



ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

НАУЧНЫЙ ПРОГРЕСС: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

*Сборник материалов
Международной научно-практической конференции*

30 ноября 2019 г.

г. Кемерово

УДК 44.01 + 331 + 61 + 338 + 622 + 009 + 50 + 004 + 62 + 7 + 8 + 691 + 551.521 + 63 + 656 + 34

DOI 10.5281/zenodo.1319336

ГРНТИ 12.09.11

ББК 1

Организационный комитет

Председатель организационного комитета

Пимонов Александр Григорьевич – д.т.н., профессор, директор Международного научно-образовательного центра КузГТУ-Arena Multimedia. Зав. кафедрой прикладных информационных технологий КузГТУ.

Члены организационного комитета

1. Ермолаева Евгения Олеговна – д.т.н., профессор кафедры товароведения и управления качеством КемГУ.

2. Хоконова Мадина Борисовна - д.с.-х.н., профессор кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции при Кабардино-Балкарском ГАУ.

3. Морозова Ирина Станиславовна – д.п.н., профессор, зав. кафедрой общей психологии и психологии развития КемГУ.

4. Сыркин Илья Сергеевич – к.т.н., доцент кафедры информационных и автоматизированных производственных систем КузГТУ.

5. Сарапулова Татьяна Викторовна – к.т.н., доцент кафедры прикладных информационных технологий КузГТУ.

7. Трофимова Наталья Борисовна – к.т.н., эксперт по сертификации, стандартизации, СМБПП.

9. Беликова Анастасия Галиевна – ведущий юрисконсульт ООО «Жилсервис Плюс».

8. Дубинкин Дмитрий Михайлович – к.т.н., доцент кафедры металлорежущих станков и инструментов КузГТУ.

9. Широков Андрей Владимирович – к.т.н., старший научный сотрудник Института проблем прочности им. Г.С. Писаренко НАН Украины.

10. Люкшин Владимир Сергеевич – к.т.н., доцент кафедры металлорежущих станков и инструментов КузГТУ, доцент кафедры технологий машиностроения ЮтиТПУ.

11. Кочурова Лидия Ивановна – к.э.н., доцент.

12. Губанова Елена Витальевна – к.э.н., доцент ФГОБУ ВО Финансовый университет при Правительстве РФ Калужский филиал.

Научный прогресс: проблемы и перспективы развития: сборник материалов Международной научно-практической конференции (30 ноября 2019 г.), – Кемерово: ЗапСибНЦ, 2019 – 308 с.

ISBN 978-5-6040761-9-4

Сборник материалов конференции содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов, посвященные научному прогрессу.

Предназначен для ученых, преподавателей, аспирантов и студентов высших и средних специальных учебных заведений, научно-технических работников и специалистов в области технических, естественных и гуманитарных наук, психологии, педагогики, информационных технологий, горного дела, геодезии, строительства и архитектуры, сельского хозяйства, пищевой промышленности, экономики, юриспруденции.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых статей.

Мнение оргкомитета и редколлегии может отличаться от мнения авторов статей, опубликованных в сборнике научных трудов.

Материалы публикуются в авторской редакции.

© ООО «Западно-Сибирский научный центр»

© Авторы опубликованных статей

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГОРНОЕ ДЕЛО

1. РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОНАПРЯЖЕННОЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ “МЭ-3D” ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ..... 11
Усов Г.А., Малахов И.В., Спехов А.П., Рюмин Н.А., Акимов Д.К., Шайхутдинов Д.И.
2. ТЕХНОЛОГИЯ ОБОГАЩЕНИЯ МИКРОННОГО ЗОЛОТА НА ЗАГЛИНИЗОВАННЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ОТВАЛАХ..... 14
Усов Г.А., Малахов И.В., Спехов А.П., Рюмин Н.А., Акимов Д.К., Шайхутдинов Д.И.
3. ТЕХНОЛОГИЯ ПОСЛОЙНОГО СЕЛЕКТИВНОГО ОБОГАЩЕНИЯ ИЗУМРУДОСОДЕРЖАЩИХ РУД..... 17
Усов Г.А., Малахов И.В., Спехов А.П., Рюмин Н.А., Акимов Д.К., Шайхутдинов Д.И.
4. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ РЕАГЕНТА “TURVA-NF” ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ 20
Усов Г.А., Малахов И.В., Спехов А.П., Рюмин Н.А., Акимов Д.К., Шайхутдинов Д.И.

ГЕОДЕЗИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

5. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ СТРЕЛОВЫХ КРАНОВ 24
Глотов В.А., Глотов Н.В.
6. ОБЩАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КЛЕЕФАНЕРНОЙ БАЛКИ 27
Житушкин В.Г., Бондарева О.А.
7. НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЫТОВОЙ ВОДООТВОДЯЩЕЙ СЕТИ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА 33
Левинский А. А.
8. КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ ПОДВОДЯЩЕГО КАНАЛА ОТКРЫТОГО ВОДОСБРОСА ПЛОТИНЫ..... 35
Стеблева И.В., Лебедева Е.А.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

9. THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN 39
Амонова F.N.
10. СТАНОВЛЕНИЕ ДИДАКТИКИ КАК НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКИ 42
Аушева М.Б.
11. К ЭТИМОЛОГИИ ГИДРОНИМА КУРНЯ В САМАРСКОМ ПОВОЛЖЬЕ 44
Беленов Н.В.
12. ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫХ СМИ ПРИ ПЕТРЕ I..... 46
Демьяновских В.В.
13. ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА НА РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ СМИ 49
Демьяновских В.В.
14. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ НА УРОКАХ ИСТОРИИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФГОС ООО..... 53
Казарян О.О., Крутова И.В.

15. СПЕЦИФИКА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ В СССР В 1920-Х – НАЧАЛЕ 1930-Х ГГ 56
Копылова Е.М., Навойчик Е.Ю.
16. СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ КАК ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКТОР СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ 58
Мирюкова М.А., Соколова В.Ф.
17. ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С ОДАРЁННЫМИ ДЕТЬМИ..... 61
Плетнёва Е.В.
18. ЗНАЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОГО РЕЖИМА ДНЯ В ДОО И ПРОБЛЕМЫ ЕГО НЕСОБЛЮДЕНИЯ..... 65
Хайруллина А.Р.
19. НИГИЛИЗМ В ЛИТЕРАТУРЕ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX-НАЧАЛЕ XX ВВ. И СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ ЛИМИНАЛЬНОГО МЫШЛЕНИЯ..... 67
Хицкова М.В., Слинько М.А.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

20. НЕСОБСТВЕННЫЕ ИНТЕГРАЛЫ С БЕСКОНЕЧНЫМИ ПРЕДЕЛАМИ ИНТЕГРИРОВАНИЯ..... 70
Жураева Н.А.
21. АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ Р. ТЕМЕРНИК В ЧЕРТЕ Г. РОСТОВА-НА-ДОНУ 73
Иванова А.С., Юдина Н.В.
22. ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА И ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ 75
Кобилев И.Б.
23. НАГРЕВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ 78
Ражабова Ш.Ш.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

24. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ И УЧЕТА ТОВАРОВ 81
Жилинская В.В., Белодед Н.И.
25. УСТРОЙСТВО ТЕХНОЛОГИИ «УМНЫЙ ДОМ» 82
Митина А.А.
26. ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА 84
Рузиева З.М.
27. РАСПОЗНАВАНИЕ ЭМОЦИЙ: ТЕСТИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ..... 87
Саклаков В.М., Видман В.В.
28. РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ РАБОТЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ИЗОБРАЖЕНИЯМИ 90
Шустова И.В., Смагулов С.К.

КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО

29. ОБРАЗНЫЙ РЯД ИЗ ЖИЗНИ РЕБЕНКА:«ДЕТСКИЙ АЛЬБОМ» П.И. ЧАЙКОВСКОГО 93
Окишева А.А., Приходовская Е.А.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

30. ИММУНОСЕНТИЧНОСТЬ: ИССЛЕДОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ПОЖИЛОГО НАСЕЛЕНИЯ..... 96
Парахонский А.П.

развернулась драматическая фракционная борьба традиционалистически ориентированных художников и художников-авангардистов[3]. С другой стороны, сама власть в тот период не имела единой стратегии в отношении к культуре. Эта политика складывалась постепенно, и характер абсолютной опеки и полного надзора за художественной жизнью она приняла только к середине 30-х годов.

Список литературы:

1. Ванслов В.В. Прогресс в искусстве [Текст] / Науч.-исслед. ин-т теории и истории изобразит. искусств Акад. художеств СССР. - Москва : Искусство, 1973. - 253 с.
2. Голомшток И.Н. Тоталитарное искусство / Игорь Голомшток. - М. :Галарт, 1994. - 294,[1] с.
3. Князева В.П. Ассоциация художников революционной России [Текст] :[Ассоц. художников революц.России]. - Ленинград : Художник РСФСР, 1967. - 135 с.
4. Маца И.Л. Советское искусство за 15 лет [Текст] : Материалы и документация / Под ред. с ввдн. статьями и примечаниями И. Маца ; Сост.: И. Маца, Л. Рейнгардт, Л. Ремпель ; Секция пространственных искусств Ин-та ЛиИ Комакадемии. - Москва ; Ленинград : Изогиз, 1933. - 663 с.

СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ КАК ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКТОР СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ

Мирюкова М. А. – к.с.н., доцент
*Сибирский государственный индустриальный университет
Россия, г. Новокузнецк*

Соколова В. Ф. – к.ф.н., доцент
*Западный филиал Российской академии народного хозяйства и государственной
службы при Президенте Российской Федерации
Россия, г. Калининград*

Аннотация

В статье рассматривается социальное страхование как экономический показатель благополучия трудоспособного населения. Обоснована неразрывная связь социального благополучия и экономической стабильности. Выделена специфика и направленность социального страхования.

Ключевые слова

Социальное благополучие, социальное страхование, экономическая стабильность, социальные риски, внебюджетные фонды, социально-страховые фонды.

Словосочетание «социальное благополучие» стало активно использоваться в научных теориях и концепциях, социально-политических декларациях, нормативно-правовых актах, социальных программах и других политических документах для обозначения оптимального состояния человека, социальных групп, общностей, общества в целом. В настоящее время социальное благополучие называют интегральным показателем эффективности функционирования социальной сферы, отражением социального самочувствия, уровня благосостояния, качества жизни населения, индикатором социальной безопасности общественной системы. Современное российское государство провозглашает социальное благополучие населения стратегическим ориентиром и критерием результативности социальной политики. Однако сегодня отсутствует продуманная стратегия обеспечения

социального благополучия населения, не определены эффективные социальные регуляторы, способствующие оптимизации его уровня, нарастает противоречие между государственными целевыми установками на достижение социального благополучия населения и реальными условиями их реализации. [1]

В последнее время все больше ученых прибегают к понятию социального благополучия. Как пишет И. В. Мерзлякова, социальное благополучие - это высшая социальная ценность, социальный идеал, область социальной оптимальности, с которой связаны жизненно важные интересы человечества. Стремление к достижению социального благополучия во все времена являлось наиболее устойчивой мотивацией активности социальных субъектов. Современное понимание сущности и содержания социального благополучия связывается с пребыванием в пределах цивилизации, максимально эффективным использованием ее благ, оптимальным осуществлением жизнедеятельности в условиях высоких темпов развития постиндустриальной, информационно-образовательной эпохи. [2]

С точки зрения психологии, социальное благополучие проявляется в широкой (достаточной для конкретного индивида) динамичной системе социальных связей, с наличием позитивных межличностных отношений в форме дружбы, любви. Социальное благополучие в зарубежных исследованиях оценивается успешностью физического, психического, социального и экономического функционирования в социуме. В западной психологии понятие «благополучие» определяется в самом широком смысле - wellbeing, как многофакторный конструкт, представляющий сложную взаимосвязь культурных, социальных, психологических, физических, экономических и духовных факторов. В используемой ВОЗ дефиниции здоровья («состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов») понятие «благополучие» включает элементы, которые обеспечивают индивиду способность жить полноценной для него жизнью. Русский язык содержит много слов, корень которых «благо». В западной практике также наряду с термином «благо» используются термины «благополучатель», «благодаритель» и другие. Человек не только испытывает или не испытывает состояние благополучия, но способен к его рефлексии. В общее состояние социального благополучия каждая из его составляющих (субъективное физическое, психическое, духовное, социальное благополучие) вносит свой вклад. Восприятие личностью своего положения в жизни в контексте культуры и системы ценностей, в которых она живет, а также в соответствии со своими целями, ожиданиями, стандартами и заботами, ВОЗ характеризует как качество ее жизни. Оценивание личностью собственной жизни может происходить в разных системах измерения:

а) в социально признанной для данной культуры на данном временном историческом отрезке;

б) в субъективной системе измерений, опирающейся на субъективную иерархию жизненных ценностей и представление о субъективном благополучии.

Эти оценки в разных системах измерения могут не совпадать. При разработке понятия «благополучие» исследователи делают акцент как на субъективной оценке человеком себя и собственной жизни, так и на аспектах позитивного функционирования личности. Благодаря процессу оценки, личность может влиять на уровень своего социального благополучия, который не жестко связан с субъективным переживанием его. Поддержание личностью субъективного состояния, соответствующего ее социальному благополучию, способствует ее физическому и психическому здоровью, снижает уровень негативных переживаний, связанных с имеющимися трудностями в оценке.

Таким образом, в современном понимании социальное благополучие – это

стабильность, достаток и уверенность в завтрашнем дне. Именно поэтому неразрывная связь социального благополучия и экономической стабильности очевидна и является вполне закономерным явлением.

В свою очередь экономическая стабильность напрямую связана с социальным страхованием, так как именно социальное страхование формируется как институт компенсирования снижения уровня жизни в связи с утратой заработка (при потере кормильца – источника дохода семьи) по причине воздействия определенного ряда рисков. К рискам относятся:

- риск заболевания;
- риск утраты трудоспособности (инвалидности);
- риски производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- риск старости;
- риск безработицы.

Социальное страхование имеет внебюджетный характер. Перераспределение осуществляется через социально-страховые фонды и по своей природе корпоративно. В основе перераспределения лежит особый финансово-экономический механизм – страхование. Аккумуляция ресурсов происходит во внебюджетных фондах посредством страховых взносов участников страхового сообщества (работников и работодателей), а в ряде случаев – государственных дотаций. [3]

Социальное страхование предназначается исключительно для трудозанятого населения. Члены страховых сообществ защищаются от утраты заработной платы, поэтому размер страховых взносов и компенсационных выплат, как правило, напрямую увязан с заработной платой. Получателями страховых выплат могут быть только уплачивающие взносы члены страховых сообществ (исключение может составлять пособие членам семьи по случаю гибели кормильца).

Таким образом, институт обязательного социального страхования является субъектом помощи с основной функцией - противодействие социальным рискам. Социальное страхование противодействует рискам предопределенным, массовым, объективным, актуальным для экономически активного населения, что является спецификой института социального страхования, то есть, социальное страхование направленно на предотвращение бедности экономически активного населения, и способствует формированию социального благополучия граждан.

Список литературы:

1. Мирюкова М. А. Инвестиции в человеческий капитал как основа социального благополучия/ М.А. Мирюкова, В.Ф. Соколова // Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке. Сборник научных статей V Международной научно-практической конференции. – Новокузнецк. - 2019. С. 166-172.

2. Мерзлякова И. В. Теоретико-методологические основы социологического анализа социального благополучия населения региона / И. В. Мерзлякова: реф. Дисс. - Барнаул, 2007

3. Шарин В. И. История социальной работы: Учебное пособие / В. И. Шарин. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2013. – 252 С.