Научно-исследовательский центр «Иннова»

## ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ

Сборник научных трудов по материалам XIII Международной научно-практической конференции, 26 октября 2020 года, г.-к. Анапа





## XIII Международная научно-практическая конференция: «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ»

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89 ББК 94.3 + 72.4: 72.5 И73

#### Ответственный редактор:

Скорикова Екатерина Николаевна

#### Редакционная коллегия:

**Бондаренко С.В.** к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.** д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.** д.э.н., доцент (Новороссийск), **Ожерельева Н.Р.** к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.** к.т.н., доцент (Анапа), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

**И73 Интеграционные процессы в современной науке.** Сборник научных трудов по материалам XIII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 26 октября 2020 г.). [Электронный ресурс]. – Анапа: Издво «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2020. - 57 с.

#### ISBN 978-5-95283-436-1

В настоящем издании представлены материалы XIII Международной научнопрактической конференции «Интеграционные процессы в современной науке», состоявшейся 26 октября 2020 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных и естественных науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

Материалы публикуются в авторской редакции. За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте: www.innova-science.ru.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89 ББК 94.3 + 72.4: 72.5

© Коллектив авторов, 2020. © Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО (подразделение НИЦ «Иннова»), 2020.



## СОДЕРЖАНИЕ

исторические науки
ТРАДИЦИОННАЯ КУЛЬТУРА И ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ
НАРОДОВ АРМЕНИИ
(ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX-НАЧАЛО XX ВЕКА)
Бадалян Рузанна Михайловна
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕДАЧИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
ПОЛНОМОЧИЙ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ
СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Бакинов Александр Дмитриевич, Бакинова Татьяна Дорджиевна
Голденова Виктория Сергеевна
ИНФЛЯЦИЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА
Кондрашова Екатерина Витальевна
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ
В ДОУ СЕМЕЙ ВОСПИТАННИКОВ С ОВЗ
Брылякова Ольга Михайловна
КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАТНЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ
Мезенцева Анастасия Тарасовна25
РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ФОРМИРОВАНИИ
ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ
Селиванов Олег Иванович
Прядченко Владимир Владимирович



#### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

К ВОПРОСУ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВОВЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ
НАРУШЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА
ПО ВОПРОСАМ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СДЕЛОК, ЗАКЛЮЧЕННЫХ
КОРПОРАЦИЯМИ
Куркина Наталья Васильевна
Бегмырадов Хеким
INTERNAL AFFAIRS ORGANS AS A SUBJECT OF A CONTRACT
FOR PAID SERVICES
Makhmudxodjayeva Umida Muminovna
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ
РОЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ И ЗНАЧЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ
Мамонова Анастасия Олеговна
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
долговечности подшипников
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ
Сарсенов Нурбол Насуруллаулы
ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ
THE IMPORTANCE AND PLACE OF SOUND RECORDING DEVICES
IN THE MEDIA SPACE

Rahimjanov Orif Rashidovich ......53



#### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 94

#### ТРАДИЦИОННАЯ КУЛЬТУРА И ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ НАРОДОВ АРМЕНИИ (ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX-НАЧАЛО XX ВЕКА)

#### Бадалян Рузанна Михайловна

студент ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», город Славянск-на-Кубани

Аннотация: в статье рассматриваются традиционная культура и повседневная жизнь народов на момент присоединения Восточной Армении к России. Показана динамика развития культурных отношений, процесс влияния России на культуру армянского народа, особенности изменения материальной и художественной культуры.

The article discusses the traditional culture and everyday life of peoples at the time of accession of the Eastern Armenia to Russia. The dynamics of the development of cultural relations, the process of Russia's influence on the culture of the Armenian people, features of the change in material and artistic culture are shown.

**Ключевые слова:** культура, повседневная жизнь, традиции, Армения, Россия.

Keywords: culture, everyday life, traditions, Armenia, Russia.

В период второй половины XIX – начала XX в. жизнь армянского народа стала развиваться в новом русле – перехода от традиции к модерну, что означало модернизацию социокультурных устоев Армении [2].

Культура Армении и уклад повседневной жизни армянского народа формировались на протяжения долгого времени и представляли собой сложную и гибкую систему, постоянно находившуюся в сфере влияния других народов. Несмотря на это влияние армянскому народу удалось сохранить свою



самобытность. По мнению исследователя, культура армянского народа уникальна тем, что ее развитие не ограничивается территорией собственно Армении, а выходит далеко за ее пределы. Армянская диаспора является крупнейшей в мире, и ее культура также является составной частью культуры Армении. Армянская культура ощутила значительный подъем во второй половине XIX в. Это было обусловлено следующими факторами:

- 1. Влиянием России на политическое, социально-экономическое и культурное развитие Армении. Сложные внешнеполитические обстоятельства на Южном Кавказе (Закавказье) в первой четверти XIX в. обусловили сближение России и Армении, результатом чего стало присоединение Эриванского ханства к России. Присоединение Восточной Армении к России усиливало и укрепляло взаимоотношения между двумя народами, положив начало установлению так называемые русско-армянских культурных связей.
- 2. Политическое и национальное возрождение страны. Образование Армянской области 21 марта 1828 г. стало основой для возвращения на родину депортированных персами и турками армян, что способствовало улучшению демографической ситуации и социокультурному возрождению. Политические события второй половины XIX в.: появление в международной дипломатии «армянского вопроса», переход под протекторат России исторических областей Западной Армении означали и национально-политическое возрождение Армении, о чем свидетельствует, в частности, зарождение национальных политических партий в 1880–1890-х гг.

Обозначенные факторы определяли специфику культурных и социальных процессов, протекавших в Армении во второй половине XIX в. Остановимся на характеристике основных социокультурных явлений.

Искусство, художественную культуру (архитектура, живопись, литература и т. д.)

3 Материальная культура. Во второй половине XIX – начала XX в. произошли изменения в материальной культуре. Материальная культура армян



представлена специфическим хозяйственно-культурным типом, включающим себя хозяйственную деятельность, жилища, одежду, быт и многое другое [1].

Жилища армянского народа. Жилой комплекс — глхатун — был типичен для всего Армянского нагорья. Существовала всего 2 типа этого жилища. В первом типе основным отопительным устройством являлся открытый очаг, который топился в основном огромными бревнами. А у второго типа главным средством производства был тонир — очаг, вырытый в земляном полу помещении. Топливом для тониров, служил кизяк. Способы освещения домов полностью зависели от типов жилищ. Для глхатунов естественное освещение осуществлялось через светодымное отверстие. Для естественного освещения использовались также дверные и наддверные проемы, окна, для искусственного — лучины, керосиновые лампы, коптилки.

Своеобразие интерьера жилища заключалось в наличии традиционной мебели и утвари. В состав мебели входит низкие деревянные столы, столы — подносы, реже столы на высоких ножках, которые предназначались для трапезы. Также была разнообразная мебель для хранения домашних вещей — шкафы, полки, сундуки. Исходя из функциональности мебели, ее можно было разделить на следующие виды:

- 1) мебель и приспособления для сидения и лежания,
- 2) детская мебель,
- 3) мебель для трапезы,
- 4) мебель для хранения домашних вещей [4].

Если говорить об одежде, то следует начать, с того, что мужчины носили архалуху (плотно прилегающий к телу кафтан), но постепенно перешли на елак – род жилета, без рукавов из которого была видна рубашка, расшитая узорами. На елак надевали бачкон – это была короткая (до пояса) куртка с цельными рукавами. Реже стали носить широкие шаровары (вартик) стали носить чаще – узкие. Длинный широкий шарф, складывали несколько раз и обматывали вокруг талии. Глубокие складки этого пояса служили карманами для кошелька, платка.



За него можно было заткнуть трубку, нож кинжал. В некоторых областях Западной Армении носили широкие шубы из дубленой овчины без пояса, но чаще всего – короткие безрукавки (казахик), из козьего меха, которое непосредственно одевали и летом. После переселения в Закавказье западноармянская молодежь в городах и в некоторых деревнях переоделись в черкески с газырями для патронов для груди. Женское платье западных областей мало чем отличались по фасону от платьев восточных областей. Такая же нижняя рубашка, но белая, те же штаны с разукрашенными узорами в нижней части, такое же платье с прорезами ниже бедер — антари. В западных областях также, как и в восточных повязывали, талию повязывали длинным шарфом, который складывали несколько раз. В целом мужская и женская одежда в западных областях отличалась, тем, что широко распространялась и использовалась вышивка. Мужчины в армянской области Закавказье носили меховую шапку, в городах — бухари, в деревнях надевали обычную папаху из овечьего меха.

Семейный уклад. С раннего возраста мальчиков учат работать и следить за домашними животными, а девочек в свою очередь привлекались к домашней работе. В семье главным был мужчина, он управлял своим хозяйством. В достаточно сложных ситуациях мог совещаться со старшими или со своими братьями. Строго проводилось разделение хозяйственных функций по полу. По вечерам все садились ужинать за стол, по старшинству. Каждый член семьи сообщал, что выполнил за день и получал, новое задание на следующий день. Домашними делами ведала тантикин, самая старшая женщина в доме. Переступая порог дома, хозяин следовал порядку, которая устанавливала тантикин. Именно под ее руководством велось домашнее хозяйство. Веками было установлено, задания для невесток. Невестке не разрешалось разговаривать со старшими, иначе как знаками. Бить женщину считалось большим позором. Старуха еще могла ударить свою невестку, но не позволяла сыну (это роняло достоинство мужчины). Закон гостеприимства строго чтился. Каждому человеку (гостю) предоставляли пищу и кров. В некоторых селах Западной Армении специально готовили пропитания





для гостей.

Таким образом во второй половине XIX в. армянская культура сохраняла свои традиционные черты. Тем не менее мы можем констатировать определенную трансформацию народной культуры. Под влиянием освободительных идей России национальная и социальная борьба в Армении вызвала подъем общественной мысли, развитие новой национальной литературы, музыки. Возрождается армянские музыкальные общества, ведущие музыкально-просветительскую работу. Распространяются рукописные, а также печатные песенники, появляются учебники по музыкальной грамоте и теории музыки Н.Ташчяна (1878), Венецианских мхитаристов (1882) и др. Статьи по вопросам музыки печатаются в крупнейших армянских периодичных изданиях различных городов (Баку, Венеция, Эчмиадзин). Значительную роль развитии армянской музыкальной культуры сыграли московский Лазаревский институт. Многие армяне получили образование в музыкальном училище при отделении Русского музыкального общества в Тбилиси (1878). Наряду с развитием народных исполнителей, появляются первые музыканты, окончившие русские и зарубежные консерватории, создаются различные инструментальные ансамбли небольшие симфонические оркестры (оркестр Синаняна -1888). С середины XIX в. армянская музыка входит в тесное соприкосновение с прогрессивной русской музыкальной культурой и начинает развиваться под воздействием ее реалистических и демократических традиций, при непосредственной помощи мастеров русского музыкального искусства [3].

Итак, традиционная культура и повседневная жизни народов Армении во второй половине XIX – начале XX в. переживала период подъема. В частности, это было связано с влиянием, которое оказывала Россия на жизнь армянского общества. В армянской культуре стали проявляться прогрессивные, демократические черты. В частности, на смену культуры классицизма приходит романтизм, а впоследствии реализм. В художественной культуре формируется устойчивый интерес к народной жизни и частной жизни человека. Формируется



литературный язык и национальное самосознание.

Перемены в области культуры и повседневности также обуславливались логикой исторического развития Армении. Постепенный переход от традиционного общества к индустриальному отразился на дальнейшем развитии материальной и духовной составляющих народной жизни. Вместе с тем восточный менталитет армянского народа способствовал максимальному сохранению традиционной культуры.

Ярким свидетельством произошедших перемен стала трансформация семейного уклада. Несмотря на всю устойчивость патриархального уклада и методов народной педагогики в воспитании подрастающего поколения, можно констатировать изменение традиционной армянской семьи. Если раньше повсеместно была распространена семейная община, — «гердастан», объединявшая несколько поколений, которые возглавлялись старшими. То теперь формируется наравне с ней малая (нуклеарная) семья. Именно нуклеарная семья к началу XX в. стала типичной для армянского общества. Семья состояла из мужа, жены и их детей. Что не означало распада родственных связей вообще. Родственники, проживая отдельно, старались жить неподалеку друг от друга.

По сути, можно сказать, что именно этот период времени наиболее ярко показал всю культуру и традиционную жизнь народа Армении. Этому свидетельствуют множество достижений различных аспектов этого времени.

Немало изменений произошло в области искусства, включая архитектуру. В истории армянского зодчества первой половины XIX века произошел так называемый перелом. Если в период иранского владычества все не развивалось, то в этот период стало продолжаться развитие архитектурно художественный традиций. Благодаря соприкосновению с русской культурой, иранские традиции стали постепенно заменяться, и появляться архитектурные формы классицизма.

#### Список литературы

1. Ильина, М. Древнейшие типы жилищ Закавказья, М.: Изд-во «Академия архитектуры СССР», 1946.-48 с.



## XIII Международная научно-практическая конференция: «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ»

- 2. Нерсисян, М. Г. История армянского народа (С древнейших времён до наших дней)/ Под редакцией проф. М. Г. НЕРСИСЯНА. Издательство Ереванского Университета ЕРЕВАН –1980. 445 с.
- 3. Толстой, С. П. Народы мира Этнографические очерки / под общей редакцией Члена- Корреспондента АН СССР С. П. Толстого. Издательство Академии наук СССР Москва 1962.-380 с.
- 4. Тораманян, Т. Материалы по истории армянской архитектуры. Ереван: из-во АН Арм. СССР, 1961. 92 с. на арм. языке.



#### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 351/354

# НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕДАЧИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПОЛНОМОЧИЙ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Бакинов Александр Дмитриевич магистрант Бакинова Татьяна Дорджиевна

ст. преп. кафедры менеджмента Голденова Виктория Сергеевна

к.э.н., доц. кафедры государственного и муниципального управления и права ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова», город Элиста

**Аннотация:** в статье анализируются нормативные правовые акты, регламентирующие передачу федеральных полномочий органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды.

The article analyzes the normative legal acts regulating the transfer of Federal powers to the Executive authorities of the subjects of the Russian Federation in the field of environmental protection.

**Ключевые слова:** передача федеральных полномочий, органы исполнительной власти субъектов РФ, охрана окружающей среды.

**Keywords:** transfer of Federal powers, Executive authorities of subjects of the Russian Federation, environmental protection.

Согласно Федеральному закону от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» предусматривается два вида полномочий, переданных для осуществления органам государственной власти субъектов Российской Федерации: полномочия Российской Федерации по предметам ведения Российской Федерации и полномочия



Российской Федерации по предметам совместного ведения. Пункты 2 и 3 ст. 26.1 данного закона устанавливают различные формы определения полномочий органов государственной власти субъектов РФ, однако делегирование полномочий Российской Федерации как один из способов определения полномочий может осуществляться лишь на основании федеральных законов и соглашений. При этом Конституция РФ не предусматривает федеральный закон в качестве формы передачи осуществления части полномочий в сфере взаимоотношений Федерации и ее субъектов. Использование федерального закона для делегирования полномочий приводит к трансформации конституционной модели разграничения компетенции.

Данное явление можно рассмотреть в двух аспектах. Во-первых, Конституция РФ непосредственно устанавливает возможность передачи осуществления части полномочий лишь в рамках единой системы исполнительной власти в Российской Федерации, включающей федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов РФ. Закон № 184-ФЗ допускает делегирование полномочий в сфере осуществления государственной власти в целом. Об этом свидетельствует широкое использование термина «органы государственной власти субъекта Российской Федерации» в статьях, посвященных передаче полномочий. Такая тенденция прослеживается в том числе и в отраслевых федеральных законах, например, в сфере образования, занятости населения, охраны здоровья граждан и т. д.

Например, в сфере охраны окружающей среды, в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» полномочия федеральных органов исполнительной власти в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды могут передаваться для осуществления органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации».



При этом к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере отношений, связанных с охраной окружающей среды, относятся:

- участие в определении основных направлений охраны окружающей среды на территории субъекта Российской Федерации;
- участие в реализации федеральной политики в области экологического развития Российской Федерации на территории субъекта Российской Федерации;
- принятие законов и иных нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации в области охраны окружающей среды в соответствии с федеральным законодательством, а также осуществление контроля за их исполнением;
- право принятия и реализации региональных программ в области охраны окружающей среды;
- участие в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации, в осуществлении государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) с правом формирования и обеспечения функционирования территориальных систем наблюдения за состоянием окружающей среды на территории субъекта Российской Федерации, являющихся частью единой системы государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- осуществление регионального государственного экологического надзора при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, за исключением деятельности с использованием объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору;
- утверждение перечня должностных лиц органов государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющих региональный государственный экологический надзор (государственных инспекторов в области охраны окружающей среды субъекта Российской Федерации);



- установление нормативов качества окружающей среды, содержащих соответствующие требования и нормы не ниже требований и норм, установленных на федеральном уровне;
- право организации и развития системы экологического образования и формирования экологической культуры на территории субъекта Российской Федерации;
- обращение в суд с требованием об ограничении, о приостановлении и (или) запрещении в установленном порядке хозяйственной и иной деятельности, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды;
- предъявление исков о возмещении вреда окружающей среде, причиненного в результате нарушения законодательства в области охраны окружающей среды;
- ведение государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и подлежащих региональному государственному экологическому надзору;
  - ведение Красной книги субъекта Российской Федерации;
- право образования особо охраняемых природных территорий регионального значения, управление и контроль в области охраны и использования таких территорий;
- участие в обеспечении населения информацией о состоянии окружающей среды на территории субъекта Российской Федерации;
- право организации проведения экономической оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, осуществления экологической паспортизации территории.

#### Список литературы

- 1. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.) (с поправками).
  - 2. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране



## XIII Международная научно-практическая конференция: «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ»

окружающей среды».

3. Федеральный закон от 6 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации».



#### УДК 330

#### ИНФЛЯЦИЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА

#### Кондрашова Екатерина Витальевна

студент

Донской государственный аграрный университет, п. Персиановский

Аннотация: в статье отмечается как инфляция влияет на экономическую нестабильность, что в свою очередь представляет собой сложное и серьезное явление. В связи с кризисной ситуацией в экономике проблема инфляционных процессов приобретает еще большую популярность. Рассмотрена сущность теории инфляции, ее причины и виды.

**Abstract:** the article notes how inflation affects economic instability, which in turn is a complex and serious phenomenon. In connection with the crisis situation in the economy, the problem of inflationary processes is gaining even more popularity. The essence of the theory of inflation, its causes and types are considered.

**Ключевые слова:** Экономика, кризис, инфляция, экономические проблемы, макроэкономика.

Keywords: Economy, crisis, inflation, economic problems, macroeconomics.

Одной из самых острых проблем развития современной экономики является инфляция. Она представляет собой социально-экономическое явление и считается, что она появилась с возникновением денег.

Инфляция влияет не только на предпринимателей и государств в целом, но и на обыкновенных граждан. Поэтому тема инфляции является особо острой для всех.

Инфляция — это обесценивание денежной единицы, т. е. уменьшение ее покупательской способности и как экономическое явление существует уже давно [6].



Как правило в основе ее лежит несоответствие денежного спроса и товарной массы, другими словами, спрос на услуги и товары превышают размеры товарооборота. Такие условия создают ситуации, при которых производители и поставщики поднимают цены несмотря на уровень издержек.

Однако не всякое повышение цен вызывает инфляцию. К основным инфляционным причинам относятся:

- 1. Отсутствие баланса в государственных расходах и доходах, который выражается в дефиците госбюджета.
- 2. Отсутствие свободного рынка и как следствие совершенной конкуренции.
- 3. Инвестиции связанные с милитаризацией экономики. Непроизводительное потребление доходов на военные цели влекут за собой такие последствия как потеря общественного блага и дополнительный платежеспособный спрос без товарного покрытия. Военные расходы являются главной причиной дефицитов государственного бюджета [2].
- 4. Приобретение инфляцией самоподдерживающегося характера. Т. е. постоянный рост цен, из-за опасения производителей роста цен у поставщиков.
- 5. Импортируемая инфляция. Метод ревальвации в таких случаях помогают сделать импорт выгодным, но затрудняет экспорт.

Существуют различные виды инфляции:

1. По причинам возникновения инфляция бывает: инфляция издержек и инфляция спроса.

Инфляция издержек — это рост цен вследствие увеличения издержек производства. Источником роста издержек- государство и фирмы.

Инфляция спроса — это нарушение баланса между спросом и предложением со стороны спроса. Основными причинами являются: увеличение спроса на средства производства, расширение государственных заказов (военных и социальных), а также рост заработной платы [3] [6].

2. В зависимости от роста цен можно выделить: сбалансированную



инфляцию и несбалансированную инфляцию.

При сбалансированной инфляции рост цен достаточно умеренный и одновременный на большее количество товаров и услуг.

Несбалансированная инфляция представляет собой различные темпы роста цен на различные товары.

3. Существует также ожидаемая и неожидаемая инфляция.

Ожидаемую инфляцию можно прогнозировать на какой-нибудь определенный период, либо планирует правительство.

Неожидаемая инфляция представляет собой внезапный скачок цен, что негативно сказывается на системе налогообложения и денежном обращении.

4. С точки зрения темпов инфляции: ползучая, галопирующая, гиперинфляция.

Ползучая инфляция характеризуется относительно небольшими темпами обесценения денег (5-10 процентов).

Галопирующая инфляция отражает нестабильность экономики (От 10 до 100 процентов в год).

Гиперинфляция — это колоссальный рост количества денег в обращении и уровня товарных цен (свыше 100 процентов в год). При таких условиях населению наносится огромный ущерб.

5. Стагфляция –это такая ситуация, при которой возрастание общего уровня цен происходит с одновременным сокращением производства [1][5].

Таким образом, в зависимости от разных факторов выделяют различные виды инфляции. В экономике чаще всего происходит взаимодействие и переплетение всех этих видов инфляций [4].

Экономические и социальные последствия инфляции сложны. Относительно небольшие темпы инфляции способствуют временному оживлению конъюнктуры. Но как только инфляция увеличивает темпы, она превращается в серьезное препятствие для производств и стран в целом. А также порождает социальную напряженность в обществе.

## XIII Международная научно-практическая конференция: «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ»

Высокая инфляция практически полностью уничтожает денежную систему стран, усиливает отток финансовых ресурсов в торгово-посреднические операции, образовывает утечку капитала, способствует ликвидации национальной валюты.

Таким образом, инфляция — это переполнение каналов денежного обращения чрезмерно лишней денежной массой, необеспеченной массой товаров и услуг, что проявляется в росте цен и обесценении денег. Высокие темпы инфляции наносят тяжело исправимый ущерб стабильности предприятий, финансовых учреждений, экономическому развитию страны, ее населению и что самое главное подрывают доверие народа к правительству [4].

#### Список литературы

- 1. Видяпин В. И. Общая экономическая теория. М. 2016, 65.
- 2. Журнал Финансы № 7/2015. Фетисов Г. Инфляция и рост регулируемых цен. 2015, 198
  - 3. Caйт https:/revolution.allbest.ru/economy/00552739\_0.html
  - 4. Caйт <a href="https://studfile.net/preview/382373/page:4/">https://studfile.net/preview/382373/page:4/</a> Инфляция
- 5. Сайт <a href="https:/cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-priroda-inflyatsii-istoricheskiy-aspekt">https:/cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-priroda-inflyatsii-istoricheskiy-aspekt</a> экономическая природа инфляции: исторический аспект
- 6. Сайт <a href="http:/www.eng.ru/ekonomika\_i\_ekonomicheskaya\_teoriya/sovremenn">http:/www.eng.ru/ekonomika\_i\_ekonomicheskaya\_teoriya/sovremenn</a>
  <a href="aya\_inflyaciya.html">aya\_inflyaciya.html</a>
  Экономика и экономическая теория: Современная инфляция



#### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**УДК 37** 

### ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ В ДОУ СЕМЕЙ ВОСПИТАННИКОВ С ОВЗ

#### Брылякова Ольга Михайловна

магистрант 2 курс АлтГПУ «Алтайский государственный педагогический университет», город Барнаул

Аннотация: создание и реализация технологии взаимодействия дошкольной образовательной организации с родителями воспитанников с ОВЗ позволила существенно повысить эффективность реализации требований ФГОС дошкольного образования и решения задач работы с семьями воспитанников. Отмечается повышение активности родителей (законных представителей) в совместном решении задач воспитания, обучения, развития и коррекции нарушений развития детей с ОВЗ, уровня педагогической грамотности в воспитании детей, во взаимодействии со всеми специалистами детского сада.

**Ключевые слова:** OB3; психолого-педагогическое сопровождение.

1 уровень — модернизация структурных подразделений детского сада за счет создания ряда служб психолого-педагогического сопровождения семей воспитанников с OB3

1. Служба психолого-педагогического консилиума.

Присутствие родителей на комплексном психолого-педагогическом обследовании актуального уровня развития ребенка и определении его образовательных потребностей.

Ознакомление и обсуждение с родителями индивидуальной программы развития ребенка и хода ее реализации.

Индивидуальное междисциплинарное и межведомственное



консультирование семей.

2. Служба раннего сопровождения детей в условиях инклюзивного образования.

Совместное обсуждение и реализация системы адаптационных мероприятий, обеспечивающих успешную социализацию детей к условиям детского сада.

Непосредственное участие родителей в коррекционно-развивающей работе с ребенком.

Непосредственное участие родителей в пропедевтической работе по предупреждению вторичных нарушений развития.

3. Служба специалистов-дефектологов.

Присутствие родителей на комплексном психолого-педагогическом обследовании актуального уровня развития ребенка и определении его образовательных потребностей.

Ознакомление и обсуждение с родителями индивидуальной программы развития ребенка и хода ее реализации.

Непосредственное участие родителей в коррекционно-развивающей работе с ребенком.

Активные формы взаимодействия с семьями детей с особыми образовательными потребностями.

Индивидуальное и подгрупповое междисциплинарное и межведомственное консультирование семей.

Служба консультирования семей, воспитывающих детей с ОВЗ.

Активные формы взаимодействия с семьями детей с особыми образовательными потребностями.

Индивидуальное и подгрупповое междисциплинарное и межведомственное консультирование семей.

#### 2 уровень – реализация этапов работы

#### по взаимодействию с семьями, воспитывающими детей с ОВЗ

Первый этап – психолого-педагогическая диагностика семейного



воспитания детей с ОВЗ.

Цель этапа: изучение и анализ особенностей воспитания ребенка с ОВЗ в семье, выявление образовательных потребностей родителей в вопросах воспитания, обучения, развития и коррекции.

Важным является установление особенностей детско-родительских взаимоотношений в семьях, имеющих детей с OB3.

Второй этап – педагогическое просвещение семей воспитанников с ОВЗ

Цель этапа: повышение педагогической компетентности родителей в вопросах воспитания, обучения, развития и коррекции нарушений развития детей с OB3.

Третий этап – активное вовлечение родителей (законных представителей) в совместную деятельность детского сада и семей

Цель этапа: непосредственное включение родителей в образовательную деятельность детского сада.

Работа на этом этапе предполагает организацию совместных мероприятий детей, родителей и специалистов детского сада. Организуются открытые занятия, тренинги, праздники, развлечения, концерты и др.

Четвертый этап – аналитико-прогностический

Цель этапа: анализ эффективности взаимодействия детского сада с семьями воспитанников с OB3.

На данном этапе происходит подведение итогов и анализ достижений. Коллектив детского сада проводит анализ результатов совместной деятельности, на основании которого осуществляется планирование дальнейшей работы с семьями воспитанников.

## 3 уровень – применение разнообразных форм работы с семьями воспитанников

На всех этапах взаимодействия с родителями используются разнообразные формы работы:

Информационно-аналитические формы: анкетирование, опрос, интервью,



беседа, вопросы на сайте детского сада.

Познавательные формы: практикумы, тренинги, лекции, дискуссии, педагогические лаборатории, круглый стол, проектная деятельность, общие и групповые родительские собрания, исследовательско-проектные, ролевые, имитационные и деловые игры, семейная гостиная, Дни открытых дверей, родительские чтения, размещение информации на сайте детского сада.

Досуговые формы: праздники, утренники, концерты, соревнования, выставки работ, семейные вернисажи.

Наглядно-информационные формы: информационно-ознакомительные (сайт в Интернете, выставки детских работ, фотовыставки, реклама в СМИ, видеофильмы), информационно-просветительские (тематические папки-передвижки; информационные стенды; видеофрагменты жизни детей в детском саду, фоторепортажи, выставки детских работ и др.).

## 4 уровень — создание открытого информационного пространства по инклюзивной практике детского сада

Информационная открытость детского сада обеспечивается по трем основным направлениям.

Традиционные наглядно-информационные формы (тематические выставки, информационные стенды, видеоролики о жизни детей в детском саду, фоторепортажи, выставки детских работ и др.). Сайт дошкольной образовательной организации.

Диссеминация педагогического опыта педагогов детского сада: статьи, участие в конференциях, тезисы, методические пособия.

#### Список литературы

1. Дорохова Т. С., Кудрявцева Е. О. Социально-педагогическая деятельность с детьми с ограниченными возможностями здоровья в дошкольном образовательном учреждении / Вестник социально-гуманитарного образования и науки. №2. 2018. С. 37- 40.



2. Кудрявцева Е. О. Организация работы психологической службы в ДОУ/ Традиции и инновации в педагогическом образовании: Екатеринбург, 2016.

#### УДК 371

#### КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

#### Мезенцева Анастасия Тарасовна

магистрант

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», город Челябинск

**Аннотация:** в данной статье рассмотрена проблема оценки качества и эффективности дополнительных (платных) образовательных услуг, дается определение компетентности и компетентностного подхода в рамках рассматриваемой темы.

This article considers the problem of evaluating the quality and effectiveness of additional (paid) educational services, defines the competence and competence approach in the framework of the topic under consideration.

**Ключевые слова:** компетентностный подход, компетентность, платные образовательные услуги, качество услуги.

**Keywords:** competence approach, competence, paid educational services, service quality.

На сегодняшний день одним из самых распространенных видов на рынке услуг являются образовательные услуги. Все чаще наравне с государственными образовательными учреждениями появляются негосударственные, формируется множество учреждений дополнительного образования, учебные центры, предоставляющие платные образовательные услуги [4].



В Постановлении Правительства РФ от 15 августа 2013 г. № 706 «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг» платные образовательные услуги определяются как образовательная деятельность по заданиям и за счет средств физических и (или) юридических лиц по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение [1].

Регулирование сферы предоставления платных образовательных услуг зависит от того, к какому из данных типов относится образовательное учреждение. В статье 45 Закона Российской Федерации «Об образовании» сказано: «Государственное и муниципальное образовательное учреждения вправе оказывать платные дополнительные услуги, не предусмотренные соответствующими образовательными программами и государственными образовательными стандартами». Учреждение самостоятельно определяет виды платных образовательных услуг, фиксируя их в своем уставе [2].

К платным образовательным услугам, предоставляемым государственными и муниципальными образовательными учреждениями, относятся: обучение по дополнительным образовательным программам, преподавание специальных курсов и циклов дисциплин, репетиторство, занятия по углубленному изучению предметов, подготовка и переподготовка работников квалифицированного труда (рабочих и служащих) и специалистов соответствующего уровня образования, осуществляемые сверх финансируемых за счет средств соответствующих бюджетов заданий по приему обучающихся и другие услуги.

На сегодняшний день сформировалась тенденция к стремлению населения получения разнообразных знаний, развития своих творческих способностей.

Современные ученные, в частности Сударкина Х. В. (кандидат философских наук) в своих исследованиях отмечают трудности правового и экономического аспектов процесса предоставления дополнительных платных образовательных услуг.

Трудности возникают при составлении нормативно-правового обеспечения по организации дополнительных платных образовательных услуг; при



организационно-экономическом и финансовом обосновании предоставления платных образовательных услуг; отсутствие квалифицированного доступного юридического сопровождения всех заинтересованных сторон во время заключения договора об оказании платных услуг в сфере образования.

В своих работах Х. В. Сударкина отмечает важность деятельности, связанной с оказанием платных образовательных услуг педагогического менеджмента — целенаправленной педагогической деятельности руководителей по организации и созданию эффективной системы управления процессом обучения через изучение запросов родителей (законных представителей). Так же отмечается значимость рекламы образовательных услуг, предоставляемых организацией [3].

Еще одной проблемой реализации платных образовательных услуг является методы оценки качества и эффективности данных услуг.

Современные требования к качеству образования подвели ученых-педагогов к пониманию необходимости разработки иных, новых, подходов к определению результатов образования. Ряд исследователей, таких как О. Е. Лебедев, Н. Ф. Радионова, Л. С. Илюшин, Т. В. Ильина, и др. углубились в разработку концепции компетентностного подхода в образовании, в том числе и дополнительного.

Компетентностный подход, определенный как основа новой образовательной практики в процессе модернизации российского образования, предполагает использование таких интегративных категорий, как:

- готовность к решению задач;
- адекватное меняющемуся контексту применение знаний, умений, навыков;
  - ориентация на самооценку в образовательном взаимодействии.
- Л. С. Илюшин определяет компетентностный подход в оценке результатов, как комплекс образовательных технологий и условий, позволяющий объективно оценить уровень компетенции обучающегося, достигнутый им в результате осуществления образовательной деятельности.



В нормативных документах, педагогической науке и практике все шире используется понятие «компетентностный подход», который предполагает, новый подход к формулировке цели и задач современного образования и основывается на понятии «компетентность».

Понятие «компетентность» выступает в качестве основного, объединяющего в себе интеллектуальную и навыковую составляющие, требующего обновления содержания, формируемого «от результата», и обладающего интегративной природой (вбирает в себя умения и знания, относящиеся к широким сферам культуры и деятельности: информационной, коммуникативной, бытовой и т.д.).

Компетентность — уже состоявшееся личностное качество (совокупность качеств), позволяющее решать проблемы и типичные задачи, возникающие в реальных жизненных ситуациях, с использованием знаний, учебного и жизненного опыта, ценностей и наклонностей.

Определение качества услуги дополнительного образования на основании разработки компетенций в рамках определенного (исследуемого) направления реализации платных образовательных услуг может дать наиболее цельную картину и задать направление для корректировки реализуемой программы.

В свою очередь оценку эффективности платных образовательных услуг, реализуемых организацией, необходимо производить в несколько этапов:

- 1. Оценка качества образовательных услуг, с точки зрения компетентностного подхода.
- 2. Оценка качества, реализуемых образовательных услуг на основании маркетингового исследования (оценки качества условий оказания услуг образовательными организациями, анкетирования, интервьюирование как фактических заказчиков и потребителей услуги, так и потенциальных, и д. т.).
- 3. Оценка с точки зрения экономической эффективности от реализации платных образовательных услуг.

#### Список литературы

1. Постановлении Правительства РФ от 15 августа 2013 г. № 706 «Об



## XIII Международная научно-практическая конференция: «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ»

утверждении правил оказания платных образовательных услуг».

- 2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 3. Сударкина X. В. Маркетинг образовательных услуг: особенности, возможности, перспективы / Известия ЮФУ Технических наук. 2012. -. № 8.
- 4. Хаксевер К., Редер Б., Рассел Р. С., Мердик Р. Г. Управление и организация в сфере услуг., 2-е изд. / Пер. с англ. Под ред. В. В. Кулибановой. СПб.: Питер, 2002.



#### УДК 796

### РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ

#### Селиванов Олег Иванович

доцент, к.ф.н.

#### Прядченко Владимир Владимирович

старший преподаватель Ростовский филиал ГКОУ ВО «Российская таможенная академия», Ростов-на-Дону

**Аннотация:** в данной статье затрагивается вопрос роли спорта и физической культуры в процессе формирования здорового образа жизни у студентов, а также рассматривается актуальность данной проблематики и конечно способы привлечения молодежи к занятиям физической культурой для поддержания и улучшения здоровья.

**Abstract:** this article addresses the issue of the role of sports and physical education in the process of shaping a healthy lifestyle among students, and also considers the relevance of this topic and, of course, ways to involve young people in physical education to maintain and improve health.

**Ключевые слова:** физическая культура, здоровье, здоровый образ жизни, спорт, физическое воспитание, студенческая молодежь, высшие учебные заведения.

**Keywords:** physical education, health, healthy lifestyle, sports, physical education, students, higher educational institutions.

Во все времена физическая культура рассматривается как фундамент, с помощью которого можно формировать процесс здорового образа жизни каждого человека.

Здоровье – это бесценное достояние не только отдельной личности, но и всего общества. Что же касается крепкого здоровья, то оно обеспечивает



человеку долгую и активную жизнь, если он разумно сохраняет и укрепляет его. Если обратить внимание на статистику, то можно утверждать, что у большинства людей при ведении ЗОЖ могут дожить до ста лет и более.

К сожалению, мало кто соблюдает самые простейшие нормы для ЗОЖ. Одни ведут малоподвижный образ жизни, что ведет к преждевременному старению, другие пристрастны к еде, вызывая, тем самым, развитие ожирения, склероза сосудов и прочих заболеваний, третьи не чрезмерно перенапрягают себя, постоянно находятся в стрессовом состоянии, страдают бессонницей, что, в итоге, приводит к заболеваниям нервный системы. Некоторые люди поддаются привычкам: курению и алкоголю, тем самым разрушают свою жизнь [1].

Под здоровым образом жизни подразумеваются сформировавшиеся временем и практикой правила жизнедеятельности. Они направлены на то, чтобы человек был в состоянии продолжительное время работать, вести активный образ жизни и умел правильно восстанавливать свои силы в процессе общественной и профессиональной деятельности. Для студентов, как и для всех людей, важным и обязательным условием здорового образа жизни – это добровольный отказ от пагубных и вредных привычек. Таких как алкоголизм, курение, наркомания и др. Здоровый образ жизни помогает человеку в совершенствовании своих физических качеств и повышает адаптационные возможности организма. Целью здорового образа жизни студента является как оздоровление, так и восстановление после учебы. Рабочее время студента должно быть ограничено и спланировано правильно, чтобы оно было эффективным и максимально полезным. Бесконечно долгое занятое время не всегда означает, что проведенное время будет эффективным, то есть продолжительность не говорит о качестве. Именно в это время необходимо включать восстановительно-оздоровительные мероприятия, направленные на поддержание физических качеств и способствующие психологической разгрузке.

Для студентов очень важно вести здоровый образ жизни, укреплять здоровье, заниматься спортом не только в стенах учебного заведения, но и



самостоятельно [2]. Доказано, что в процессе обучения большинство студентов к третьему и четвертому курсу становятся вялыми, менее активными, снижается их внимательность и умственная деятельность, редко посещают пары, в том числе и физкультуры, так как считают, что лишь зря потратят время. Физические упражнения и занятия спортом повышают физическую и умственную активность, улучшают работоспособность, поднимают настроение и «боевой дух» [3].

В студенческой среде необходимо постоянно повышать роль физической культуры и спорта в формировании здорового образа жизни. Это должно осуществляться по линии более обоснованного и целенаправленного ведения учебного процесса по физической культуре в высшей школе. Этого можно достичь различными способами. Одним из путей может стать применение балльно-рейтинговой системы оценки по физической культуре и присуждение дополнительных баллов тем студентам, которые тренируются в спортивных кружках и секциях.

Нужно обязательно соблюдать следующие пункты:

- 1) физическая культура должна стать для студента не только как дисциплина, по которой они получают зачет, но и как ступень к здоровому образу жизни;
- 2) студентам должны быть доступны оздоровительные мероприятия (например, оздоровительные базы отдыха, восстановительные центры);
- 3) студенты в процессе всего обучения должны иметь возможность посещать по своему предпочтению спортивные секции и оздоровительные кружки.

Подводя итог вышесказанному, стоит сказать, что вопрос здорового образа жизни в XXI актуален как никогда раньше. И лишь мы сами, каждый из нас в силах сохранить свое здоровье и долголетие, ведь никто не сделает это за нас. И лозунг «В здоровом теле – здоровый дух» должен стать формулой жизни каждой человека.

#### Список литературы

1. Власова Жанна Николаевна, Жукова Татьяна Александровна



## XIII Международная научно-практическая конференция: «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ»

Формирование здорового образа жизни студентов / Вестник БГУ. 2013. №13. URL: https:/cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-zdorovogo-obraza-zhizni-student ov-1 (дата обращения: 16.11.2018).

- 2. Айвазова Е. С. Самостоятельные занятия физическими упражнениями/Актуальные вопросы социальной педагогики и психологии: теория и практика. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Издательство: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Среда» (Чебоксары). 2019.
- 3. Лисейкина О. В., Прядченко В. В., Селиванов О. И. Системный подход к контролю функционального состояния и физической подготовленности студентов вуза / Вестник Российской таможенной академии. 2013. № 1. С. 95 103.



#### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 347.451.02

# К ВОПРОСУ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВОВЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ НАРУШЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО ВОПРОСАМ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СДЕЛОК, ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОРПОРАЦИЯМИ

#### Куркина Наталья Васильевна

кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой предпринимательского права

#### Бегмырадов Хеким

магистрант Московский государственный областной университет, г. Москва

**Аннотация:** в настоящей статье авторы рассматривают теоретические и практические проблемы института применения последствий недействительности сделок, заключенных корпорациями

**Abstract:** in this article, the authors consider the theoretical and practical problems of applying the consequences of invalidity of transactions concluded by corporations

**Ключевые слова:** сделка, аффилированные лица, контрагенты, хозяйственные общества, юридические лица, нормативно-правовое регулирование.

**Keywords:** transaction, affiliates, contractors, business entities, legal entities, legal regulation.

Любая сделка, заключенная корпорацией, в частности акционерным обществом может быть признана судом недействительной. С таким иском в суд могут обращаться как сами корпорации, так и их участники. Данная норма закреплена в п. 6 ст. 79 ФЗ № 208 «Об акционерных обществах» [2].

В ст. 183 ГК РФ [1] установлено: «Сделка, заключенная неуполномоченным на то лицом, впоследствии может быть одобрена тем лицом, в интересах



которого она была заключена. В случае отсутствия последующего одобрения сделка будет считаться заключенной от имени и в интересах лица, совершившего ее».

На данном этапе законодательно как бы уже четко определена граница для определения лиц, которые имеют заинтересованность в совершении таких сделок. Но в таком случае возникает ряд вопросов, связанных как раз с таким кругом лиц и их заинтересованностью [3, С. 18]. В таком случае положения о заинтересованности и порядке одобрения сделок с заинтересованностью носят чрезвычайно формализованный характер, заключающийся в четкую формулировку оснований для признания сделок недействительными. В таком случае недействительными по данному основанию сделки могут быть признаны, даже если о заинтересованности участника такой сделки ему самому известно не было, а также в случаях, если исполнение сделки не привело к нарушению прав и законных интересов общества или его участников [4].

В связи с этим видится необходимым произвести изменения в концепции определения заинтересованности лица по отношению к сделке таким образом, чтобы такое отнесение происходило не по формальным признакам, а по фактической заинтересованности лиц.

Данный механизм можно назвать «презумпция заинтересованности» и «презумпция незаинтересованности» [5, С. 27].

Суть такой презумпции будет заключаться в личной заинтересованности или незаинтересованности субъектов сделки в ее совершении. В таком случае концепцию презумпции заинтересованности стоит использовать только в тех случаях, когда будут основания полагать, что существуют определенные лица, которые своими действиями могут оказывать воздействие на формирования определенных условий таких сделок, руководствуясь при этом не интересами общества, а своими личными интересами, в силу того, что они принимают участие в уставном капитале или же в органах управления такого общества [3, С. 78-79]. Соответственно презумпцию незаинтересованности нужно использовать во всех

## XIII Международная научно-практическая конференция: «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ»

остальных случаях. Тогда под фактической заинтересованностью стоит понимать наличие у лица личного интереса в заключении такой сделки, а не в интересах самого общества, а также реальной возможности принимать участие в формировании положения таких сделок.

#### Список литературы

- 1. ГК РФ ч. 1
- 2. Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об акционерных обществах».
- 3. Долинская В. В. Акционерное право: основные положения и тенденции. М.: Волтерс Клувер, 2017. 285 с.
- 4. Габов А. В. Сделки с заинтересованностью в практике акционерных обществ: проблемы правового регулирования. М.: Статут, 2016. [Электронный ресурс] URL: http://zahvat.ru/media/bookshelffile/original/33891.pdf (дата обращения: 12.10.2020).
- 5. Молотников А. Е. Ответственность в акционерных обществах: учеб. пособие. М.: Волтерс Клувер, 2016, 68 с.



#### **UDK 34**

## INTERNAL AFFAIRS ORGANS AS A SUBJECT OF A CONTRACT FOR PAID SERVICES

#### Makhmudxodjayeva Umida Muminovna

teacher.

Department Civil Law, MIA Academy of the Republic of Uzbekistan

**Abstract:** the article describes the role and importance of law enforcement agencies as a subject of the contract of paid services and their specific features. Suggestions and recommendations for law enforcement theory and practice have also been developed.

**Аннотация:** в статье описаны роль и значение внутренних дел органов как субъекта договора оказания платных услуг и их особенности. Также были разработаны предложения и рекомендации по теории и практике право применения.

Key words: fee-for-service contract, legal entity, non-profit legal entity.

**Ключевые слова:** договор возмездного оказания услуг, юридическое лицо, некоммерческое юридическое лицо.

Chapter 38 of the Civil Code of the Republic of Uzbekistan, entitled "Paid Services", does not contain provisions aimed at determining the scope of possible participants in the service contract. However, this does not mean that the issue is not legally regulated at all. Indeed, based on the general provisions of civil law on contracts, it is known that individuals and legal entities participate as parties to service contracts.

Based on this principle from the internal affairs agencies, legal as a pay service contract can be defined as the appropriate side. In this approach, the internal affairs agencies in charge for the service as Indices side of the contract before you analyze the rights and obligations of this contract must cover the civil-legal status as a legal entity.



Because in civil law, legal entities are classified into commercial and non-commercial organizations.

In this case, the main purpose of their activities is the main legal and economic criterion for their differentiation. The main purpose of commercial organizations to take advantage of, non-profit organizations - the constituent documents (charters) at the specified destination. However, in practice, addressing the issue of whether a non-profit's profit-making activities are an additional goal is sometimes a very complex issue.

We can see that in the doctrine (doctrine) of civilization there have been attempts to criticize the criteria of organizations that are commercial and non-commercial. According to some scholars, such a division has no practical significance, as often non-profit organizations are engaged in entrepreneurial activities entirely, without complying with the general rules [1]. However, according to most legal scholars, under the law, both commercial legal entities and non-commercial legal entities can engage in entrepreneurial (for-profit activities).

In this regard, for non-profit legal entities, the FC did not use the phrase "did not aim to make a profit", but the phrase "did not make profit the main goal of its activities". This determines that a nonprofit may benefit from engaging in entrepreneurship. It only argues that the main purpose of non-profit legal entities (other than ancillary or other purposes) is not to make a profit [2] puts forward the idea. It can be said that these views are Article 71 of the FC It is also confirmed by the rule set out in paragraph 4, that is, a non-profit organization may engage in entrepreneurial activities within the scope of its objectives set out in its charter. This means that non-profit organizations can also engage in entrepreneurial activities in accordance with the objectives set out in their charters. This is reflected in the Law of the Republic of Uzbekistan "On Non-Governmental Organizations" [3].

It should be noted that in accordance with civil law, the methods of formation of legal entities are classified. According to him, legal entities are created through an order, a method of application, a method of obtaining permission. Therefore, based on



the above analysis, it can be said that the law enforcement agencies have the right to participate in contractual relations as a legal entity. The Ministry of Internal Affairs bodies can be seen in the activities of the legal theory. The Ministry is a legal entity and has a seal with the image of the State Emblem of the Republic of Uzbekistan and its name, as well as its own symbol, reflecting the specifics of the activities of the Ministry and approved in the prescribed manner [4].

In particular, if we pay attention to the theory of legislation, we can see that a number of civil contracts with the participation of law enforcement agencies are regulated only by the provisions of legal acts (departmental) relating to relations with the participation of these bodies. This is one of the peculiarities of the newly emerging civil relations. This is because the service activities provided by law enforcement agencies may vary and may have individual characteristics depending on the type of activity. However, under civil law, a contractual relationship is unique. Therefore, civil law considers the institutions of the Ministry of Internal Affairs as a simple subject of civil legal relations. Because the general norms of the Civil Code apply to civil relations without any changes related to the specific legal status of these institutions.

It is known that the solution of the problems facing the law enforcement agencies in modern conditions determines the need for more active participation of the Ministry of Internal Affairs in economic activities based on contractual relations, including income-generating activities. As noted earlier, such activity, permitted by law, allows us to address issues of logistics, as well as additional extra-budgetary funding.

At the same time, the development of market relations, of course, is accompanied by the emergence of a number of new rights and obligations in the field of legal support for paid services of certain entities, such as institutions of the Ministry of Internal Affairs. These institutions, like other legal entities, have the rights and obligations established by civil law as a subject of a contract for paid services. In their contractual legal activity, the norms of civil law are reflected in the content of the rights and obligations of the parties to the contract for the provision of services. In addition, given that the institutions of the Ministry of Internal Affairs have special legal capacity,



it is necessary to pay attention to the fact that the essence and content of contractual relations correspond to their public duties.

The need to develop the full and effective participation of law enforcement agencies in contractual relations can be demonstrated for the following reasons.

First, as a result of active departmental lawmaking, a system of contractual nature of some binding relationships has evolved. Industrial relations are regulated by departmental and regulatory documents, for example, on the basis of a contract on ensuring public order during public events, tracking of goods and vehicles by road safety patrol cars

Second, due to the need for additional funding, law enforcement officials were given broad powers to independently address problems in the area of specific paid services. The main requirement is that the provision of paid services should not affect the performance of the direct functions of the authorities, as defined in the regulations on this type of organization

Third, the development of market relations has influenced the diversification of the scope of the provision of services within the competence of law enforcement agencies for full participation in civil law relations.

These are: 1) provision of personal data on previously convicted and wanted persons; 2) provision of archival information; 3) examination of material evidence on a contractual basis; 4) various forms of property protection and other services, primarily aimed at solving problems related to law enforcement and not interfering with the activities of the authorities [5].

Thus, the timely resolution of problems related to the participation of the Ministry of Internal Affairs in civil cases, as well as the development of an appropriate legal framework based on them is a requirement of the times. As a result, many shortcomings in law enforcement practice will also be addressed. In this regard, the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Uzbekistan considers it expedient to introduce paid services to the Uzbekkino National Agency, Uzbeknavo Variety Association and private film companies on a contractual basis and to adopt a normative legal act regulating



these activities.

#### References

- 1. Commentary to the Civil Code of the Republic of Uzbekistan. Team of authors. Tashkent.: TSUL. 2012. P. 71.
  - 2. Civil law. Team of textbook authors. Tashkent.: TSUL. 2009 P. 198.
- 3. Law of the Republic of Uzbekistan "On Non-Governmental Organizations" dated April 14, 1999 /Collection of Legislation of the Republic of Uzbekistan, September 11, 2019. № 03/19/566/3734.
- 4. Regulation "On the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Uzbekistan" approved by the Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan No. PP-2883 dated April 12, 2017 / National Database of Legislation, July 1, 2018 № 06/20/5773/0248
- 5. Петров И. В. Некоторые аспекты участия органов внутренних дел в обязательственных правоотношениях / Общество и право. М.: 2012. № 2 (39) С.74.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### УДК 006.91

### РОЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ И ЗНАЧЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

#### Мамонова Анастасия Олеговна

студент 4 курса Казанский (Приволжский) федеральный университет г. Казань, РФ

**Аннотация:** данная статья посвящена анализу роли измерений и значению метрологического обеспечения в современном мире.

This article analyzes the role of measurement and the importance of metrological support in the modern world.

**Ключевые слова:** измерение, средства измерений, метрология, метрологическая служба.

**Keywords:** measurement, measuring instruments, Metrology, metrological service.

На всех этапах становления и развития человеческого общества измерение являлось одним из важнейших путей познания природы человеком. Они дают количественную характеристику окружающего мира, раскрывая человеку действующие в нем закономерности.

Под *«измерением»* подразумевается нахождение значения величины опытным путем с использованием специальных технических средств.

На сегодняшний день, пожалуй, ни одна сфера деятельности не могла бы правильно и продуктивно функционировать, не применяя в своей работе системы измерений. Объемы любой работы, сроки ее выполнения, уровень качества и множество других параметров измеряются в определенных величинах. Особенно возросла роль измерений в век широкого внедрения новой техники,



развития электроники, автоматизации, атомной энергетики. На основе измерительной информации предприятия получают данные о состоянии производственных, экономических и технологических процессов, а также принимают решения о качестве продукции при внедрении систем качества, в научных экспериментах и т. д.

Качество средств измерений, точность и достоверность результатов измерений значительно влияет на эффективность выполнения работ и правильность принятого решения на всех уровнях управления. Получение недостоверной информации приводит к неверным решениям, снижению качества продукции, возможным поломкам.

В нашей стране ежедневно производится около 200 млрд измерений, кроме того, свыше 4 млн человек считают измерения своей профессией. Доля затрат на измерения составляет 10–15% затрат общественного труда, а в отраслях промышленности, производящих сложную технику (электротехника, станкостроение и др.), она достигает 50–70% [1].

Для обеспечения повышения точности измерений и качества продукции в любом виде деятельности нужна определенная система, которая позволит эффективно измерять и проверять любые значения. Существует наука, изучающая и систематизирующая не только методы и средства обеспечения единства измерений, но и способы достижения требуемой точности — *метрология*. От уровня развития метрологии зависит, насколько будет успешным внедрение новых методов измерений и улучшение их качества.

Согласно РМГ 29-2013 «ГСИ. Метрология. Основные термины и определения» в метрология выделяются три раздела, которые связаны между собой:

- теоретическая метрология;
- прикладная метрология;
- законодательная метрология [2].

*Теоретическая (фундаментальная) метрология* подразумевает изучение и разработку фундаментальных основ метрологии, создание системы единиц



измерений и подготовку новых методик выполнения измерений. Является теоретической базой для других видов.

Законодательная метрология создает и регламентирует правила и условия выполнения всех измерений, обеспечения их единства и требуемой точности на национальном и международном уровнях.

**Прикладная метрология** исследует вопросы применения теоретических исследований и положений законодательства в области метрологии на практике в различных сферах деятельности.

Важная роль в достижении высокого уровня качества продукции и повышении эффективности производства отводится метрологическому обеспечению этого производства. Оно подразумевает применение научных и организационных основ, технических средств, знаний и норм, необходимых для достижения конкретных целей.

Правовую основу метрологического обеспечения в Российской Федерации составляет Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008, который устанавливает основные нормы и правила управления метрологической деятельностью в стране [3].

Организационную основы метрологического обеспечения составляет сеть государственной и ведомственных метрологических служб. Государственная метрологическая служба несет ответственность за метрологическое обеспечение в стране на межотраслевом уровне и осуществляет государственный контроль и надзор в определенных законом сферах.

Основными задачами метрологической службы любого предприятия являются:

- 1. обеспечение единства и требуемой точности измерений;
- 2. повышение уровня и совершенствование техники измерений;
- 3. подготовка и совершенствование мер метрологического обеспечения во всех областях деятельности предприятий;
  - 4. определения оптимальной номенклатуры и планомерное внедрение



средств и методик выполнения измерений.

Современное состояние метрологического обеспечения требует высокой квалификации специалистов. В настоящее время механическое перенесение и использование зарубежного опыта в российской практике управления не является целесообразным [4]. Перед руководителями стоит задача в творческом поиске новых решений, направленных на результативную работу предприятий.

#### Список литературы

- 1. Бурдун Г. Д., Марков Б. Н. Основы метрологии. М.: Изд-во стандартов,  $2004. 336 \; \mathrm{c}.$
- 2. РМГ 29-2013 ГСИ. Метрология. Основные термины и определения. Взамен РМГ 29-99; введ. 2015-01-01. М.: Стандартинформ, 2014. 60 с.
- 3. Об обеспечении единства измерений: Федеральный закон от 26.06.2008 г. N 102-Ф3 / Собрание законодательства Российской Федерации. 2003. № 26.
- 4. Лежнина И. А., Уваров А. А. Метрологическое обеспечение производства: учебное пособие / И. А. Лежнина, А. А. Уваров; Томский политехнический университет. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2014. 120 с.



#### УДК 621.822

# ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПОДШИПНИКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

#### Сарсенов Нурбол Насуруллаулы

магистр технических наук КГКП «Казахстанский агротехнический колледж»

Аннотация: в статье рассмотрены условия работы подшипников и причины отказов. Установлено, что повышение долговечности подшипников может быть осуществлено посредством совершенствования конструкции узла трения на основе детального анализа условий его эксплуатации с использованием в процессах восстановления и изготовления его деталей износостойких материалов. Положительный результат достигается за счет того, что узел с вкладышем из полимерного нанокомпозита конструкционно значительно проще серийных, надежен в эксплуатации и удобен в обслуживании.

The article discusses the operating conditions of the bearings and the causes of failures. It has been established that increasing the durability of bearings can be carried out by improving the design of the friction assembly based on a detailed analysis of its operating conditions using wear-resistant materials in restoration processes and the manufacture of its parts. A positive result is achieved due to the fact that the assembly with a liner made of a polymer nanocomposite is much simpler in construction, serial, reliable in operation, and easy to maintain

**Ключевые слова:** подшипник, качение, скольжение, износ, металлические, металлокерамические вкладыши, полимерный нанокомпозит.

**Keywords:** Bearing, rolling, sliding, wear, metal, metal-ceramic inserts, polymer nanocomposite.

В конструкции любого вида современной техники, в том числе и сельско-хозяйственного назначения, присутствуют подшипники. Они воспринимают



радиальные и осевые нагрузки, приложенные к валу или оси, и передают их на раму, корпус или иные части конструкции.

Основными типами подшипников, применяемых в машиностроении, являются подшипники качения и скольжения. Подшипники качения расположены чрезвычайно широко во всех механизмах и машинах. Только на одном комбайне имеется более 70-80 мест, где они установлены. Широкое применение связано с наличием у них таких положительных свойств как простота обслуживания, низкая стоимость и полной взаимозаменяемостью по наружному и внутреннему диаметру колец [1].

Перечисленные неоспоримые достоинства подшипников качения не всегда могут проявиться в жестких условиях работы, которые характерны для эксплуатации большинства видов сельскохозяйственной техники. При работе подшипников качения в контакте с абразивными и агрессивными средами органического и органоминерального происхождения наиболее частыми видами их повреждений являются контактная усталость, различные виды износа колец и тел качения, износ и разрушение сепараторов, потеря работоспособности смазочного материала, износ уплотнений, пластическое деформирование и хрупкое разрушение деталей [2].

Наличие и интенсивность развития указанных повреждений зависят от условий эксплуатации подшипников: скорости, нагрузки, температурного режима, интенсивности попадания в зону контакта абразивных частиц, агрессивных реагентов, вибрации, качества смазочного материала, проскальзывания и ряда других причин [3].

Основным видом механического разрушения подшипников сельскохозяйственных машин является абразивное изнашивание.

Износостойкость поверхностей деталей зависит от соотношения их твердости и твердости абразива.

При этом износ деталей происходит под влиянием двух одновременно действующих факторов: механического разрушения и коррозии, интенсивность



которых определяется природой контактирующих материалов, их химическим составом и коррозионной стойкостью [4, 5].

Коррозионное воздействие на элементы сельскохозяйственных машин исключительно велико. Как ни в одном другом производстве, здесь встречаются все виды и формы коррозии.

Традиционные методы повышения работоспособности подшипников качения сводятся к совершенствованию процессов их термической обработки, оптимизации конструктивных форм деталей, выбору числа тел качения, конструкции сепаратора, размеров посадок, снижению волнистости и шероховатости контактирующих поверхностей, а также к равноразмерности тел качения, использованию более эффективных смазочных материалов, различных способов разгрузки подшипников, способов уплотнения и ряду других вариантов, большинство из которых приводит к повышению стоимости сельскохозяйственной техники и не всегда обеспечивает установленный ресурс. Повышенные коррозионная активность и абразивность рабочих сред, в постоянном или периодическом контакте с которыми находятся многие подшипники (подшипники поворотных опор скребковых навозоуборочных транспортеров, транспортеров и рабочих органов машин для разбрасывания органических удобрений) провоцирует преждевременный выход из строя узлов трения.

К наиболее перспективным способам повышения долговечности подшипников сельскохозяйственных машин относится подход, основанный на совершенствовании конструкции узла трения. При контакте с водой, агрессивными, в том числе абразивными и коррозионными средами в условиях, когда частота вращения рабочего органа не превышает 100 мин<sup>-1</sup> при нагрузке до 100000 Н, целесообразно осуществить замену подшипников качения парами трения скольжения. Это дает целый ряд преимуществ, среди которых можно отметить следующие:

1) повышение ремонтопригодности узла ввиду отсутствия необходимости в применении смазочного материала за счет использования в конструкции



подшипника вкладышей из износостойких самосмазывающихся материалов;

- 2) уменьшение габаритов опоры в радиальном направлении при сохранении грузоподъемности;
- 3) снижение расхода металла за счет возможности введения системы вкладышей из неметаллических материалов. При этом относительно широкий спектр используемых материалов позволяет выбрать те из них, применение которых обеспечит работоспособность опоры в конкретных условиях эксплуатации.

В подшипниках скольжения используются металлические, металлокерамические и неметаллические вкладыши.

Металлические вкладыши выполняют из бронзы, баббитов, алюминиевых и цинковых сплавов, антифрикционных чугунов. Бронзовые вкладыши широко используют при средних скоростях и больших нагрузках. при знакопеременных нагрузках. Вкладыш с баббитовой заливкой применяют для ответственных подшипников при тяжелых и средних режимах работы. Баббит - сплав на основе олова или свинца - является одним из лучших антифрикционных материалов для подшипников скольжения [6].

Металлокерамические вкладыши изготовляют прессованием и последующим спеканием порошков меди или железа с добавлением графита, олова или свинца. Особенностью таких материалов является их пористость, которую используют для предварительного насыщения горячим маслом. Вкладыши, пропитанные маслом, могут долго работать без подвода смазочного материала. Их применяют в тихоходных механизмах и в местах, труднодоступных для смазки [6, 7].

С учетом требований по ограничению металлоемкости, повышению технологичности и экономической эффективности производства деталей сельскохозяйственной техники все большее распространение получают именно полимерные материалы. Пластики наряду с высокими антифрикционными свойствами могут проявлять необходимую для жестких условий эксплуатации износостойкость. Подшипники, конструкция которых состоит из металлического корпуса и



полимерного вкладыша, устойчивы к абразивному износу, так как твердые частицы удаляются из зоны трения путем вдавливания в мягкую составляющую материала.

Наряду с этим, пластики имеют и определенные недостатки, важнейшими из которых являются низкая прочность и жесткость при сжатии и сдвиге, отсутствие термической стабильности при повышении температуры до 100...200 °C, изменение физико-механических характеристик при старении и под воздействием климатических факторов. Это ограничивает область их рационального применения узлами трения с небольшими нагрузками и скоростями скольжения. Поэтому наиболее эффективным является использование полимеров в составе разнообразных композиций [8-10].

Наполнитель, как твердая частица, введенная в более податливую матрицу полимера, является концентратором напряжений при деформации наполненной системы. Надежный способ компенсировать этот отрицательный эффект - уменьшение размера частиц, то есть увеличение удельной поверхности элемента, и создание прочной связи на границе раздела «наполнитель - матрица». Когда частицы достигают размера наношкалы, изменяются фундаментальные свойства вещества. Из-за нескомпенсированности связей поверхностных атомов наноразмерных частиц, их свойства подобны атомным поверхностным свойствам кристаллов, обусловленным особенностями расположения на границе раздела фаз, взаимодействия и движения атомов вблизи их граней: нарушением трансляционной симметрии, меньшим числом соседних атомов, более сильными анизотропией и ангармонизмом колебаний. Результатом этого является возрастающая способность к адсорбции, ионному и атомному обмену, контактным взаимодействиям структурных элементов, что способствует оптимизации свойств полимерного нанокомпозита (ПНК) как многокомпонентного материала, состоящего из пластичной полимерной основы и введенного в нее нанонаполнителя, по сравнению с традиционными аналогами [9,11].

Благодаря разнообразию возможных вариантов сочетания компонентов



ПНК можно добиться целого ряда преимуществ по сравнению с традиционными композитами, в том числе, повышения механической прочности, улучшения электрических свойств, теплостойкости и химостойкости материала, снижения металлоемкости за счет применения полимерных, керамических и углеродных наноструктур, с одновременным ресурсосбережением (достижение необходимых физико-механических характеристик материала при минимальных затратах энергии и реагентов).

Однако применение полимерных нанокомпозитов рационально лишь при учете специфических условий эксплуатации конкретных деталей и сборочных единиц, которые предполагается восстанавливать или изготавливать с их использованием. Необходимо установить соответствие нагрузочно-скоростного режима возможностям полимерной матрицы, так как уменьшение структурообразующих частиц наполнителя до нанометрового размера изменяет исходные свойства вещества в среднем не более чем на 30...40 %. Кроме того, при получении изделий из наноматериала трудно сохранить малый размер наноструктур и, соответственно, достигнутый положительный эффект, это может сказаться на технологической сложности процесса синтеза наноматериалов и конечной стоимости ПНК [11, 12].

С учетом всех особенностей применения полимерных нанокомпозитов в процессах восстановления и изготовления подшипников сельскохозяйственных машин положительный результат достигается за счет того, что узел с вкладышем из ПНК конструкционно значительно проще серийных, надежен в эксплуатации и удобен в обслуживании. Подшипники, в конструкции которых предусмотрен вкладыш, изготовленный из полимерного композита, устойчивы к абразивному износу, так как твердые частицы удаляются из зоны трения путем вдавливания в мягкую составляющую материала. Прочностные и термические свойства оптимизируются за счет корреляции признаков матрицы и наполнителя.

#### Список литературы

1. Батищев, А. Н. Восстановление деталей сельскохозяйственной техники



- /А. Н. Батищев, И. Г. Голубев, В. П. Лялякин. М.: Информагротех, 1995. -296 с.
- 2. Ракин, Я. Ф. Эксплуатация подшипниковых узлов машин / Я. Ф. Ракин. Изд. 2-е перераб. и доп. М.: Росагропромиздат, 1990. 189 с.
- 3. Буше, Н. А. Совместимость трущихся поверхностей: научное издание /Н. А. Буше, И. М. Копытько. М.: Наука, 1981. 127 с
- 4. Долговечность трущихся деталей машин: сб. статей / Под ред. Д. Н. Гаркунова. Вып. 2. - М.: Машиностроение, 1987. - 304 с.
- 5. Иосилевич, Г. Б. Концентрация напряжений и деформаций в деталях машин / Г. Б. Иосилевич. М.: Машиностроение, 1981. 224 с.
- 6. Мельниченко, И. М. Восстановление и повышение долговечности подшипниковых узлов сельскохозяйственной техники с использованием композиционных материалов и покрытий: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора техн. наук: 05.20.03. Челябинск, 1992. -31 с.
- 7. Черменский, О. Н. Подшипники качения: справочник-каталог / О. Н. Черменский, Н. Н. Федотов. М.: Машиностроение, 2003. 576 с.
- 8. Баусов, А. М. Комбинированные магнитожидкостные уплотнения подшипниковых узлов сельскохозяйственной техники: Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора техн. наук: 05.20.03. М., 2004. - 32 с.
- 9. Поляков, С. А. К проблеме обоснования выбора триботехнических материалов в аспекте синергетики / С. А. Поляков / Трение и смазка в машинах и механизмах. 2006. № 2 СЮ 18
- 10. Ханин, М. В. Изнашивание и разрушение полимерных композиционных материалов: монография / М. В. Ханин, Г. П. Зайцев. -М.: Химия, 1990.-252 с.
- 11. Мансури, Г. А. Принципы нанотехнологии. Исследование конденсированных веществ малых систем на молекулярном уровне / Г. А. Мансури. М.: Научный мир, 2008. 320 с.
- 12. Koo, J.H. Polymer Nanocomposites: Processing, Characterization and Applications /J.H. Koo. 2010. 272 p.



#### ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

**UDK 7.096** 

## THE IMPORTANCE AND PLACE OF SOUND RECORDING DEVICES IN THE MEDIA SPACE

#### Rahimjanov Orif Rashidovich

Lecturer

Department of Sound Directing and Cinematography, Uzbek State Institute of Arts and Culture, Tashkent city, Uzbekistan

Abstract: this article discusses the role and significance of recording technologies in the cinematic media space, as well as their positive impact on human development and their potential use. This is an author's study of the capabilities of recording devices that are widely used in the world experience of the Media space. In this article, you will learn about the modern types of recording devices that make the media space attractive.

Аннотация: в статье обсуждается роль и важность записывающих технологий в кинематографическом медиапространстве, их положительное влияние на человеческое развитие и возможности их использования. Речь идет об авторском исследовании возможностей записывающих устройств, которые широко используются в мировом опыте медиапространства. В статье вы узнаете о современных типах записывающих устройств, которые делают медиа-пространство привлекательным.

**Keywords:** media, space, sound recording, device, culture, modern, art, visual, multemedia, sound, directing, operator, skill.

**Ключевые слова:** медиа, пространство, звукозапись, устройство, культура, современное, искусство, визуальное, мультимедиа, звук, режиссура, оператор, мастерство.

It is known that when a person listens to a formal text, after a few minutes his



brain does not perceive it. This is a natural physiological process. Therefore, any media product must first of all influence the psyche, psychology, and emotions of people.

Therefore, the function of sound recording devices must include these aspects, including neurolinguistic factors, to ensure the efficiency of sound transmission. One prominent U.S. politician, speaking of recording devices, described: "Voice information is the oxygen of our modern world." Indeed, today this phrase is being confirmed in practice. That is, people could not imagine their daily lives without sound recorders. For example, the human brain, which previously "digested" about a dozen voice messages a day, can now receive hundreds of pieces of information.

Indeed, in this process, the media world experiences great responsibility and challenges. The fact is that the preparation of materials using recording devices is a very important process in the rapid delivery of information to the public. Therefore, such important criteria in the field of sound engineering as quality, analysis, attractiveness, become more and more important. Of course, there are media outlets that apply these aspects to their activities and attract public attention and recognition. You will see that representatives of various spheres, living with a sense of involvement in the development of the Motherland, rush to comment on the content of the reforms being carried out in our country through multimedia centers through recording devices. In media centers with comfortable, convenient, modern equipment, the innovative and pragmatic approach of sound directors is highlighted as an important factor.

Unlike the existing office voice recorders, the principle of operation has also changed. In our media world, the common good was seen as a priority. As such, the role of these media outlets in uncovering and communicating the essence of the reforms is invaluable. In the production of media products, first of all, modern sound recorders have brought a new air to the national media space. Of course, it is difficult to make a good, quality product with the labor of one or two people. To do this, you need to unite the entire team. In the media centers of our country, creative teams are formed that are well versed in modern sound recording devices.

Until recently, there were no modern recording devices in media centers; today,

times have changed. Admittedly, even these bureaucratic, more formal organizations have become more open. The spirit prevailing in the industry today, innovation taking place here, changes in the mindset of employees, attitudes towards living with human suffering and serving the interests of society are becoming increasingly evident. The staff asked, "How can I help ordinary people and benefit society?" They live and work with the idea that we all remember that until recently, the decrees and resolutions of the President were read by Sukhandon (fluent speaker, poet, orator) on our TV channels and were limited to this. It is no secret that the lack of modern recording devices is at the bottom of our media space.

In conveying the essence of the documents adopted by the President, special attention is paid to the use of simple but informative media recording devices, taking into account the views of experts in the field, through real-life examples, processes, situations, trends, human destiny and activities. Consequently, such unconventional and specific methods of propaganda play an extremely important role in the correct implementation, effective functioning and implementation of any law, decree or decision. The more effective the delivery of the essence, the easier it will be to carry out the tasks in practice and to mobilize the society in this way. The fact that the media materials, prepared by means of recording devices in this regard, eliminate certain views that are "frozen" and give the expected result, is being studied in the example of positive feedback from viewers and the general public.

When our president visits a foreign country, our media use our voice recorders to prepare exclusive interviews with experts from those countries. So far, more than 70 collaborators have worked on recording equipment from the United States, Russia, China, the Republic of Korea, Belarus, India and Tajikistan.

In short, the role of sound recording devices in the media space is invaluable; in this area, the leading specialists of our country have the potential to complete any task in a short time. Accordingly, our place in the media space is improving and growing, and if we take full advantage of these opportunities and take advantage of them in our work, we will undoubtedly rise to the top in the coming years.



#### References

- 1. Mirziyov Sh.M. Critical analysis, strict discipline and personal responsibility should be the daily rule of every leader's activity. Speech of the President of the Republic of Uzbekistan at the meeting of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan on the results of 2016 and prospects for 2017. ∕ People's word newspaper. January 16, 2017, №11.
- 2. Meerson B. Acoustic foundations of the direction of sound Textbook. Moscow: 2004.



## «Интеграционные процессы в современной науке» **XIII Международная научно-практическая конференция** *Научное издание*

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО (подразделение НИЦ «Иннова») 353440, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа, ул. Крымская, 216, оф. 32/2 Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82 Подписано к использованию 27.10.2020 г. Объем 610 Кбайт. Электрон. текстовые данные

