технологий отражается в создании условий существования и развития общества при соблюдении прав и свобод человека и гражданина. Для того, чтобы социальные технологии выполняли задачи, стоящие перед государством в обеспечении решения общегосударственных проблем, необходимо формирование и осуществление федеральных, региональных и местных программ [3]. В период становления и формирования рыночной экономики, безусловно, возникали и возникают социально незащищенные слои населения, которым необходима помощь в адаптации к новой реальности, поэтому потребность в социальных технологиях является важным аспектом в решении проблем, связанных с социальной защитой тех слоев насе-

ления, которые в ней нуждаются [2]. Социальные технологии можно также рассматривать в качестве альтернативы технократическому мышлению, в таком случае, они проявляют себя как политика, методика, тактика, стратегия или техника практической реализации всеобщего социального интеллекта.

Если рассматривать социальные технологии с различных сторон, то, прежде всего, необходимо сказать, что социальные технологии – это одно из средств практического достижения поставленных целей. С другой стороны, социальные технологии – это целенаправленная деятельность людей, направленная на реализацию социального интеллекта, а также выражение способностей и умений. Такие действия могут осуществляться через определенные социальные институты, в то время как социальные технологии здесь выступают в качестве разновидности социального менеджмента или формы социального управления. С третьей стороны, можно рассматривать социальные технологии как социальный институт в сфере инноваций, самоорганизации, социального творчества, а также стратегии развития. Здесь особое внимание стоит уделить мировоззренческому и социокультурному эффекту. С учетом вышесказанного, можно отметить, что социальные технологии являются неотъемлемой частью формирования не только отдельных социальных процессов, но и социальной жизни в целом.

Список литературы:

1. Белл Д. Социальные рамки информационного общества / Д. Белл. – М.: Прогресс, 1986. – 330 с.
2. Орлова И.Б. Социальные технологии: учебное пособие для вузов / И.Б. Орлова [и др.] ; под редакцией И.Б. Орловой. – М.: Юрайт, 2022. – 174 с.
3. Пристupa Е.Н. Технология социальной работы: учебник и практикум для вузов / Е.Н. Пристupa [и др.]; под редакцией Е.Н. Пристupy. – М.: Издательство Юрайт, 2022. – 463 с.
4. Сергашов Е.В. Исторические этапы становления и развития социальных технологий в обществе / Е.В. Сергашов. // Вестник государственного и муниципального управления. – 2017. – №3. – С. 130-135.

ЭЛИТАРНАЯ И МАССОВАЯ КУЛЬТУРА – ПРОБЛЕМА СООТНОШЕНИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ ЭТАПАХ

Хачатрян Маргарита Самвеловна

студентка,

*Факультет государственного и муниципального управления,
Северо-Западный институт управления – филиал*

Российской академии народного хозяйства

и государственной службы при Президенте РФ,

РФ, г. Санкт-Петербург

E-mail: margarutakhachatryun17@gmail.com

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрена проблема соотношения элитарной и массовой культур на различных исторических этапах, предпринята попытка охарактеризовать и изучить понятия элитарной и массовой культур с точки зрения их взаимосвязи.

ABSTRACT

The article deals with the problem of the relationship between elite and mass cultures at various historical stages, an attempt is made to characterize and study the concepts of elite and mass cultures from the point of view of their relationship.

Ключевые слова: массовая культура; элитарная культура; элитология.

Keywords: mass culture; elite culture; elitology.

Массовая культура – это понятие, введенное в XX веке в тексте труда немецкого философа и социолога Макса Хоркхаймера, характеризует особый тип производства и потребления культурных продуктов, обычно характерных для общей массы людей [3]. На становление массовой культуры оказали влияние некоторые процессы, проходившие во всем обществе, например, индустриализация, которая создала массовое производство, сформировала и массовое потребление.

В противопоставление массовой культуре существует культура элитарная. Понятие «элитарная культура» образовано от слова «элита» – «избранный, лучший». Элитарная культура – это та форма культуры, которая характеризуется высоким уровнем осмысления реальности, уникальностью и духовным наполнением культурных продуктов, направлена на узкий круг потребителей. Основной целью элитарной культуры является формирование направлений для духовного развития общества.

Проблема соотношения элитарной и массовой культуры возникла на рубеже XIX и XX веков. Массовая культура являлась противоположностью элитарной культуры и оценивалась многими учеными, как угроза для искусства.

Однако формирование массовой культуры возникло гораздо раньше. Так, например, в V веке до нашей эры в Греции возникли первые театральные постановки, посвященные богу виноделия Дионису. Актеры наряжались в шкуры животных, надевали маски, выражающие различные эмоции, и развлекали пришедшую публику. Напротив, поэма древнегреческого поэта-сказителя Гомера «Илиада», рассказывающая о событиях Троянской войны, является объектом элитарной культуры.

Массово-зрелищная культура также развивалась и в Древнем Риме. Существовали Римские игры, особое внимание уделялось гладиаторским боям, которые во II веке до нашей эры были объявлены частью публичных зрелищ и даже устраивались на поминках знатных лиц (такие бои носили название погребальных игр) [1]. Гладиаторские бои были особым средством для продвижения во власть, так как организатор таких боев приобретал популярность среди граждан и мог рассчитывать на поддержку в выборах на государственную должность. Существовала и другая форма зрелищ – сатура, комические постановки на бытовые темы с

элементами пения, музыки и танцев. Хоть основа театра и была заимствована у древних греков, римляне придумали свои представления, например, пантомима и балет.

Церковь, осуждавшая бесовские карнавалы и маскарады, была против различных постановок, однако она разрешала показывать театрализованные диалоги на библейские темы, так появилась литургическая драма, но постепенно в нее стали проникать народные, комические и бытовые элементы. В 1210 Папа Римский Иннокентий III издал указ о запрещении показа литургических драм в храмах, теперь показ евангельских эпизодов был вынесен на паперть [2]. Это была одна из первых попыток ограничить распространение массовой культуры.

Театр приблизился к своему классическому виду лишь в эпоху Возрождения, тогда интерес к культуре Античности пробудил интерес к Античному театру. В середине XVI века в Италии впервые в Европе на сцену поднялись актеры-профессионалы, и были разработаны принципы профессионального сценического театра. Вершиной театра эпохи Возрождения стало творчество Уильяма Шекспира. Во времена Шекспира театр считался развлечением низкого рода, а драма не считалась высоким искусством, ее авторы не пользовались уважением.

Однако уже к концу XVI–XVII веков в Европе все более популярными становились придворные театры, зародившие сначала в Италии, затем в Англии, Испании, Франции и Германии, а потом и в России, являя собой яркий пример элитарной культуры, которая характеризовалась высоким уровнем актерской игры и пышностью декораций, и была доступна лишь высшим слоям общества при королевском дворе. На театральное искусство XX века существенное влияние оказала новая драматургия, это были произведения Генрика Ибсена, Бернарда Шоу, Герхарта Гауптмана, Романа Роллана и других писателей. Бернард Шоу выступал за театр высоких идей, который бы мог научить мыслить, а, значит, действовать, он положил начало формированию интеллектуального театра, воспитывающего сознание и разум зрителя.

Проведя сравнительный анализ массовой и элитарной культуры, можно выделить следующие особенности последней: элитарная культура создается высококвалифицированными профессиональными творцами, она сложна для понимания, часто требует особых знаний, создание культурного продукта – процесс трудоемкий, произведения элитарной культуры обладают исключительной уникальностью. В свою очередь, являясь противоположностью элитарной культуры, массовая культура ориентирована на удовлетворение и формирование запросов широких слоев населения и зачастую оценивается, как угроза для искусства. Однако как показывает вышеприведенный анализ соотношения двух изучаемых видов культур на различных исторических этапах – элитарная и массовая культура являются взаимосвязанными элементами, которые зачастую не могут существовать друг без друга.

Список литературы:

1. Багдасарьян, Н.Г. Культурология: учебник и практикум для вузов / Н.Г. Багдасарьян. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 410 с.
2. Бураченко, А.И. История театра и кино: практическое пособие для вузов / А.И. Бураченко. – 2-е изд. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 47 с.
3. Культурология: учебное пособие для вузов / И.Ф. Кефели [и др.]; под редакцией И.Ф. Кефели. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 165 с.

ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ГРАЖДАНСКОГО СЛУЖАЩЕГО

Юрина Екатерина Александровна

студент,

кафедра государственного и муниципального управления,

Южно-Российский институт управления – филиал

Российской академии народного хозяйства и государственной службы

при Президенте Российской Федерации,

РФ, г. Ростов-на-Дону

E-mail: ekaterina.yurina00@mail.ru

THE ATTRACTIVENESS OF THE PROFESSION OF A PUBLIC CIVIL SERVANT

Ekaterina Yurina

Student,

Department of State and Municipal Management,

South Russian Institute of Management – Branch of RANEPa,

Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

В данной статье рассматривается проблема привлекательности профессии государственного гражданского служащего. Рассмотрены основные проблемы, которые являются отталкивающим фактором для молодых людей, желающих освоить профессию государственного служащего.

ABSTRACT

This article discusses the problem of the attractiveness of the profession of a public civil servant. The main problems that are a repulsive factor for young people who want to master the profession of a civil servant are considered.

Ключевые слова: привлекательность профессии государственного гражданского служащего; государственное управление; профессиональная подготовка.

Keywords: attractiveness of the profession of a public civil servant; public administration; professional training.

Престиж государственной гражданской службы является оценкой привлекательности службы в системе государственного управления в глазах всего общества. Государственная гражданская служба в Российской Федерации всегда стремилась поднять свой престиж среди молодого поколения.

Необходимость в новых кадрах выражается в том, что государственному аппарату нужны идейные, инициативные и активные люди, способные на преобразование и дальнейшее развитие своего государства. Однако, большую привлекательность, в отличие от государственной службы, имеет частный сектор и устоявшиеся стабильные профессии. Так почему же служение государству имеет такую печальную тенденцию?

Проанализировав все основания, могу выделить следующие причины, которые, как мне кажется, наиболее значимы: низкий уровень заработной платы; трансляция, в основном, негативных моментов в СМИ, например, коррупционных и взяточнических инцидентов и высокий уровень напряженности и стресса.

Для решения проблемы отсутствия кадров, исходя из перечисленных причин, я вижу несколько вариантов:

- выработка социальной привлекательности путем повышения заработной платы и введения большего количества социальных гарантий. Эти действия, как мера повышения престижа, могут стать стимулом для выбора места работы в пользу государственной службы;

- возможность самореализации и наличие профессионализма государственных служащих. На престижность профессии оказывает роль не только уровень заработной платы, но и компетентность ее представителей. Высокий профессионализм государственных служащих пробуждает в молодом поколении стремление быть лучше, достойнее, развивать в себе только самые лучшие качества. Государственный служащий должен быть примером для остальных граждан не только в плане профессиональной подготовки, но и всего остального, в том числе и поведения в обществе;

- помимо стандартной процедуры прохождения отбора, стоит учитывать личностные и профессиональные характеристики каждого кандидата.

Существуют также некоторые мифы, связанные с работой в государственных органах. Один из самых популярных, который также является фактором нежелания молодежи иметь профессию чиновника – необходимость наличия «связей» для устройства на государственную службу и дальнейшего продвижения по карьерной лестнице. По результатам опроса 2020 года в этом уверено более половины опрошенного населения.

Говоря о влиянии СМИ, формировать доверие к профессии можно путем трансляции деятельности и итогов деятельности конкретно добросовестных государственных служащих. Потому что довольно часто граждане имеют слишком мало представления о том, как вообще осуществляется государственная служба и для чего она нужна. Причинами этому служит как пропагандирование в СМИ в большей части фактов недобросовестного несения службы, так и недостаточное информирование о службе в государственных органах среди студентов.

Также существует проблема в том, что молодые люди долго не задерживаются в статусе государственного гражданского служащего и уходят, проработав всего лишь несколько лет. Им не хватает саморазвития, они выполняют одинаковую и монотонную работу. Тут нужно давать кадрам «поле для творчества», давать возможность выдвигать идеи, творчески развиваться и предлагать нестандартные решения проблем. Молодежь желает выполнять интересные задачи и делать что-то полезное для общества.

Можно сделать вывод о том, что государство на сегодняшний день нуждается в молодых кадрах и будет нуждаться в дальнейшем. Креативные идеи, нестандартный подход, оперативная работа – то, что необходимо государственному аппарату для его совершенствования и развития.

Список литературы:

1. Подцероб М. Молодежь предпочитает госструктуры частным компаниям [Электронный ресурс]. 2016. URL: <https://mguu.ru/molodezh-predpochitaet-gosstruktury-chastnym-kompaniyam-career-ru/>
2. Презентация «Россияне – о профессии государственного служащего» [Электронный ресурс]. М., 2011. URL: <http://www.myshared.ru/slide/662149/>

РУБРИКА «ТЕХНОЛОГИИ»

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАКЕТОВ SCADA-СИСТЕМЫ

Васильев Андрей Викторович

студент,

кафедра Автоматизация производственных процессов,

Донской Государственный Технический Университет,

РФ, г. Ростов-на-Дону

E-mail: Andryusha_vasilev_07@mail.ru

CHARACTERISTICS OF SCADA SYSTEM PACKAGES

Andrey Vasilev

Student,

Department of Automation of production processes,

Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрены основные особенности SCADA-пакетов, приведено краткое описание некоторых из них.

ABSTRACT

The article discusses the main features of SCADA packages and provides a brief description of some of them.

Ключевые слова: SCADA-пакет; Genie; Trace Mode; OpenSCADA.

Keywords: SCADA- packages; Genie; Trace Mode; OpenSCADA.

Во многом все SCADA-пакеты похожи по своим базовым принципам построения и базовым компонентам. Конечно, есть и существенные отличия между разными SCADA-пакетами, но есть и общие черты, которые и проявляются в общности базовых компонентов.

SCADA-пакеты (или SCADA-системы) являются одним из инструментальных средств разработки программного обеспечения при проектировании систем автоматизации и управления.

Одним из наиболее простых в использовании SCADA-систем является система Advantech Genie v2. Для вывода синусоидального сигнала на график, в проекте используется специальный блок графического интерфейса DISP. В описании программы указан аварийный порог, и индикатор, то есть при превышении сигналом некоторого порога, должно отображаться оповещение о превышении порога. Что касается настройки показателей реального времени, в данном SCADA-пакете, то период обновления аргумента (выводимого на график), можно задать явно, в свойствах элемента DISP. Это значение может быть очень небольшим, к примеру, 100 мс. Тем самым появляется возможность, например, отслеживать изменение показателя за очень короткий промежуток времени.

Также, одной из популярных открытых SCADA-систем является OpenSCADA, которая представляет собой открытую SCADA систему, построенную по принципам модульности, многоплатформенности и масштабируемости. В проекте создается виджет (визуальный элемент) типа wdg_Box для задания страницы, при нажатии соответствующей кнопки на панели

инструментов. В OpenSCADA аналогом USER PROG у Genie является шаблон контроллера. В настройках шаблона проводится написание кода программы и задание типа используемых переменных. Здесь пользователь может выбрать и язык программирования.

В SCADA-пакете OpenSCADA присутствует возможность настроек периода обновления аргумента в свойствах элемента. В настройках элемента интерфейса «Диаграмма» есть период слежения, и собственно, чем он меньше, тем точнее будет отображаться сигнал. Минимальным предусмотренным значением здесь является одна секунда, с таким периодом происходит прорисовка синусоиды.

Программный комплекс TRACE MODE предназначен для разработки программного обеспечения автоматизированных систем управления технологическим процессом, а также для обеспечения их функционирования в реальном времени.

К основным компонентам, используемым для реализации поставленной задачи, относятся: экран, канал, программа. Связь между аргументом программы и графическим элементом пользовательского интерфейса, осуществляется при помощи «Каналов» связующего звена между указанными элементами. После их связывания проводится привязка элементов интерфейса к каналам.

В статье были рассмотрены основные особенности работы с каждым из исследуемых SCADA-пакетов, а также приведено краткое описание каждого из них с использованием типового примера. SCADA-пакеты обладают различными настройками показателей реального времени. При этом диапазоны изменения этих настроек могут значительно варьироваться при переходе от одного SCADA-пакета к другому. В дальнейшем предполагается более углубленное исследование характеристик реального времени различных SCADA-пакетов. В частности, важно выяснить, насколько стабильны заявленные характеристики.

Список литературы:

1. Савоченко Р.А. Открытая SCADA система OpenSCADA / [Электронный ресурс] ftp://ftp.oscada.org/OpenSCADA/3conferOSDN/ThesesConf091004_ru.pdf (дата обращения: 21.11.2022).
2. Trace Mode/ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Trace_mode (дата обращения 21.11.2022)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ДАННЫХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Васильев Андрей Викторович

студент,

*кафедра Автоматизация производственных процессов,
Донской Государственный Технический Университет,*

РФ, г. Ростов-на-Дону

E-mail: Andryusha_vasilev_07@mail.ru

AUTOMATION OF DATA IN PRODUCTION

Andrey Vasilev

Student,

*Department of Automation of production processes,
Don State Technical University,*

Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрена система управления промышленными данными, позволяющая оптимизировать производственные процессы.

ABSTRACT

The article considers an industrial data management system that allows you to optimize production processes.

Ключевые слова: управление; автоматизация; данные.

Keywords: control; automation; data.

Инновационное развитие промышленных предприятий невозможно без внедрения в процесс их функционирования информационных технологий управления. Автоматизированная система управления представляет собой целый ряд технологий, позволяющих координировать и контролировать работу производственного оборудования при помощи компьютера. В связи с этим большую популярность набирают программные продукты управления и учёта больших объёмов промышленной информации.

Поэтому возникает потребность в системах управления автоматизированного управления данными.

Автоматизация базы данных системы управления промышленными данными поможет предприятию в автоматическом режиме вести учёт ремонта оборудования, а также формировать отчёты о произведённых ремонтах, хранить информацию об ответственных организациях, а так же анализировать произведённые работы.

Главные задачи, решаемые в ходе автоматизации базы данных системы управления промышленными данными: автоматизация создания справочников включающих в себя базы данных: оборудование, комплектующие, организации; автоматизация ведения журналов учёта: журнал ремонта, журнал учёта выявленных дефектов; автоматизация формирования отчётности: отчёт о проведённых ремонтах разных видов в отдельности и по ремонтам в целом, а также за указанный пользователем период; автоматизация формирования анализов: в ходе автоматизации предполагается составление анализов работы ремонтных служб на основании сравнения планового и фактического время простоя оборудования и качества ремонтных работ на основании количества поломок оборудования за короткий, указанный пользователем, период.

Разработанная система выполняет следующие функции: содержать полный список оборудования, комплектующих и организаций; вести автоматизированный учёт типов производимых ремонтных работ по оборудованию; формировать отчёт о замене комплектующих;

формировать документ «наряд-заказ»; анализировать работу ремонтных служб и выводить отчёт о результате анализа; анализировать и качества ремонтных работ; сохранять все отчёты и результаты анализов в базу данных;

Рассмотрим основные модули системы:

- модуль авторизации выполняет функцию разделения доступа при работе с базой данных между пользователем и администратором;
- модуль главного меню системы, выполняющий функции навигатора, который осуществляет переход к основным функциям;
- модуль для работы с организациями, который включает в себя добавление, редактирование и удаление информации об организациях, а также поиск по названию организации;
- модуль для работы с оборудованием, в который входят функции добавления, редактирования, удаления информации об оборудовании, а также поиск по названию оборудования. Модуль включает в себя информацию о комплектующих, которую можно так же удалить, изменять, редактировать и просматривать используя поиск.

Таким образом, созданная реляционная база данных системы управления промышленными данными позволяет централизованно хранить информацию по справочникам, вести автоматизированный журнал учёта ремонтов, журнал выявленных дефектов и «наряд-заказ» (с выгрузкой в Microsoft Word), составлять отчёты по ремонту и закупкам с выгрузкой Microsoft Excel, автоматизировано формировать анализ работ и анализ ППР.

Список литературы:

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki> (дата обращения 27.10.2022)
2. Управление предприятием. Передовые технологии и надежность для вашего бизнеса [Электронный ресурс] (дата обращения 29.10.2022)

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Васильев Андрей Викторович

студент,

*кафедра Автоматизация производственных процессов,
Донской Государственный Технический Университет,*

РФ, г. Ростов-на-Дону

E-mail: Andryusha_vasilev_07@mail.ru

AUTOMATED MANAGEMENT OF OIL REFINERIES

Andrey Vasilev

Student,

Department of Automation of production processes,

Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

Данная статья рассматривает проблемы и перспективы моделирования и автоматизации бизнес-процессов НПЗ.

ABSTRACT

This article examines the problems and prospects of modeling and automating refinery business processes.

Ключевые слова: автоматизация; бизнес-процесс; система.

Keywords: automation; business process; system.

Для эффективного управления производственным процессом необходима информационная система, аналогичная навигационной системе, которая отображает производство продукции и производит сравнение с оптимальными плановыми значениями. Обычные для навигации вопросы «Где мы находимся?» и «Куда направляемся?» могут быть решены специальными программными комплексами. Системы учета и планирования существуют на всех заводах, поскольку они являются необходимым звеном управления производством и позволяют увеличить экономическую эффективность. Не всегда они объединены в единую систему и зачастую не позволяют построить быстрый прогноз за то короткое время, которое отводится для принятия управленческих решений. Чем быстрее и качественней выполняется прогноз, тем более конкурентоспособным является предприятие.

На нефтеперерабатывающих заводах (НПЗ) широко используются процессы автоматизации бизнес-процессов для решения задач согласования материального баланса и планирования производства на основе модели линейного программирования.

В настоящее время на российских НПЗ уделяется большое внимание к автоматизированным системам расчета календарного плана производства, но внедрение таких систем идет с большим трудом. Одной из причин, замедляющей темпы автоматизации, является сложность системы и необходимость увеличения персонала на их поддержку. Кроме того, следует отметить, что специализированные программы зачастую имеют слишком сильный отпечаток представлений разработчиков о том, как такие задачи должны решаться, не учитывают специфику работы персонала. Поскольку изменение экономических условий часто требует новых подходов, такие программы, как правило, не дают полной свободы действий, требуют постоянной поддержки внешними программистами, заменяются новыми версиями, имеют высокую стоимость и требуют значительных трудозатрат.

Увеличить скорость прогнозирования и провести оценку работы НПЗ в последующие периоды можно без специализированных систем. Концепция построения систем сбора и обработки данных заключается в применении двух модулей, один из которых осуществляет объединение данных, а второй – обеспечивает математическую обработку с представлением информации в удобном виде. Применение распространенного пакета MS Office и языка программирования Visual Basic упрощает процедуру сопровождения и не требует поддержки профессиональными программистами, позволяя быстро вносить изменения в программу и менять интерфейс.

Достоинством такого подхода является отсутствие трудозатрат высококвалифицированных программистов, гибкость настройки аналитических отчетов пользователем в привычной для него форме.

Используются данные фактической выработки и плановые значения из баз данных различной структуры. Автоматически осуществляется консолидация данных и аппроксимация на последующий период посуточно в специальные шаблоны. Программный комплекс позволяет увеличить эффективность управления производством за счет уменьшения неопределенности при построении прогнозов производства и управления мощностями. Имеется возможность визуально и быстро идентифицировать проблемы, рассмотреть различные сценарии работы с желаемой детализацией.

Приведенные в данной статье концепции построения математических моделей используются на практике при построении прогнозов и принятия решений по управлению производством.

Список литературы:

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki> (дата обращения 11.11.2022)
2. <https://economy-ru.info/info/99917//> (дата обращения 11.11.2022)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Васильев Андрей Викторович

студент,

*кафедра Автоматизация производственных процессов,
Донской Государственный Технический Университет,*

РФ, г. Ростов-на-Дону

E-mail: Andryusha_vasilev_07@mail.ru

AUTOMATION OF THE TECHNOLOGICAL PROCESS OF WASTEWATER TREATMENT

Andrey Vasilev

Student,

Department of Automation of production processes,

Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

Статья рассматривает совершенствование очистки сточных вод, за счет проектирования системы автоматизации технологических процессов.

ABSTRACT

The article considers the improvement of wastewater treatment, through the design of a process automation system.

Ключевые слова: стоки, автоматика, очистка.

Keywords: wastewater, automation, cleaning.

В период, когда постоянно возрастает количество предприятий, рано или поздно появляется необходимость в создании отечественных решений по разработке и совершенствованию технологии уменьшающие техногенные загрязнения окружающей среды. Автоматизация призвана осуществлять управление технологическими процессами. В технологической цепочке некоторые операции, которые выполняет человек, отдаются на выполнение сложному программно-техническому комплексу, состоящему из системы датчиков и управляющих элементов. При внедрении автоматизации резко сокращается количество людей, вовлеченных в технологический процесс, повышается производительность труда и снижается вероятность возникновения аварийных ситуаций. Технические преимущества автоматизации состоят в следующем:

- возможности автоматического оперативного сбора технологической информации, оперативного диспетчерского контроля и управления исполнительными устройствами;
- автоматическое документирование и архивирование процесса с возможностью последующего анализа любой его стадии, в том числе и оценки действий персонала, и представление информации в удобном для оператора виде;
- возможность создания контуров управления объектами с меняющимися во времени характеристиками, а также систем адаптивного управления и реализации алгоритмов нечеткой логики.

На первом этапе разработки системы автоматизации необходимо правильно выбрать и обосновать параметры контроля и управления технологическим процессом. Для автоматизации процесса очистки сточных вод необходимо контролировать следующие параметры:

- расход сточных вод, поступающих на очистные сооружения, м³/ч;

- концентрацию взвешенных веществ и БПКПОЛН на входе и выходе из сооружений, мг/дм³.

Отбор проб для анализа поступающих и очищенных сточных вод производится через определенные промежутки времени, установленные регламентом очистных сооружений. По отдельным сооружениям контролируются следующие основные показатели:

1. Уровень сточных вод. В случае повышения уровня воды, произойдет излив сточной жидкости из сооружения, что приведет к нарушению технологического процесса и размыву основания сооружения. В случае понижения уровня воды ниже допустимого возможен выход из строя сооружений.

2. Уровень осадков в сооружениях. Данные параметры необходимо контролировать в силу того, что при повышении или понижении уровня осадка, возможен выход из строя сооружений и нарушение технологического процесса очистки сточных вод.

3. Концентрации загрязняющих веществ (БПК, жиров и взвешенных веществ), для контроля технологического процесса.

4. Расход воды. В сооружении происходит очистка в течении конкретного промежутка времени, с целью его соблюдения необходимо контролировать расход, для выполнения технологического процесса и достижения необходимой степени очистки.

Внедрение разработанной системы и точное соблюдение таких параметров как расход сточных вод, уровни воды (верхний и нижний) в приемном колодце, жируловителей, тангенциальной песколовке, концентрация взвешенных веществ (на входе и на выходе) в био-фильтре позволят достичь значения нормативов допустимых сбросов.

Список литературы:

1. <https://acs-nnov.ru/avtomatizaciya-ochistnih-sooruzenij.html> (дата обращения: 05.11.2022)
2. <https://www.vestnik-donstu.ru/jour/issue/view/20> (дата обращения: 05.11.2022)

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ УМНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Добыш Андрей Михайлович

студент,

*кафедра Автоматизация производственных процессов,
Донской Государственный Технический Университет,*

РФ, г. Ростов-на-Дону

E-mail: lit.dirt@mail.ru

DEVELOPMENT OF SMART MANUFACTURING TECHNOLOGIES

Andrey Dobysh

Student,

Department of Automation of production processes,

Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

В данной статье представлен обзор современного уровня развития интеллектуальной производственной системы с акцентом на теоретическую значимость для развития технологий и управления технологиями.

ABSTRACT

This article provides an overview of the current level of development of an intelligent production system with an emphasis on the theoretical significance for technology development and technology management.

Ключевые слова: умное производство, управление технологиями, развитие технологий.

Keywords: smart manufacturing, technology management, technology development.

Традиционные производственные системы включают в себя проекты относительно жестких иерархических архитектур, где масштабы ограничены организацией производства и эксплуатацией ресурсов. Такая жесткая архитектура также приводит к сложности переработки преобладающих производственных мощностей. В последнее время новые технологии проникают в производственную систему и служат важнейшими определяющими факторами для автоматизированной производственной индустрии нынешней промышленной революции, чтобы решить будущие задачи по обеспечению все более индивидуализированных требований, улучшенного качества и более короткого времени выполнения заказа путем продвижения производственных систем на интеллектуальный уровень. Интеграция технологий имеет огромное значение для достижения организационных целей по созданию автоматизированной промышленности в эпоху промышленной революции. Например, методы моделирования предприятия и эталонные технологии необходимы для анализа, проектирования, планирования и реализации системной интеграции, а знания и технологии по аспектам данных и метаданных – для достижения информационного обмена между системами. Такая интеграция технологий в обрабатывающей промышленности трансформирует отрасль в сторону умного производства, которое синтезирует передовые автоматизированные технологии и цифровую платформу. Умное производство – это не только интеграция технологий, но и управление обществом, окружающей средой и знаниями рабочей силы. Цифровизация в обрабатывающей промышленности включает в себя несколько технологических достижений, которые представлены в основном в формах автоматизации, таких как киберфизическая система, которая представляет собой автоматические сборки объектов, которые общаются через Интернет вещей (IoT) и применяют новые сенсорные технологии и методы вычислений в

реальном времени. Разработка и управление этой новой системой сложной производственной системы ставит огромные задачи, чтобы получить от нее максимальную отдачу.

Разработка и внедрение любой новой технологии открывает новые перспективы и создает новые проблемы для отрасли. Помимо увеличения годовой нормы прибыли, технологическая инновация может бросить вызов всей системе производства и цепочки поставок, которая определяет глобальную конкурентоспособность любого предприятия. С другой стороны, управление технологиями включает активное определение, выбор, закупку, развитие, эксплуатацию и защиту технологий, которые необходимы для поддержания и роста рыночной позиции и эффективности бизнеса в соответствии с целями компании. Управление технологиями требует эффективной связи между технологическими ресурсами и несколькими процессами управления.

Таким образом, с быстрым прогрессом в различных модулях процесса, управление производственной системой стало сложным процессом от разработки до управления для получения максимальной гибкости.

Список литературы:

1. Жилин В.В., Сафарьян О.А. Искусственный интеллект в системах хранения данных. Вестник Донского государственного технического университета . 2020;20(2):196-200.
2. Ядровская М.В., Поркшеян М.В., Синельников А.А. Перспективы технологии интернета вещей. *Advanced Engineering Research*. 2021;21(2):207-217. <https://doi.org/10.23947/2687-1653-2021-21-2-207-217>.
3. Маньшин, Ю.П. Расчеты параметров надежности элементов при проектировании машин / Ю.П. Маньшин, Е.Ю. Маньшина // Состояние и перспективы развития сельскохозяйственного машиностроения : мат-лы 10-й междунар. науч.-практ. конф. в рамках 20-й междунар. агропром. выставки «Интерагромаш-2017». – Ростов-на-Дону : Изд-во ДГТУ, 2017.

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА РЫНОК ТРУДА

Добыш Андрей Михайлович

*студент,
кафедра Автоматизация производственных процессов,
Донской Государственный Технический Университет,
РФ, г. Ростов-на-Дону
E-mail: lit.dirt@mail.ru*

THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON THE LABOR MARKET

Andrey Dobysh

*Student,
Department of Automation of production processes,
Don State Technical University,
Russia, Rostov-on-Don*

АННОТАЦИЯ

Стремительное развитие технологий искусственного интеллекта (ИИ) и автоматизации способно существенно изменить рынок труда. Хотя ИИ и автоматизация могут повысить производительность труда одних работников, они также могут заменить работу, выполняемую другими, и, вероятно, почти все профессии будут трансформированы в той или иной степени.

ABSTRACT

The rapid development of artificial intelligence (AI) and automation technologies has the potential to significantly change the labor market. While AI and automation may increase the productivity of some workers, they may also replace the work done by others, and it is likely that almost all occupations will be transformed to one degree or another.

Ключевые слова: умное производство, искусственный интеллект, развитие технологий, рынок труда.

Keywords: smart manufacturing, artificial intelligence, technology development, labor market.

Современные технологии развиваются настолько стремительно, что многие говорят о технологических сингулярностях – виртуальных моментах, когда технологический прогресс превышает человеческое понимание. Однако, несмотря на все риски, связанные с НТП, вопрос оптимизации бизнес-процессов и сокращения расходов постоянно беспокоит компании и правительства. В этом контексте развитие и распространение искусственного интеллекта (ИИ) является настолько актуальным направлением, что уже приобрело состояние национальной конкуренции.

Привлекательность методов искусственного интеллекта побуждает все больше участников рынка и само государство внедрять технологии искусственного интеллекта в практику своей работы. Как следствие, существенные изменения претерпевают как рынки труда, так и целые национальные экосистемы. Обсуждаются ключевые тенденции и новые вопросы о влиянии искусственного интеллекта на будущее рынка труда.

Повышение уровня автоматизации технологических процессов и производств. Понятно, что производственный сектор претерпит серьезные изменения во второй половине этого века. На смену модели крупных заводов с фиксированным объемом производства приходят относительно небольшие, но почти полностью автоматизированные заводы с гибкой и часто "индивидуальной" продукцией. Современное производство все больше базируется на таких технологиях, как искусственный интеллект, автоматизация, интернет вещей и обработка

больших данных. Под влиянием этих процессов наблюдается: 1) дефицит квалифицированных кадров, связанный с оторванностью системы образования от потребностей промышленности и непопулярностью среди молодежи инженерно-технических профессий; 2) рост технологической безработицы: высвобождение рабочих мест, связанных с процессами, которые легко регулируются и автоматизируются, и необходимость переквалификации высвобожденной рабочей силы; 3) Высокотехнологичное оборудование и его постоянное обновление повышают требования к рынку труда и промышленности; 4) новые технологии также способствуют появлению новых профессий.

Влияние цифровизации и технологий искусственного интеллекта на рынки труда многогранно. Работники, выполняющие преимущественно те виды трудовой деятельности, которые могут быть автоматизированы, подвержены риску вытеснения цифровыми машинами. Однако профессии, сочетающие виды деятельности, которые невозможно автоматизировать, с теми, которые можно автоматизировать, скорее всего, будут трансформироваться. Работники этих профессий могут выиграть от тесного сотрудничества с новыми цифровыми технологиями, а не от вытеснения их машинами.

Список литературы:

1. Жилин В.В., Сафарьян О.А. Искусственный интеллект в системах хранения данных. Вестник Донского государственного технического университета . 2020;20(2):196-200.
2. Ядровская М.В., Поркшеян М.В., Синельников А.А. Перспективы технологии интернета вещей. *Advanced Engineering Research*. 2021;21(2):207-217. <https://doi.org/10.23947/2687-1653-2021-21-2-207-217>.
3. Васин С.Г. Искусственный интеллект в управлении государством // Управление. 2017. № 3(17). С. 5–10. URL: <https://upravlenie.guu.ru/jour/article/viewFile/2/3> (дата обращения: 21.11.2022).

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И РАЗВИТИЕ РОБОТОТЕХНИКИ

Добыш Андрей Михайлович

студент,

*кафедра Автоматизация производственных процессов,
Донской Государственный Технический Университет,*

РФ, г. Ростов-на-Дону

E-mail: lit.dirt@mail.ru

AUTOMATION OF TECHNOLOGICAL PROCESSES AND DEVELOPMENT OF ROBOTICS

Andrey Dobysh

Student,

Department of Automation of production processes,

Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

В настоящее время робототехника широко распространена практически во всех сферах деятельности и производства. Необходимость использования роботизированного оборудования обусловлена потребностью в автоматизации производства и увеличении за счет этого его объемов. Цель данной статьи – рассмотреть значение использования робототехники в современном мире.

ABSTRACT

Currently, robotics is widespread in almost all areas of activity and production. The necessity of using robotic equipment is due to the need to automate production and to increase its volume by this means. The purpose of this article is to consider the importance of using robotics in the modern world.

Ключевые слова: системы управления, информационные технологии, робот, робототехника, робототехника, роботизированное оборудование.

Keywords: control systems, information technology, robot, robotics, robotics, robotic equipment.

Мировой экономической кризис, в условиях которого возникла необходимость повышения производительности труда, вызвал повышенный интерес к использованию роботов в промышленности. Важным является определение экономической эффективности роботов, их проектирование и внедрение в производстве.

Робототехника – очень мультидисциплинарный предмет, основанный на знаниях в области компьютерной техники, механики, электроники, математики, гидротехники, металлургии, систем управления, физиологии, промышленной социологии и т.д. Хотя в настоящее время основной упор делается на развитие робототехники для промышленности, это далеко не единственное возможное направление развития робототехнических устройств.

Человек не может даже представить себе многие процессы в жизни без роботизированных устройств. По последним данным, сегодня в мире насчитывается более 1,8 миллиона различных роботов – промышленных, бытовых, медицинских, роботов-игрушек.

Робототехника – это научно-техническая база для проектирования, производства и использования роботов. Она позволяет использовать на практике теоретические знания по таким предметам, как математика, физика, информатика и т.д.

Несомненно, существование электронных вычислительных машин в современном мире связано с гигантским скачком в развитии информационных технологий во второй половине 20 века, что значительно ускорило и продвинуло развитие робототехнических систем. Основной задачей робототехники является проектирование и использование роботов и робототехнических систем на основе их применения для любых целей. Робот – это некое универсальное устройство, которое выполняет механические действия, имитируя человека, занятого тяжелой физической деятельностью.

В структуру робота в первую очередь входят манипуляционные устройства или механические манипуляторы. Каждый из них оснащен приводами: электрическими, гидравлическими или пневматическими. Также имеется специальный механизм захвата или инструмент, транспортные средства, модуль привода и управления движением, специальные сенсорные датчики, камеры для чувствительности робота во внешней среде и вычислительный модуль. Основными преимуществами роботов являются их универсальность, многофункциональность и быстрая адаптация к решению новых операций. Они освобождают человека от опасной работы, всегда выполняют задания точно и в срок; могут сделать гораздо больше, чем человек за то же время, они никогда не устают; могут работать в труднодоступных местах, им не нужны еда, отдых, а только энергия. По способу управления роботы подразделяются на программируемые, адаптивные и интеллектуальные.

Машины с программным управлением – это роботы с жестко заданным алгоритмом, они входят в группу первого поколения. Второе поколение – с адаптивным управлением, машины способны контактировать с внешним миром и воспринимать изменения, работать в непредвиденных ситуациях. И последние роботы с интеллектуальным управлением, то есть обладающие искусственным интеллектом – имеют развитую систему восприятия информации, что позволяет им воспроизводить поведение человека в аналогичных ситуациях.

Список литературы:

1. Жилин В.В., Сафарьян О.А. Искусственный интеллект в системах хранения данных. Вестник Донского государственного технического университета . 2020;20(2):196-200.
2. Ядровская М.В., Поркшеян М.В., Синельников А.А. Перспективы технологии интернета вещей. *Advanced Engineering Research*. 2021;21(2):207-217. <https://doi.org/10.23947/2687-1653-2021-21-2-207-217>.
3. Маньшин, Ю.П. Расчеты параметров надежности элементов при проектировании машин / Ю.П. Маньшин, Е.Ю. Маньшина // Состояние и перспективы развития сельскохозяйственного машиностроения : мат-лы 10-й междунар. науч.-практ. конф. в рамках 20-й междунар. агропром. выставки «Интерагромаш-2017». – Ростов-на-Дону : Изд-во ДГТУ, 2017.

ОПТИМИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА КАДРОВОЙ СЛУЖБЫ ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Комбарова Алена Юрьевна

студент,

*кафедра проектного менеджмента и бизнес-администрирования,
Уфимский университет науки и технологий,*

РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа

E-mail: alena.kombarova@bk.ru

Мухаметшина Гульнара Рафаэлевна

научный руководитель, социол. наук, доц.

*кафедры проектного менеджмента и бизнес-администрирования,
Уфимский университет науки и технологий,*

РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа

АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается вопрос автоматизации и цифровизации деятельности кадровых служб организаций, сформулированы основные задачи, которые необходимо решить работодателю в условиях внедрения цифровых технологий. Освещены позитивные стороны и трудности внедрения и использования инновационных технологий, перспективы их развития в будущем.

Ключевые слова: автоматизированные системы, обработка информации, управление информацией, цифровизация.

Развитие цифровизации в сфере администрирования и управления документооборотом является одним из приоритетных направлений развития Российской Федерации. Ожидаемыми результатами от реализации Концепции являются сформированные подходы, определение этапов и сроков по переводу в электронный вид кадрового документооборота, в том числе с учетом необходимости согласования интересов сторон социального партнерства и решения задач развития цифровой экономики [1, с. 148]. Взаимодействие сотрудников организации, которые осуществляют свои трудовые функции в различных отделах, происходит с помощью документов, следовательно, наиболее эффективным способом обращения с документами в масштабе организации является ведение электронного документооборота. Электронный документооборот упрощает процесс делопроизводства и повышает качество работы с документами, но, несмотря на это, стремительное развитие информационных технологий, приводит к необходимости постоянного совершенствования данных систем в разрезе безопасности представленных в них документов.

В большинстве организаций используют несколько систем электронного документооборота, которые друг с другом интегрированы: «1С: Управление производственным предприятием» (1С: УПП), «1С: Документооборот» и другие системы электронного документооборота. Кадровый электронный документооборот в организации имеет следующие возможности:

- 1) используется «бесшовная» интеграция между системами «1С: УПП» и «1С: Документооборот»;
- 2) система учета переноса отпусков и автоматизация учета отпусков;
- 3) автоматизация уведомлений табельщиков об увольнении работников с вложением к этому уведомлению обходного листа;
- 4) быстрый доступ к архиву документов;
- 5) максимально автоматизированы все используемые печатные формы кадровых документов;

- б) система учета электронных больничных;
- 7) автоматическое создание всех необходимых кадровых документов по положительно принятым решениям;
- 8) система учета рабочего времени (СУРВ);
- 9) автоматический подбор персонала;
- 10) использование блока – хранилище информации.

Следовательно, все перечисленные выше возможности кадрового электронного документооборота в организации предназначены для оптимизации, улучшения качества производительности труда, управления человеческим капиталом и управления организацией. [3, с. 145].

И конечно при влиянии определенных факторов кадровый электронный документооборот изменяется и совершенствуется. Например, фирма 1С сама дорабатывает свои программы и представляет релизы, отдает организации свои конфигурации на обновления. Также специалисты, которые работают в системах «1С: УПП» и «1С: Документооборот» могут давать технические задания ИТ-службе организации, которая их решает для улучшения качества работы системы электронного документооборота.

Габидуллина Г., Гизатулин Р. в своем исследовании описали новый продукт «в 2021 году появился программный продукт Hurma System, который позволяет цифровизировать все основные процессы управления персоналом: от ведения базы сотрудников и выплаты заработной платы, до управления КПЭ и HR-аналитики», показали его функционал и, скорее всего, в ближайшем будущем он станет конкурентом для программы 1С [2, с. 166].

Электронный документооборот постоянно требует своего дальнейшего совершенства, ведь в процессе использования системы электронного документооборота организацией выявляются недочеты, появляются новые задачи, требующие автоматизации. Например, не все работники организации имеют электронную квалифицированную подпись, а те, кто имеют, не всегда могут ею воспользоваться.

Электронная подпись (ЭП) – это реквизит электронного документа, необходимый для защиты определенного документа от подделок, полученный в результате криптографического преобразования информации с применением ключа электронной подписи [5, с. 887].

Применение технологии электронной подписи в СЭД является необходимым условием для реализации юридически значимого документооборота. Электронная подпись на сегодняшний день считается равнозначной собственноручной подписи на бумажном носителе в соответствии с законодательством Российской Федерации [5, с. 888].

Внедрение электронного кадрового документооборота с целью оптимизации кадрового делопроизводства имеет как положительные, так и отрицательные аспекты.

К позитивным особенностям можно отнести следующее:

1. Ускорение взаимодействия. Традиционный формат взаимоотношений работника и работодателя требует значительных временных и физических затрат на подготовку и доставку (транспортировку) физических носителей информации. Электронные каналы связи позволяют передать большой объем информации практически мгновенно.

2. Сокращение трудозатрат персонала кадровой службы на формирование кадровой документации и осуществление единообразных операций. Сегодняшние реалии требуют от специалиста по персоналу ежедневно формировать значительный объем кадровой документации, в том числе путем внесения вручную в текстовый документ информации о персонале (в случае отсутствия автоматизированных систем), а также производить большое количество единообразных процедур (распечатку документов по личному составу, их согласование и подпись уполномоченным лицом, регистрацию, ознакомление с ними работников). Формирование кадровой документации в электронном виде, а также ознакомление персонала с их содержанием посредством электронных каналов связи в значительном объеме сократит трудозатраты специалистов кадровой службы.

3. Уменьшение количества технических ошибок в электронных документах, так как персональные данные работника и информация о выполняемой им работе, размере долж-

ностного оклада, системе оплаты труда и др. будет переноситься в кадровую документацию из внесенных в автоматизированную систему баз данных, а не вручную специалистами.

4. Упрощение ведение учета и хранения документации. Применение электронного реестра кадровой документации позволит упростить ее учет и ускорить, при необходимости, поиск необходимых документов.

Наравне с позитивными моментами, ведение кадровой документации в электронном виде имеет ряд недостатков.

1. Значительные финансовые затраты. Внедрение электронного кадрового документооборота требует от работодателя в первую очередь приобретение программных продуктов, электронных подписей для работников организации, а также обновление материальной базы.

2. Необходимость обеспечения повышенной технической и физической защиты систем хранения и обработки информации. Учитывая, что электронная кадровая документация содержит большой объем персональных данных работников, а также коммерческой информации организации работодателям необходимо будет обеспечить высокую степень защиты автоматизированных систем, каналов связи и мест хранения соответствующей документации. К тому же, перевод документооборота в электронный формат увеличивает вероятность посягательства на их сохранность со стороны киберпреступности.

3. Высокие риски утраты документации. Формирование и хранение физических носителей информации и их копий в бумажном виде позволяет организациям без особых усилий восстановить утраченные документы, что практически невозможно осуществить при работе с электронными кадровыми документами, например, в случае физической порчи систем хранения.

4. Необходимость дублирования электронных кадровых документов на бумажных носителях. Нормы действующего законодательства, регламентирующие порядок оформления кадровой документации, прямо предусматривают ее оформление на бумажных носителях с обеспечением соответствующего учета и хранения. Без изменения нормативной базы эффективность внедрения электронного кадрового документооборота минимальна.

Процесс совершенствования системы электронного документооборота является непрерывным, поэтому постоянное совершенствование системы электронного документооборота является одной из приоритетных задач в организации. Рассмотрим возможные варианты решения задачи совершенствования электронного документооборота в организации:

1) вынесение из общей системы документооборота «1С: Документооборот» модуля кадровый электронный документооборот:

- для обеспечения конфиденциальности информации и сведений, содержащихся в электронных кадровых документах;
- для ограничения доступа работников, не имеющих специального доступа, разрешения к ознакомлению, обработке персональных данных работников организации;

2) внедрить в СЭД электронное формирование документации по дисциплинарным взысканиям:

- изучить процесс назначения дисциплинарных взысканий, и с учетом правовой, юридической, судебной– практики и выявить основные элементы процесса и его участников;
- конструирование в системе электронного документооборота должностных инструкций для дальнейшего– подкрепления к документам дисциплинарного взыскания, а в дальнейшем их использование в других сферах;
- создание увязки должностных инструкций со справочно-правовой системой «КонсультантПлюс», которая позволит отслеживать изменения в законодательстве, связанных со сферой исполнения положений должностных инструкций, нарушение которых ведет к назначению дисциплинарного взыскания;
- создание единого органа, который будет документально в системе электронного документооборота, фиксировать проступки работников и создавать документы, закрепляющие факт совершения проступка;

3) внедрение электронных цифровых подписей в системы электронного документооборота, а именно в «1С: Документооборот», так как у руководителей на данный период имеются электронные квалифицированные подписи, но это не закреплено в системе, необходимо расширить полномочия руководителей структурных подразделений, обеспечив и их квалифицированной электронной подписью.

Следовательно, основной перспективой развития системы электронного документооборота в организации является на данный момент внедрение электронной цифровой подписи, которая позволит во многом упростить и ускорить все бизнес-процессы, проводимые в системах электронного документооборота в организации.

Список литературы:

1. Вартаньянц Т.А., Старокожева В.П. Внедрение электронного кадрового документооборота: сущность, риски возможности Социально-трудовые исследования. 2019. № 1 (34). С. 145-156.
2. Габидуллина Г., Гизатулин Р., Мирсаяпов А. Обоснование и выбор критериев эффективности системы управления персоналом предприятия // Экономика и управление. – 2022. – № 1. – С. 87-91
3. Мирошниченко М.А., Ковтун А.В., Кузнецова К.А. Менеджмент качества и управление человеческим капиталом на основе бережливых инноваций. Естественно-гуманитарные исследования. 2019. № 26 (4). С. 142-147.
4. Об электронной подписи: федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63 (в ред. от 23.06.2016) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 15. – Ст. 2036.
5. Трофимова В.С. Особенности применения электронной подписи в системе электронного документооборота «диалог» // Синергия Наук. 2018. № 30. С. 886-889.

ОПТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Кумалатов Риад Шадбекович

студент,
кафедра информационных технологий,
Донской государственной технической университет,
РФ, г. Ростов-на-Дону
E-mail: of.rid@mail.ru

OPTICAL DATA TRANSMISSION

Riad Kumalatov

Student,
Department of Information Technology,
Don State Technical University,
Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

Метод передачи информации, использующий электромагнитное излучение оптического диапазона в качестве носителя информационного сигнала и волоконно-оптические кабели в качестве направляющих систем. Благодаря высокой несущей частоте и широким возможностям мультиплексирования, пропускная способность волоконно-оптических линий многократно превышает пропускную способность всех других систем связи и может измеряться терабитами в секунду.

ABSTRACT

A method of transmitting information that uses electromagnetic radiation of the optical range as the carrier of the information signal and fiber-optic cables as the guiding systems. Due to the high carrier frequency and wide multiplexing capabilities, the bandwidth of fiber-optic lines exceeds the bandwidth of all other communication systems many times over and can be measured in terabits per second.

Ключевые слова: Оптика; Цифровая связь; Трансмиттер.

Keywords: Optics; Digital Communication; Transmitter.

Электрические сигналы от цифровых схем могут быть преобразованы в дискретные оптические сигналы с помощью светодиодов или твердотельных лазеров. Аналогично, световые сигналы могут быть преобразованы обратно в электрическую форму с помощью фотодиодов или фототранзисторов для введения на входы схем затворов.

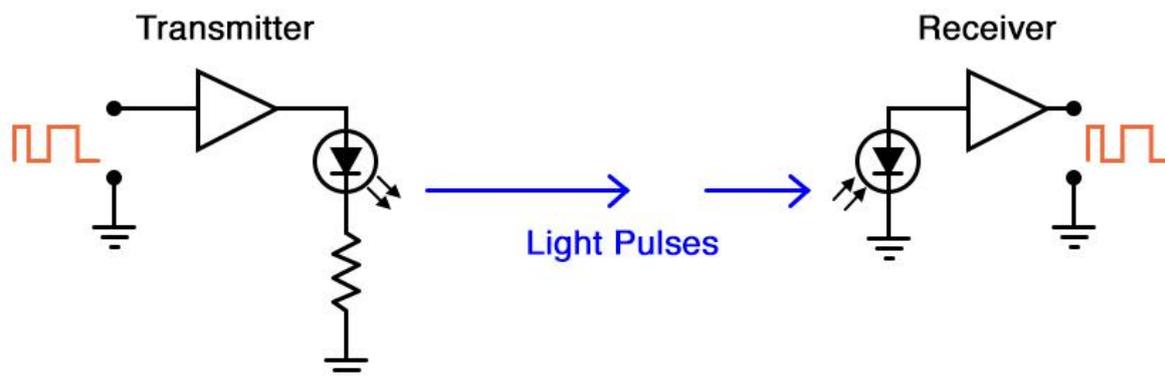


Рисунок 1. Передача цифровой информации в оптической форме

Отправку информации в оптической форме допускается производить, находясь в любой точке улицы, просто направляя лазер на фотодатчик на удаленном расстоянии, но помехи для луча в виде слоев температурной инверсии, пыли, дождя, тумана и других препятствий могут представлять значительные инженерные проблемы:

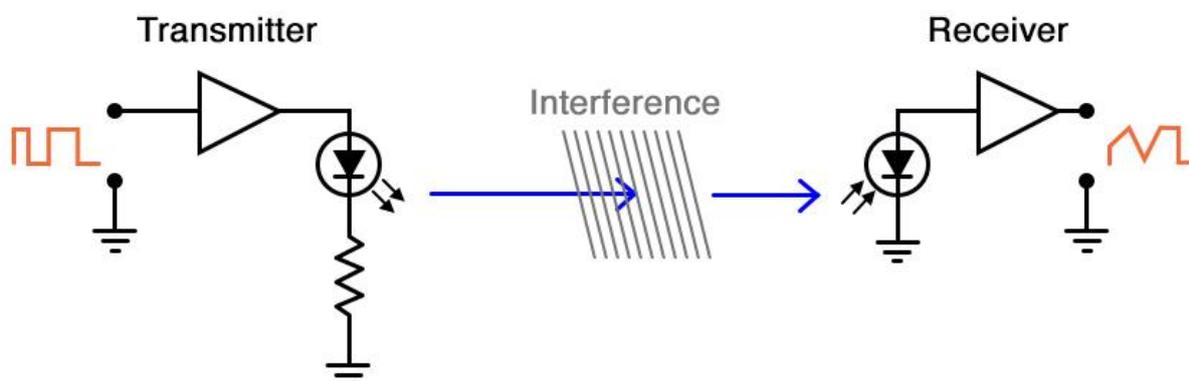


Рисунок 2. Передача цифровой информации в оптической форме

Один из способов избежать проблем, связанных с передачей оптических данных под открытым небом, заключается в передаче световых импульсов по сверхчистому стекловолокну. Стекловолокно пускает луч света так же, как проаод из меди может проводит электроны, при этом полностью исключаются все сопутствующие проблемы индуктивности, емкости и внешних помех, характерные для электрических сигналов. Оптические волокна удерживают световой луч внутри сердцевины волокна благодаря явлению, известному как полное внутреннее отражение.

Оптическое волокно состоит из двух слоев сверхчистого стекла, каждый из которых имеет несколько иной коэффициент преломления, или способность "изгибать" свет. При использовании одного типа стекла, концентрически уложенного вокруг центральной стеклянной сердцевины, свет, попавший в центральную сердцевину, не может выйти за пределы волокна, но ограничивается перемещением внутри сердцевины.

Список литературы:

1. Ядровская М.В., Поркшеян М.В., Синельников А.А. Перспективы технологии интернета вещей. *Advanced Engineering Research*. 2021;21(2):207-217. <https://doi.org/10.23947/2687-1653-2021-21-2-207-217>
2. Соловьев А.Н., Васильев П.В., Подколзина Л.А. Разработка и применение системы распределенных вычислений в решении обратных задач механики разрушений. *Вестник Донского государственного технического университета*. 2017;17(4):89-98. <https://doi.org/10.23947/1992-5980-2017-17-4-89-96>
3. АЛЬ – ХУЛАЙДИ А., САДОВОЙ Н. Анализ существующих программных пакетов в кластерных системах. *Вестник Доского осударственного технического университета*. 2010;10(3):303-310.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ

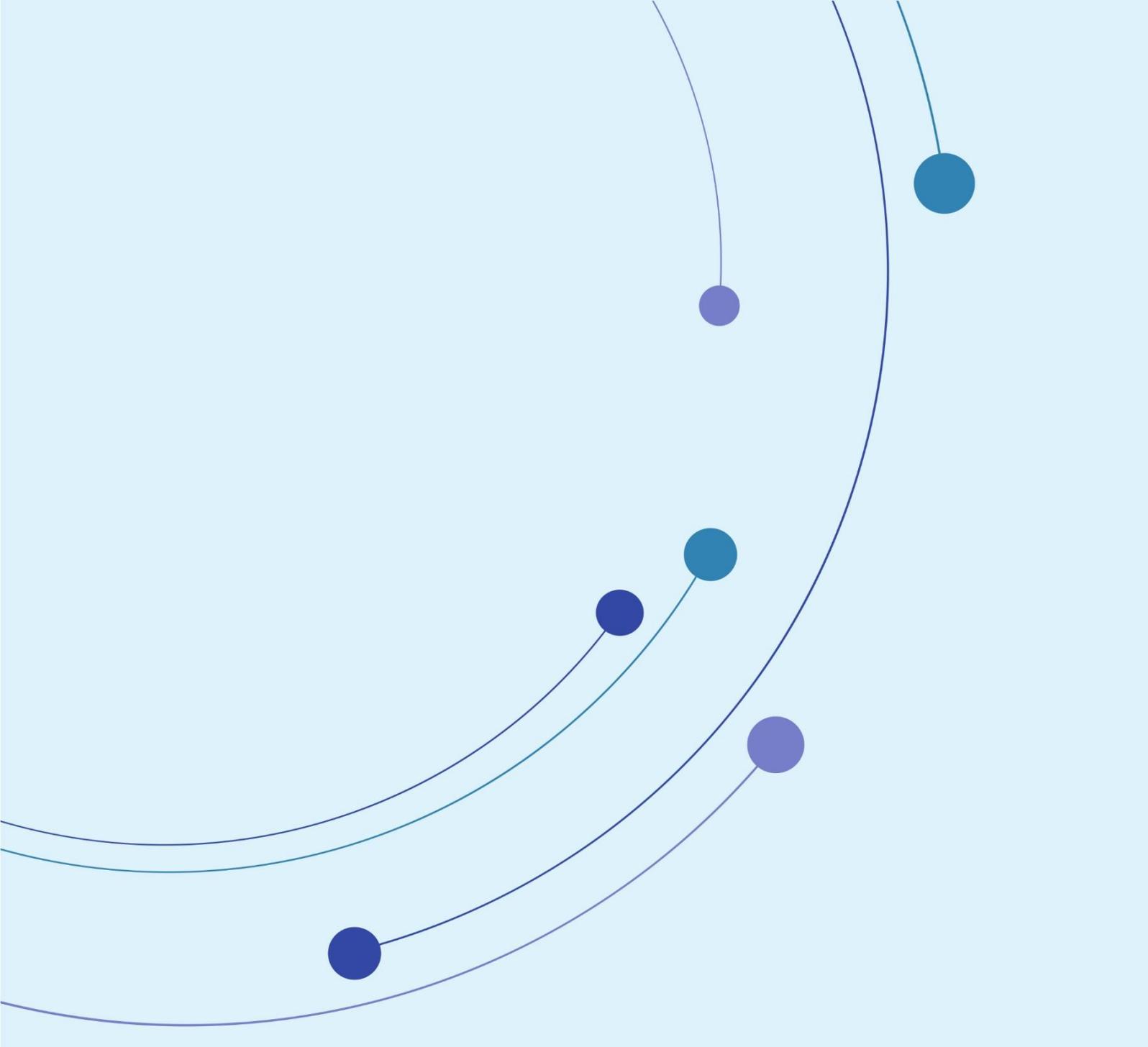
№ 39 (209)
Декабрь 2022 г.

Часть 6

В авторской редакции

Издательство ООО «СибАК»
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 4.
E-mail: mail@sibac.info

16+



Свидетельство о регистрации СМИ:
ЭЛ № ФС 77 - 77221 от 20 ноября 2019 г.
г. Новосибирск



sibac.info