

ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ СХЕМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ПРОХОДЧЕСКИХ КОМБАЙНОВ НА НАГРУЖЕННОСТЬ ДИСКОВОГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ РАЗРУШЕНИИ ЗАБОЙНЫХ МАССИВОВ

Маметьев Л.Е., д.т.н., проф., Хорешок А.А., д.т.н., проф., Борисов А.Ю., ст. преп.
Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, Россия,
г. Кемерово

Аннотация

Представлены результаты основных этапов исследований по моделированию напряженного состояния конструктивных блоков с дисковым инструментом на исполнительных органах проходческих комбайнов избирательного действия при разрушении угольных и породных забойных массивов.

Ключевые слова

Проходческий комбайн, исполнительный орган, коронка, кронштейн, многогранная призма, узел крепления, дисковый инструмент, забойный массив, напряженное состояние, метод конечных элементов.

Исследованиями [1–8], проведенными на кафедре горных машин и комплексов Горного института КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева установлены границы эффективной области применения дискового инструмента при разрушении проходческих забойных массивов как угольных, так и породных. Различные варианты узлов крепления дискового инструмента на стреловидных исполнительных органах проходческих комбайнов избирательного действия предопределили три основных этапа моделирования нагрузок, сущность подхода для реализации которых представлены на рис. 1.



Рис. 1. Основные этапы моделирования напряженного состояния конструктивных блоков с дисковым инструментом стреловых проходческих комбайнов

Базой для проведения данных исследований послужили перспективные технические решения, обеспечивающие расширение области применения дискового инструмента для реализации реверсивных режимов работы исполнительными органами выемочно-проходческих горных машин при эксплуатации в сложных горно-геологических условиях на шахтах ОАО “СУЭК-Кузбасс” [9–17].

Для улучшения процессов зарубки, пылегашения и герметизации узлов крепления дискового инструмента на многогранных призмах рабочих органов выемочно-проходческих горных машин разработаны оригинальные технические решения в виде патентов РФ: 2455486, 128898, 134586, 136086, 138704, 141339, 146845, 149617, 152701.

Для адаптации широкого парка зарубежных и отечественных стреловых проходческих комбайнов избирательного действия к совмещению процессов разрушения забойного массива с дроблением негабаритов в зоне отжима и транспортирования продуктов разрушения из призабойной зоны на приемный стол погрузочного устройства предложен исполнительный орган по патенту РФ 2455486 [4].

Результаты комплексных исследований по моделированию нагруженности дискового инструмента при разрушении широкого спектра угольных и забойных массивов схематично представлены на рис. 2.

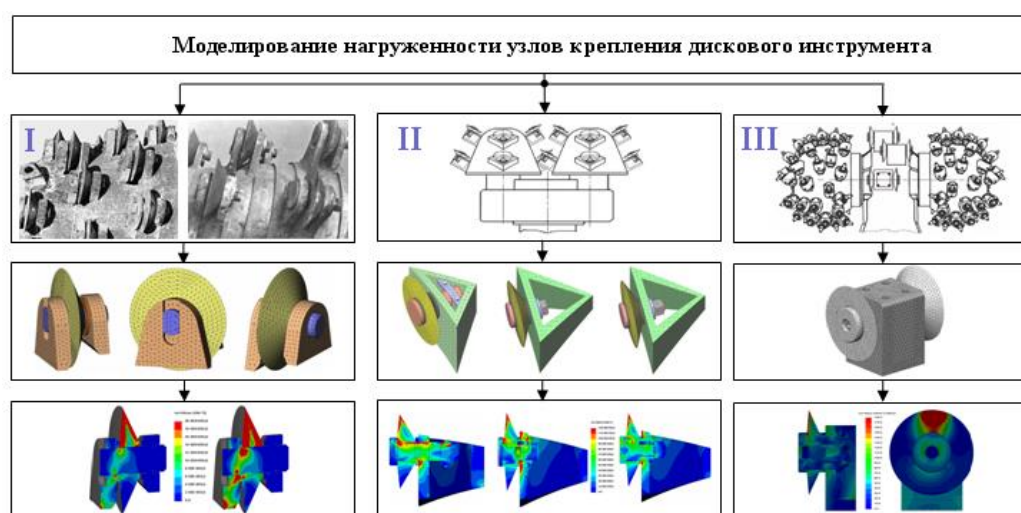


Рис. 2. Структура реализации этапов моделирования нагруженности дискового инструмента при разрушении забойных массивов

Представленная структура реализации этапов моделирования параметров напряженного состояния в сопрягаемых конструктивных элементах узлов крепления дискового инструмента позволит обосновать новые направления совершенствования конструкций, расширить область применения и эффективность эксплуатации буровых, очистных и проходческих горных машин при использовании дискового и режцового инструмента на реверсивных исполнительных органах.

Результаты исследований и комплекс технических решений получены в рамках выполнения базовой части государственного задания Минобрнауки России по проекту № 632 “Исследование параметров технологий и техники для выбора и разработки инновационных технических решений по повышению эффективности эксплуатации выемочно-проходческих горных машин в Кузбассе”.

Список литературы:

1. Хорешок, А.А. Совершенствование конструкции продольно-осевых коронок проходческого комбайна избирательного действия / А.А. Хорешок, Л.Е. Маметьев, А.Ю. Борисов, С.Г. Мухортиков // Горное оборудование и электромеханика. – 2010. – № 5. – С. 2–6.
2. Хорешок, А.А. Опыт эксплуатации рабочего инструмента исполнительных органов горных машин на шахтах Кузбасса / А.А. Хорешок, А.М. Цехин, В.В. Кузнецов, А.Ю. Борисов, П.Д. Крестовоздвиженский // Горное оборудование и электромеханика. – 2011. – № 4. – С. 8–11.

3. Хорешок, А.А. Прогнозирование максимального объема разрушенного материала дисковым инструментом / А.А. Хорешок, В.В. Кузнецов, А.Ю. Борисов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2011. – № 9. – С. 299–304.
4. Нестеров, В.И. Исполнительный орган проходческого комбайна для совмещения процессов разрушения забоя с дроблением негабаритов и погрузкой горной массы / В.И. Нестеров, Л.Е. Маметьев, А.А. Хорешок, А.Ю. Борисов // Вестн. Кузбасского гос. тех. унив. – 2012. – № 3. – С. 112–117.
5. Хорешок, А.А. Распределение напряжений в узлах крепления дискового инструмента на коронках проходческих комбайнов / А.А. Хорешок, Л.Е. Маметьев, В.В. Кузнецов, А.Ю. Борисов, А.В. Воробьев // Вестн. Кузбасского гос. тех. унив. – 2012. – № 6. – С. 34–40.
6. Хорешок, А.А. Разработка реверсивных коронок для проходческих комбайнов с дисковым инструментом на сменных трехгранных призмах / А.А. Хорешок, Л.Е. Маметьев, А.Ю. Борисов, С.Г. Мухортиков, А.В. Воробьев // Горное оборудование и электромеханика. – 2013. – № 9. – С. 40–44.
7. Маметьев, Л.Е. Совершенствование конструкций узлов крепления дискового инструмента на коронках проходческих комбайнов / Л.Е. Маметьев, А.А. Хорешок, А.Ю. Борисов, А.В. Воробьев // Вестн. Кузбасского гос. тех. унив. – 2014. – № 1. – С. 3–5.
8. Маметьев, Л.Е. Разработка устройства пылеподавления для реверсивных коронок проходческих комбайнов / Л.Е. Маметьев, А.А. Хорешок, А.М. Цехин, А.Ю. Борисов // Вестн. Кузбасского гос. тех. унив. – 2014. – № 3. – С. 17–21.
9. Маметьев, Л.Е. Улучшение процессов монтажа и демонтажа узлов крепления дискового инструмента на коронках проходческих комбайнов / Л.Е. Маметьев, А.Ю. Борисов // Вестн. Кузбасского гос. тех. унив. – 2014. – № 4. – С. 23–26.
10. Маметьев, Л.Е. Направление повышения зарубежной способности исполнительных органов проходческих комбайнов с аксиальными коронками / Л.Е. Маметьев, А.А. Хорешок, А.Ю. Борисов // Вестн. Кузбасского гос. тех. унив. – 2014. – № 5. – С. 21–24.
11. Хорешок, А.А. Устройства для улучшения процессов зарубки исполнительных органов проходческих комбайнов избирательного действия / А.А. Хорешок, Л.Е. Маметьев, А.М. Цехин, А.Ю. Борисов // Горное оборудование и электромеханика. – 2014. – № 4. – С. 11–16.
12. Хорешок, А.А. Адаптация узлов крепления дискового инструмента исполнительных органов проходческих комбайнов к монтажу и демонтажу / А.А. Хорешок, Л.Е. Маметьев, А.М. Цехин, А.Ю. Борисов // Горное оборудование и электромеханика. – 2014. – № 7. – С. 3–8.
13. Борисов, А.Ю. Напряжения в сопрягаемых элементах дисковых инструментов при разрушении проходческих забоев / А.Ю. Борисов, Л.Е. Маметьев // Вестн. Кузбасского гос. тех. унив. – 2015. – №4. – С. 26–35.
14. Хорешок, А.А. Основные этапы разработки и моделирования параметров дискового инструмента проходческих и очистных горных машин / А.А. Хорешок, Л.Е. Маметьев, А.М. Цехин, В.И. Нестеров, А.Ю. Борисов // Горное оборудование и электромеханика. – 2015. – № 7. – С. 9–16.
15. Finite element models of disk tools with attachment points on triangular prisms / Khoreshok A.A., Mametev L.E., Borisov A.Yu., Vorobev A.V. // Applied Mechanics and Materials. 2015. T. 770. C. 429-433.
16. Stress state of disk tool attachment points on tetrahedral prisms between axial bits / Khoreshok A.A., Mametev L.E., Borisov A.Yu., Vorobev A.V. // Applied Mechanics and Materials. 2015. T. 770. C. 434-438.

17. Маметьев, Л.Е. Обоснование и разработка способов горизонтального бурения и оборудования бурошнековых машин: Автореф. дис... докт. техн. наук / Л.Е. Маметьев. – Кемерово, 1992. – 33с.

КВАЛИМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МУЧНЫХ КУЛИНАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ВНЕСЕНИЕМ ЦЕЛЬНОЗЕРНОВОЙ ПШЕНИЧНОЙ МУКИ

Маслова В.А. - магистр кафедры Сервиса и ресторанного бизнеса
Научный руководитель – Белокурова Е.В., к.т.н.,
доцент кафедры Сервиса и ресторанного бизнеса
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»,
Россия, г. Воронеж

Аннотация

В статье содержится информация о новых технологиях производства мучных кулинарных изделий с внесением цельнозерновой пшеничной муки. Целью данного исследования является разработка технологии мучных кулинарных изделий из дрожжевого теста с частичной заменой муки пшеничной высшего сорта на цельнозерновую пшеничную муку. В данной статье приведена квалиметрическая оценка качества полученных изделий, обладающих лечебно-профилактической направленностью.

Ключевые слова

Мучные кулинарные изделия, дрожжевое тесто, цельнозерновая пшеничная мука, квалиметрическая оценка качества.

В основе современных представлений о здоровом питании лежит разработанная концепция оптимального питания, предусматривающая необходимость и обязательность полного обеспечения потребностей организма.

Здоровое питание в первую очередь подразумевает под собой натуральные или «органические» продукты, характеризующиеся тремя параметрами: органическое сырье, органические ингредиенты и щадящий технологический процесс.

Важная составляющая здорового питания - это зерновые культуры, овощи, фрукты и ягоды, т.к. они являются основным источником витаминов и пищевых волокон [1].

Цель данного исследования – разработать и научно обосновать технологию мучных кулинарных изделий с улучшенными физико-химическими и органолептическими показателями за счет внесения цельнозерновой пшеничной муки.

Выбор вносимой добавки при производстве мучных кулинарных изделий связан с особенностями химического состава цельнозерновой пшеничной муки и её воздействия на организм человека.

Для оценки целесообразности применения выбранной добавки был проведен анализ физико-химических показателей качества полуфабрикатов после внесения цельнозерновой пшеничной муки и выявлены образцы с наилучшими показателями.

Для сравнения использовали образец пшеничного теста, приготовленного по классической рецептуре [2]. Опытные образцы готовили по аналогичной рецептуре с частичной заменой пшеничной муки высшего сорта в рецептуре на ЦЗПМ в количестве от 15 до 35%.

В процессе брожения теста каждые 30 мин определяли физико-химические показатели теста [3]. В результате данных исследований лучшими были призваны образцы с внесением в рецептуру ЦЗПМ в количестве 25, 30 и 35%.



ISBN 978-5-906805-13-3



9 785906 805133



ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

Сборник материалов Международной
научно-практической конференции

**«ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ
ВЗГЛЯД НА СОВРЕМЕННОЕ
СОСТОЯНИЕ НАУКИ»**

29–30 сентября 2015 г.

г. Кемерово



ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ
ВЗГЛЯД НА СОВРЕМЕННОЕ
СОСТОЯНИЕ НАУКИ**

*Сборник материалов
Международной научно-практической конференции*

29-30 сентября 2015г.

г. Кемерово

Организационный комитет

Председатель организационного комитета

Пимонов Александр Григорьевич – д.т.н., профессор, директор Международного научно-образовательного центра КузГТУ-Arena Multimedia.

Члены организационного комитета

1. Ермолаева Евгения Олеговна – д.т.н., доцент кафедры товароведения и управления качеством КемГИПП;
2. Морозова Ирина Станиславовна – д.п.н., профессор, зав. кафедрой общей психологии и психологии развития КемГУ;
3. Соколов Игорь Александрович – к.т.н., доцент, зав. кафедрой прикладных информационных технологий КузГТУ;
4. Сарапулова Татьяна Викторовна – к.т.н., доцент кафедры прикладных информационных технологий КузГТУ;
5. Коптелова Наталья Борисовна – эксперт по сертификации, стандартизации, СМБПП;
6. Ушаков Андрей Геннадьевич – к.т.н., доцент кафедры химической технологии твердого топлива КузГТУ.
7. Сыркин Илья Сергеевич – к.т.н., доцент кафедры информационных и автоматизированных производственных систем КузГТУ;
8. Дубинкин Дмитрий Михайлович – к.т.н., доцент кафедры технологии металлов КузГТУ;

Теоретический и практический взгляд на современное состояние науки: сборник материалов Международной научно-практической конференции (29-30 сентября 2015 года) - Кемерово: КузГТУ, 2015 - 213 с.

Сборник материалов конференции содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов рассматриваемых современные вопросы науки и практики.

Предназначен для научно-технических работников, специалистов в области информационных технологий, управления, машиностроения и материаловедения, горного дела, экономики, юриспруденции, преподавателей, студентов и аспирантов высших и средних специальных учебных заведений.

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

ISBN 978-5-906805-13-3

© ООО «Западно-Сибирский научный центр»
© ФГБОУ ВПО «Кузбасский государственный
технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
© Авторы опубликованных статей

ОГЛАВЛЕНИЕ

Секция 1. Физико-математические науки		
1	О РАЗРЕШИМОСТИ ЛИНЕЙНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ ФОРМЫ ПРЕПЯТСТВИЯ, ОБТЕКАЕМОГО ПОТОКОМ СМЕСИ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ	7
	Жалнина А.А.	
2	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПОНЯТИЯ ЧИСЛА КАК ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭВРИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ПРОЦЕССЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ	11
	Федоров К. П.	
3	ЭВРИСТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ В КАЛЕНДАРНЫХ СИСТЕМАХ	20
	Федоров К. П.	
Секция 2. Химические науки		
4	РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКОГО КОМПОЗИТНОГО ТОПЛИВА ИЗ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ АВТОШИН	27
	Злобина Е.С.	
5	ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВВЕДЕННОЙ ПРИМЕСИ НА ОБРАЗОВАНИЕ РЕАКЦИОННЫХ ОБЛАСТЕЙ В КРИСТАЛЛАХ АЗИДА СЕРЕБРА	30
	Кузьмина Л.В., Газенаур Е.Г., Крашенинин В.И., Азарченкова М.С.	
6	РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛАТЕКСОВ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ БУТАДИЕН-МЕТИЛМЕТАКРИЛАТНЫХ СОПОЛИМЕРОВ	32
	Полякова Е.А., Коротнева И.С., Туров Б.С.	
7	ПОТРЕБЛЕНИЕ НИТРАТ-ИОНОВ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД	34
	Сивая Я.А.	
Секция 3. Биологические науки		
8	БИОМИМЕТИКА	38
	Бельдиева Е.А., Порохнова Н.Н.	
Секция 4. Науки о земле		
9	КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ – ОСНОВА РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДОБЫЧИ МЕТАНА ИЗ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ	40
	Баёв М.А., Шевцов А.Г.	
10	НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИНТЕНСИВНОСТИ ПРИПОЛЮСНОГО ВИХРЯ СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ В ХОЛОДНОЕ ПОЛУГОДИЕ	43
	Задорожная Т.Н.	
Секция 5. Технические науки		
11	УСТАНОВЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ РАЦИОНАЛЬНОГО МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ВОДОВЫПУСКОВ ВДОЛЬ ЗВЕНА КАСКАДА ОРОСИТЕЛЬНОГО КАНАЛА	47
	Атаманова О.В.	
12	РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЯ МОБИЛЬНОГО РОБОТА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ	51
	Бойцова М.С., С.А. Кизиллов	

13	НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ОРГАНИЗАЦИИ ПАРКОВОЧНЫХ МЕСТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА Декина А. И.	56
14	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЙ Зайцева Н.А., Пырскова А.Н.	58
15	ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ЧАЙНЫХ НАПИТКОВ АНТИОКИДАНТНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ Заворохина Н.В., Чугунова О.В., Пастушкова Е.В., Феофилактова О.В.	62
16	УПРОЧНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЕЙ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО ЛЕГИРОВАНИЯ Казанцева А.Е.	66
17	ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Лямзин В.В.	69
18	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА РАБОТЫ ИТ-ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ПРЕЦЕДЕНТОВ Макарова Е.С.	72
19	RESEARCH STUDIES ON THE HYDRODYNAMICS OF LAYERS OF SOLID PARTICLES Mambetalyeva A., Dauletbakov T., Atykhanov Y., Joldassov A.	75
20	СОГЛАСОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРУЮЩЕЙ И ПОГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТИ ШНЕКОБУРОВОГО ИНСТРУМЕНТА НА ЭТАПЕ РАСШИРЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН Маметьев Л.Е., Любимов О.В., Дрозденко Ю.В.	80
21	ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ СХЕМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ПРОХОДЧЕСКИХ КОМБАЙНОВ НА НАГРУЖЕННОСТЬ ДИСКОВОГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ РАЗРУШЕНИИ ЗАБОЙНЫХ МАССИВОВ Маметьев Л.Е., Хорешок А.А., Борисов А.Ю.	83
22	КВАЛИМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МУЧНЫХ КУЛИНАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ВНЕСЕНИЕМ ЦЕЛЬНОЗЕРНОВОЙ ПШЕНИЧНОЙ МУКИ Маслова В.А.	86
23	ТЕХНОЛОГИЯ КОЛЛОИДНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ПОКРЫТИЙ Нурбатуров К.А., Кулибаев А.А., Дручинина Л.А.	88
24	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА ОСНОВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ Овечкин М.В., Проскурин Д.А., Сергеев А.И., Галина Л.В.	92
25	КРОСПЛОТФОРМЕННЫЙ ПОМОЩНИК ПЕРЕВОДА ЕДИНИЦ МЕР ИНГРЕДИЕНТОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ Пешкова К.Е., Гарченко Е.В.	95
26	ИЗУЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ К МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ НА РЫНКЕ Г.КЕМЕРОВО НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «МЯСНОЙ РЯД» Прохоров А.А., Ермолаева Е.О.	97
27	ИТ-ТЕХНОЛОГИИ В ОЦЕНКЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНО-	100

	СТИ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛПК Хасанов Е.Р.	
28	ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СПРОСА ЮВЕЛИР- НЫХ УКРАШЕНИЙ МЕТОДОМ БЛИЖАЙШИХ СОСЕДЕЙ Чеблакова Е.А.	102
Секция 6. Исторические науки и археология		
29	К ИСТОРИЧЕСКИМ ЗНАНИЯМ О РОДНОМ КРАЕ ЧЕРЕЗ ШКОЛЬ- НУЮ АРХЕОЛОГИЮ Илюшин А.М., Кузнецова Е.Е.	106
30	СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КРАЙ В ПУБЛИЦИСТИКЕ М.Н. КАТКОВА И И.С. АКСАКОВА ПО ПОЛЬСКОМУ ВОПРОСУ В 1880-Е ГГ. Тимиряев Д.О.	112
Секция 7. Филологические науки		
31	ПОЭЗИЯ И НЕ-ПРОЗА В ХУДОЖЕСТВЕННОМ МИРЕ «АМЕРИКИ». Воронина Ю.В.	119
Секция 8. Юридические науки		
32	СОЦИАЛЬНАЯ И ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗРЕЛОСТЬ КАК ПРА- ВОВОЙ КРИТЕРИЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВНОСТИ ЧЕЛОВЕКА СО- ЗДАТЬ СЕМЬЮ Бардашевич Я.В.	124
33	ПРОБЛЕМА ПОНЯТИЯ СУДЕБНОЙ ОШИБКИ Войтюшкевич Ю.В., Третьяков Г.М.	127
Секция 9. Педагогические науки		
34	ОТ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СТУДЕНТОВ К ВЫРАВНИВАНИЮ... Канаева Л.В.	130
35	РОЛЬ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В СРЕДНЕМ ПРОФЕС- СИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ Лепешкина А.Б.	134
36	ТЕХНОЛОГИЯ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС Н.В. Московских, В.В. Ермакова	140
Секция 10. Психологические науки		
37	ДОМАШНЕЕ НАСИЛИЕ, КАК ОДНА ИЗ ОСТРЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ В РОССИИ Порохнова Н.Н., Бельдиева Е.А.	143
Секция 11. Экономические науки		
38	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ Абдикадырова Р.А.	145
39	ГИБКАЯ И ПОВРЕМЕННАЯ ОПЛАТА ТРУДА Авдоница А.А., Толкачев С.О.	149
40	ВНЕШНЕТОРГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КНР: РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ВЗГЛЯД Архипов А.Е., Чэнь Лян	150
41	ВАЖНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ НАССП НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СЛИВОЧНОГО МАСЛА Бельдиева Е.А., Порохнова Н.Н.	153
42	СИСТЕМА НАССР ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИВНОЙ ПРОДУКЦИИ Бельдиева Е.А., Порохнова Н.Н.	156
43	ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	159

	Гагошидзе Т.Д.	
44	АКТУАЛЬНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА (СМК) В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ	161
	Гладкова У.Н., Ермолаева Е.О.	
45	УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	164
	Данабаева Д.И.	
46	SMALL AND MEDIUM BUSINESS IN KAZAKHSTAN: PROBLEMS AND DIRECTIONS OF DEVELOPMENT	168
	Danabayeva D.I., Abdikadyrova R.A	
47	О ЗНАЧЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАНА	171
	Дияр С.К., Токтабаев А.Р.	
48	ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА НА РЫНКЕ ТРУДА	179
	Коробейникова Т.В.	
49	РЫНОК УСЛУГ РОССИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СПРОСА	182
	Лучина Н.А., Климова Т.В.	
50	СПЕЦИФИКА НИШЕВОЙ СТРАТЕГИИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В НИЖНЕВАРТОВСКОМ РАЙОНЕ	185
	Пенкина Н.В., Жукова О.Г.	
51	ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ НАССР	188
	Порохнова Н.Н., Бельдиева Е.А.	
52	ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИИ	191
	Симовонян М.Р.	
53	УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	195
	Усатов С.А.; Кулигина С.В.; Кулик А.М.	
54	СИСТЕМА НАССР (АНАЛИЗ РИСКОВ И КРИТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ) НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	201
	Федорова В.И., Ермолаева Е.О.	
55	ИЗУЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ НА РЫНКЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ	204
	Чаплюкова О.Б., Казяева И.А.	
56	АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	209
	Россиева Д.В., Трофимова Н.Б., Ермолаева Е.О.	

Научное издание

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД
НА СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НАУКИ**

Сборник материалов
Международной научно – практической конференции

29 – 30 сентября 2015 г.

В авторской редакции

Подписано в печать _____ г. формат бумаги 60x84x16
Бумага офсет, гарнитура «Times New Roman».
Тираж 200 экз. Заказ

Отпечатано в полном с готового оригинал-макета
предоставленного в издательский центр УИП КузГТУ,
650000, Кемерово, ул. Д. Бедного, 4а