



КОНЦЕПЦИИ И МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
25 октября 2021 г.**

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АЭТЕРНА»
Таганрог, 2021

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
К 64

К 64

КОНЦЕПЦИИ И МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА: сборник статей Международной научно-практической конференции (25 октября 2021 г., г. Таганрог). - Уфа: Аэтерна, 2021. – 265 с.

ISBN 978-5-00177-284-2

Настоящий сборник составлен по итогам Международной научно-практической конференции «КОНЦЕПЦИИ И МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА», состоявшейся 25 октября 2021 г. в г. Таганрог. В сборнике статей рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований.

Все материалы сгруппированы по разделам, соответствующим номенклатуре научных специальностей.

Сборник предназначен для широкого круга читателей, интересующихся научными исследованиями и разработками, научных и педагогических работников, преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной и педагогической работе и учебной деятельности.

Все статьи проходят экспертную оценку. **Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.** Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

При использовании опубликованных материалов в контексте других документов или их перепечатке ссылка на сборник статей научно-практической конференции обязательна.

Полнотекстовая электронная версия сборника размещена в свободном доступе на сайте <https://aeterna-ufa.ru/arh-conf/>

Сборник статей постатейно размещён в научной электронной библиотеке elibrary.ru по договору № 242 - 02 / 2014К от 7 февраля 2014 г.

ISBN 978-5-00177-284-2

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

© ООО «АЭТЕРНА», 2021
© Коллектив авторов, 2021

Ответственный редактор:
Сукиасян Асатур Альбертович, кандидат экономических наук, доцент

В состав редакционной коллегии и организационного комитета входят:

Абидова Гулмира Шухратовна, доктор технических наук (DSc)
Алиев Закир Гусейн оглы, доктор философии аграрных наук, академик РАПВХН и МАЭП
Агафонов Юрий Алексеевич, доктор медицинских наук, доцент
Алдакушева Алла Брониславовна, кандидат экономических наук, доцент
Алейникова Елена Владимировна, доктор государственного управления, профессор
Бабаян Ангела Владиславовна, доктор педагогических наук, профессор
Баишева Зияя Вагизовна, доктор филологических наук, профессор
Байгузина Люза Закиевна, кандидат экономических наук, доцент
Булатова Айсылу Ильдаровна, кандидат социологических наук, доцент
Бурак Леонид Чеславович, кандидат технических наук
Ванесян Ашот Саркисович, доктор медицинских наук, профессор
Васильев Федор Петрович, доктор юридических наук, доцент, член Российской академии юридических наук (РАЮН)
Виневская Анна Вячеславовна, кандидат педагогических наук, доцент
Вельчинская Елена Васильевна, доктор фармацевтических наук, профессор
Габрусь Андрей Александрович, кандидат экономических наук, доцент
Галимова Гузалия Абкадировна, кандидат экономических наук, доцент
Гетманская Елена Валентиновна, доктор педагогических наук, доцент
Гимранова Гузель Хамидулловна, кандидат экономических наук, доцент
Григорьев Михаил Федосеевич, кандидат сельскохозяйственных наук
Грузинская Екатерина Игоревна, кандидат юридических наук, доцент
Гулнев Игбал Адилевич, кандидат экономических наук, доцент
Датий Алексей Васильевич, доктор медицинских наук, профессор

Долгов Дмитрий Иванович, кандидат экономических наук, доцент
Ежкова Нина Сергеевна, доктор педагогических наук, доцент
Екшикеев Тагер Кадырович, кандидат экономических наук
Конопацкова Ольга Михайловна, доктор медицинских наук, профессор
Ларионов Максим Викторович, доктор биологических наук, профессор
Маркова Надежда Григорьевна, доктор педагогических наук, профессор
Мухамадеева Зинфира Фанисовна, доктор социологических наук, доцент
Нурдавятова Эльвира Фанизовна, кандидат экономических наук
Песков Аркадий Евгеньевич, кандидат политических наук, доцент
Половня Сергей Иванович, кандидат технических наук, доцент
Епхисева Марина Константиновна, доцент, профессор РАЕ
Ефременко Евгений Сергеевич, кандидат медицинских наук, доцент
Закиров Мунавир Закиевич, кандидат технических наук, профессор
Иванова Нионилла Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Калужина Светлана Анатольевна, доктор химических наук, профессор
Касимова Дилара Фаритовна, кандидат экономических наук, доцент
Куликова Татьяна Ивановна, кандидат психологических наук, доцент
Курбанова Лилия Хамматовна, кандидат экономических наук, доцент
Курманова Лилия Рашидовна, доктор экономических наук, профессор
Киракосян Сусана Арсеновна, кандидат юридических наук, доцент
Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, доктор ветеринарных наук, профессор
Клешина Елена Анатольевна, кандидат философских наук, доцент
Козлов Юрий Павлович, доктор биологических наук, профессор, заслуженный эколог РФ

Кондрашихин Андрей Борисович, доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор
Малышкина Елена Владимировна, кандидат исторических наук
Пономарева Лариса Николаевна, кандидат экономических наук, доцент
Почивалов Александр Владимирович, доктор медицинских наук, профессор
Прошин Иван Александрович, доктор технических наук, доцент
Сафина Зияя Забировна, кандидат экономических наук, доцент
Симонович Надежда Николаевна, кандидат психологических наук
Симонович Николай Евгеньевич, доктор психологических наук, профессор, академик РАЕН
Сирик Марина Сергеевна, кандидат юридических наук, доцент
Смирнов Павел Геннадьевич, кандидат педагогических наук, профессор
Старцев Андрей Васильевич, доктор технических наук, профессор
Танаева Замфира Рафисовна, доктор педагогических наук, доцент
Терзиев Венелин Кръстев, доктор экономических наук, доктор военных наук профессор, член - корреспондент РАЕ
Чипладе Георгий Бидзинович, доктор экономических наук, доктор юридических наук, профессор, член - корреспондент РАЕ
Шилкина Елена Леонидовна, доктор социологических наук, профессор
Шляхов Станислав Михайлович, доктор физико - математических наук, профессор
Шошин Сергей Владимирович, кандидат юридических наук, доцент
Юрова Ксения Игоревна, кандидат исторических наук, доцент
Юсупов Рахмьян Галимьянович, доктор исторических наук, профессор
Янгиров Азат Вазирович, доктор экономических наук, профессор
Яруллин Рауль Рафаэлович, доктор экономических наук, профессор, член - корреспондент РАЕ

4. Использование цифровых технологий в государственном управлении [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://hsbi.hse.ru/articles/ispolzovanie-tsifrovyykh-tekhnologiy-v-gosudarstvennom-upravlenii/>

© Гончаров В.Н., Малкин В.Ю., 2021

УДК 338.43 : 65.011.1

Ильина Т.В.

студент 3 курса ФГБОУ ВО «СИБГИУ»

г. Новокузнецк, РФ

Научный руководитель: Иванова Е.В.

канд. экон. наук,

г. Новокузнецк, РФ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КАК МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ КОМПАНИИ

Аннотация

Показаны существующие проблемы деятельности агропромышленного предприятия на примере ООО «Новосибирский мелькомбинат №1». На основе анализа процесса разработки стратегии развития группы компаний с использованием модели BPMN 2.0 определены недостатки процесса стратегического менеджмента группы компаний. Спроектирован процесс разработки стратегии развития ООО «Новосибирский мелькомбинат №1», характеризующийся изменением структуры управляющей подсистемы, схемы взаимодействия между элементами этой подсистемы и содержательного наполнения самого процесса. Целесообразность реализации проектных решений обоснована динамическими показателями эффективности проекта.

Ключевые слова

Агропромышленный комплекс, управление, стратегия, процессный подход.

В современном мире все предприятия функционируют в постоянно изменяющейся среде. Примерами таких изменений среды являются:

- ужесточение конкуренции;
- повышение требовательности потребителей к товару;
- снижение предсказуемости перспектив развития.

С целью повышения устойчивости предприятиям необходимо уметь приспосабливаться к новым условиям и находить принципиально новые подходы к управлению хозяйственной деятельностью. В таких условиях в практику предприятий необходимо активнее продвигать идеи и технологии стратегического менеджмента.

Особенности разработки стратегии развития как непрерывного процесса рассмотрим на примере одного из крупнейших в России предприятий агропромышленного комплекса ООО «Новосибирский мелькомбинат №1».

Успешное функционирование предприятий в области сельскохозяйственного производства зависит от многих факторов: природно - климатических факторов; биологических процессов; используемых техники и технологии производства, а также вовлеченности каждого человека в производство [1].

Как было показано нами ранее [2], на сегодняшний день существуют проблемы, которые тормозят эффективное развитие сельскохозяйственного производства:

- большие капитальные вложения в технологическую базу;
- существенные производственные издержки;
- ограниченная конкурентоспособность продукции на рынке, зависимость от покупателей основного сырья.

Стратегическое управление призвано расширить горизонты предвидения, усилить дальнорочность и тем самым создать возможность своевременной ответной реакции организации на те изменения, которые происходят в ее внешней среде: на рынках товаров и технологий, в научно - технической, экономической, социальной и политической сферах [3].

В результате изучения и анализа деятельности мелькомбината были выявлены следующие проблемы:

1. Отсутствуют четко сформулированные, оформленные и прописанные стратегические подходы к организации деятельности. Стратегические идеи развития не донесены руководством до членов команды, из этого следует недостаток мотивации у сотрудников. Отсутствует стратегия развития как документ. На сайте нигде не обозначена миссия группы компаний.
2. Слабо развиты маркетинг и реклама.
3. Не уделяется внимание стратегии развития технологии компании: оборудование недостаточно автоматизированное и современное.
4. Имеют место недостаток квалифицированных кадров на предприятии, высокая текучесть кадров. Есть необходимость в разработке программы развития и повышения квалификации персонала.

В ходе финансового анализа предприятия было также выяснено, что мелькомбинат находится в устойчивом финансовом положении и обладает необходимыми финансовыми ресурсами и возможностями для развития и совершенствования своей деятельности.

Существующий процесс разработки стратегии развития предприятия, представленный с использованием метода моделирования бизнес - процессов (BPMN) на рис. 1, как видно, обладает следующими недостатками:

- 1) стратегическим анализом и разработкой мероприятий занимается один специалист – маркетолог (на предприятии нет отдела маркетинга);
- 2) отсутствует четкая миссия и направление развития, по которым должны разрабатываться мероприятия повышения эффективности;
- 3) отсутствует курирование вопросов по результатам стратегического анализа со стороны руководства;
- 4) отсутствует качественный контроль и мониторинг за реализацией разработанных проектов.

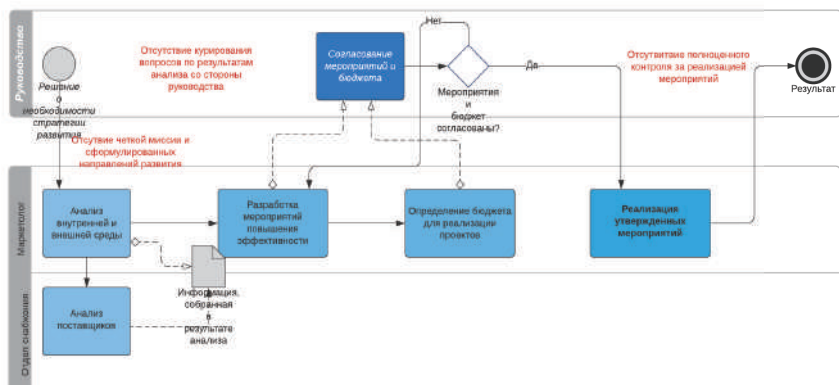


Рис. 1. Существующий процесс разработки стратегии развития для предприятия ООО «Новосибирский мелькомбинат»

С целью совершенствования процесса разработки стратегии развития группы компаний представляется необходимым создание отдела маркетинга для проведения более глубоких исследований и разработки новых проектов (рис. 2). Кроме того, в существующий процесс разработки стратегии развития требуется добавление на постоянной основе следующих операций:

- обоснование необходимости разработки стратегии развития (видение руководства);
- определение руководством четкой миссии и направлений развития, и донесение их до членов команды;
- выбор инструментов и методов разработки стратегии;
- планирование и проведение стратегических сессий;
- контроль и мониторинг реализации проектов со стороны руководства;
- корректировка стратегий на основе анализа полученных результатов.

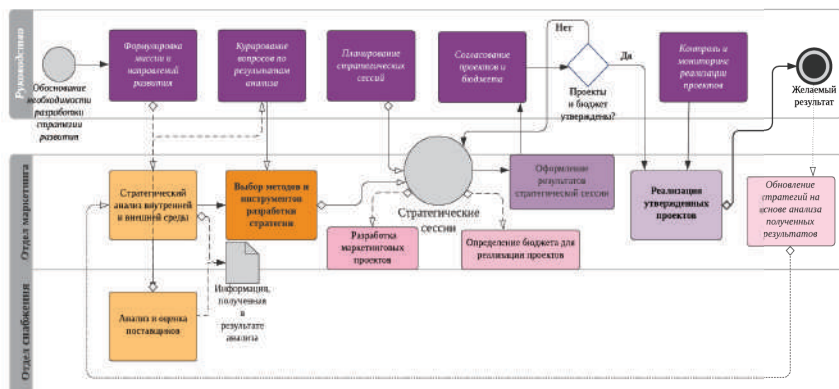


Рис. 2. Проектируемый процесс разработки стратегии развития ООО «Новосибирский мелькомбинат №1»

Таким образом, проектируемый непрерывный процесс стратегии развития для предприятия «Новосибирский мелькомбинат №1» включает определение миссии, анализ внешней и внутренней ситуации и траектории развития, проведение стратегических сессий, а также обновление стратегии в соответствии с постоянно изменяющимися условиями внешней и внутренней среды.

Регулярное проведение стратегических сессий является обязательным мероприятием для эффективного функционирования предприятия.

Проведение данных сессий позволит:

1. Своевременно выявлять текущие ограничения развития.

На вопрос «Что мешает компании развиваться быстрее и адаптироваться к текущей ситуации?» ответ необходимо искать в четырех плоскостях: компетенции персонала, бизнес - процессах, внешней среде, материальных ресурсах.

2. Определять ключевые цели на выбранный горизонт планирования.

Здесь необходимо сформулировать с нуля вектор развития компании либо пересмотреть его в связи с внешней ситуацией, поставить понятные и измеримые цели.

3. Выяснять, что способствует развитию.

Ответить на вопрос «За счет чего наши цели будут достигнуты?», провести инвентаризацию активов, выделить сильные стороны, принять решения о перераспределении ресурсов.

4. Разрабатывать план действий.

Разработать мероприятия по реализации целей. Договориться кто, когда и что должен сделать, чтобы движение к целям было неизбежным.

5. Работать в команде.

Важный эффект стратегической сессии — единое информационное поле всей ТОП - команды. Необходимо установить единые приоритеты, выявить проблемы и учесть нюансы работы каждой функции в компании.

В ходе проведения стратегических сессий могут быть использованы следующие инструменты:

- бизнес - модель Остервальдера (позволяет оценить существующую бизнес - модель компании и выявить ее сильные и слабые стороны);

- диаграмма Исикавы (позволяет измерять, оценивать, контролировать и улучшать качество производственных процессов);

- матрица планирования Хосин Канри (Х - матрица каждого уровня состоит из четырех основных блоков: глобальные цели, стратегия, тактики и количественные цели. При этом стратегии и глобальные цели нижестоящих уровней неразрывно связаны с тактиками и количественными целями вышестоящих уровней);

- BCG матрица (инструмент для стратегического анализа и планирования в маркетинге);

- анализ 5 сил Майкла Портера (методика для анализа конкуренции в отрасли) [4, 5].

Регулярные стратегические сессии рекомендуется проводить как самостоятельно внутри компании, так и с привлечением внешних специалистов, компетентных в вопросах стратегического менеджмента.

Реализация обозначенных предложений позволит масштабировать бизнес, расширять производство и постоянно увеличивать доли рынка по объемам продаж и региону охвата, и потребует инвестиций в размере ориентировочно 16 350 000 руб.

Ожидаемые доходы от реализации мероприятий формируются за счет увеличения объема выручки в результате роста объемов производства при приобретении нового оборудования и активизации интернет - маркетинга, а также экономии фонда оплаты труда в результате автоматизации части производственных процессов и оптимизации численности персонала.

Значения показателей эффективности проекта ($NPV = 1099930$ тыс. руб., $PI = 111,5$ руб. / руб., $IRR = 963$ % на пятилетнем горизонте планирования) свидетельствуют о целесообразности реализации проектных решений.

Список использованной литературы:

1. Огановская, А.В. Особенности стратегического планирования в агропромышленном комплексе // Вектор науки Тольяттинского государственного университета, серия: экономика и управление. 2014. №3. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22506982> (дата обращения 15.10.2021).
2. Ильина Т.В. Проблемы формирования стратегии компании агропромышленного комплекса / Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке : сборник научных статей VII Международной научно - практической конференции, 6 - 7 апреля в 2 - х частях. Часть 1 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет ; редколлегия: Е.В. Иванова (председатель) [и др.]. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – 251 с. – С. 145 - 149.
3. Усачева, И. Ю. Содержание дефиниции «стратегический менеджмент» в процессе развития теории стратегического управления / И. Ю. Усачева, В. В. Демина. – Вестник МГОУ. Серия: Экономика. 2017. №3. С. 61 - 69.
4. Акжанов, Ж. К. Формирование и виды стратегий развития предприятия в условиях глобализации // Ежемесячный научный журнал. 2020. № 1 (70) – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42491472> (дата обращения 15.10.2021).
5. Виленский, П. Л. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Учебное пособие / П. Л. Виленский, В.Н. Лившиц, С. А. Смоляк. – Москва: Дело, 2002. – 888 с.
© Ильина Т.В., 2021

УДК 33

Коновалова А. П.

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий
имени М.Ф. Решетнева»

Научный руководитель: Бахмарева Н. В. к.э.н., д.э.н.

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий
имени М.Ф. Решетнева»
г. Красноярск, РФ

АНАЛИЗ РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ ТРУДА РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА

Аннотация

В расходы на оплату труда включаются начисления работникам заработной платы в денежном и натуральном формах, а также различные премиальные суммы. В системе управления предприятием одно из главных мест занимает анализ расходования фонда

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Куликов М.А. Kulikov M. ЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ 5 - АРИЛИДЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ РОДАНИНА ELECTRONIC ABSORPTION SPECTRA OF 5 - ARYLIDENE RHODANINE DERIVATIVES	5
--	---

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кочетов О.С. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ МАГНИТНОГО ПОТОКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАССТОЯНИЯ ДО ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ	10
Кочетов О.С. ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА ДЛЯ ВЫХЛОПНЫХ СИСТЕМ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	12
Кочетов О.С. АМФИБИЙНЫЙ ТРАНСПОРТНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ПОСТРАДАВШИХ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	14
Кочетов О.С. ВИХРЕВАЯ РАСПЫЛИТЕЛЬНАЯ СУШИЛКА ДЛЯ ДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ	21
Кочетов О.С. РАСПЫЛИТЕЛЬ ДЛЯ СУШКИ ДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ	23
Кочетов О.С. ВИБРОИЗОЛЯТОР СЕТЧАТЫЙ ШАЙБОВЫЙ	25
Кочетов О.С. ВИБРОИЗОЛЯТОР ИНЕРЦИОННЫЙ	27
Кочетов О.С. ВИБРОИЗОЛИРУЮЩАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ СИСТЕМА С СЕТЧАТЫМ ДЕМПФЕРОМ	29
Кочетов О.С. ВИБРОИЗОЛИРУЮЩАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ПЕРЕМЕННОЙ МАССОЙ	31
Кочетов О.С. СЕЙСМОСТОЙКОЕ СООРУЖЕНИЕ	33

Кочетов О.С. КОНСТРУКЦИЯ ПОДВЕСНОГО АКУСТИЧЕСКОГО ПОТОЛКА СУДОВОЙ КАЮТЫ	35
Кочетов О.С. СХЕМА ВОДОПОДАЮЩЕГО ЛОТКА ОТСТОЙНИКА СО СТРУЕНАПРАВЛЯЮЩИМИ ПЛАСТИНАМИ	37
Кочетов О.С. АКУСТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КОРАБЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	39
Кочетов О.С. АКУСТИЧЕСКАЯ ОТДЕЛКА СУДОВОЙ КАЮТЫ	41
Кочетов О.С. ТРОСОВЫЙ ВИБРОИЗОЛЯТОР ДЛЯ СУДОВОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ	43
Кочетов О.С. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ПРИ УСТАНОВКЕ ТКАЦКИХ СТАНКОВ	45
Кочетов О.С. СЕЙСМОСТОЙКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ	47
Кочетов О.С. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ГЛУШИТЕЛЯ ШУМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПЫЛЕСОСА	50
Кочетов О.С. АКУСТИЧЕСКИЙ ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК СУДОВОЙ КАЮТЫ	52
Кочетов О.С. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА СИСТЕМЫ ВИБРОЗАЩИТЫ ЧЕЛОВЕКА – ОПЕРАТОРА	54
Кочетов О.С. СИСТЕМА ВИБРОИЗОЛЯЦИИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ФРИКЦИОННОГО ТРЕНИЯ	56
Кочетов О.С. ВИБРОИЗОЛИРУЮЩАЯ СИСТЕМА С РАВНОЧАСТОТНОЙ ПРУЖИНОЙ ДЛЯ СУДОВОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ	58
Кочетов О.С. ШТУЧНЫЙ ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ С ВИНТОВЫМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЙ В СУДОВОЙ КАЮТЕ	60

Кочетов О.С. СХЕМА СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ	62
Кочетов О.С. УПРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДЛЯ ПОМОСТА ОПЕРАТОРА	64
Кочетов О.С. РАСЧЕТ РЕЗИНОВЫХ ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ПОДВЕСНОГО ТИПА ДЛЯ ТКАЦКИХ СТАНКОВ	66
Кочетов О.С. ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ «ОПЕРАТОР НА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕМ СИДЕНЬЕ»	68
Кочетов О.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АКУСТИЧЕСКИХ ФОРСУНОК ДЛЯ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ СУШИЛОК	70
Кочетов О.С. СИСТЕМЫ ИЗ СОСТАВНЫХ ГЛУШИТЕЛЕЙ ЧЕТВЕРТЬВОЛНОВЫХ РЕЗОНАТОРОВ ДЛЯ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ СУШИЛОК	73
Кочетов О.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССОВ РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ	75
Кочетов О.С. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ГЛУШИТЕЛЕЙ ШУМА	77
Кочетов О.С. ВИБРОИЗОЛИРУЮЩАЯ СИСТЕМА ДЛЯ СТАНКОВ НА БАЗЕ СЕТЧАТЫХ ШАЙБОВЫХ УПРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ	79
Кочетов О.С. АМПЛИТУДНО - ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОДВЕСКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ВХОДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	81
Кочетов О.С. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ МОКРОГО ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ	83
Кочетов О.С. КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ С ТАРЕЛЬЧАТЫМ УПРУГИМ ЭЛЕМЕНТОМ	85

Скворцов С.С., Журова Н.Е. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА РАБОТЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ	88
Чашкин С.В., Денисов А.Н., Арифиллин Е.З. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРКОВ КАК ОБЪЕКТОВ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ	93
Юровских Д.А., Легких Д.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ	96
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Антонов В.Н. УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА ТЕРРИТОРИЙ	100
Богданова М.Н., Волкова О. В. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	101
Богданова М. Н., Волкова О.В. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ ПРОБЛЕМ В СИСТЕМЕ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ	104
Бочаров Д.И. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ СТИМУЛИРОВАНИЯ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕСА	107
Валиуллина Р. Р., Почитаев А. Ю. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА КАПИТАЛА ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»	111
Главанарь Т.К. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЙ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID – 19	113
Гончаров В.Н., Малкин В.Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА РЫНКЕ ЕДИНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ	116
Ильина Т.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КАК МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ КОМПАНИИ	118

Коновалова А. П. АНАЛИЗ РАСХОДОВ НА ОПЛАТУ ТРУДА РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА	122
Кулакова В.А. К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ	124
Маркова Н.Н. ИНВЕСТИЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА	126
Мезенцева А.Э. ЭКОСИСТЕМА «СБЕР»	128
Мезенцева А.Э., Уварова Е.Е. Mezentseva A.E., Uvarova E.E. ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК АСПЕКТ БАНКОВСКОЙ ИННОВАЦИИ DIGITALIZATION AS AN ASPECT OF BANKING INNOVATION	131
Соколенко Е.В. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВНЕШНИЙ ДОЛГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	137
Токмачева Н.В., Токмачев С.В., Мазур Е.В. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ – ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И УПРАВЛЕНИЯ	140

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Зубова Л.В. АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	144
---	-----

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Басырова М.А. ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОХОЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНАХ РФ	150
Ванин Г.А. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОСУЖДЕННЫМИ ПРАВА НА ОБРАЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЯ В ВИДЕ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ	151
Игалиев Р.Д. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПРЕСТУПНОСТИ ОРГАНАМИ ПРОКУРАТУРЫ РФ	153

Исмаилов А. М. Амирханов С. И. АВТОРИТАРНЫЙ И ТОТАЛИТАРНЫЙ ПОЛИТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ КАК ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ ГОСУДАРСТВА AUTHORITARIAN AND TOTALITARIAN POLITICAL REGIME AS AN ELEMENT OF THE FORM OF THE STATE	154
---	-----

Кошелева А. А. Kosheleva A. A. ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ С НАЗНАЧЕНИЕМ СУДЕБНОГО ШТРАФА: ПРОБЛЕМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ РЕГЛАМЕНТАЦИИ И ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ EXEMPTION FROM CRIMINAL LIABILITY WITH THE APPOINTMENT OF A JUDICIAL PENALTY: PROBLEMS OF LEGISLATIVE REGULATION AND LAW ENFORCEMENT PRACTICE	156
--	-----

Сергиевский Д. Я. ЛИШЕНИЕ СВОБОДЫ КАК ВИД УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ: ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	159
---	-----

Сыстерова А. В. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИКАЗНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СВЕТЕ РЕФОРМЫ ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	161
---	-----

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Акимов И. В., Коростелёв Ф. В., Медведев Ю. И. «СУЩНОСТЬ МЕТОДИКИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И МОТИВАЦИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА»	166
---	-----

Андреев В. Б. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЛЕТАЛЬНОГО ОРУЖИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИМИ И СОТРУДНИКАМИ СИЛОВЫХ СТРУКТУР	168
---	-----

Бурцева М. И., Ачкасова Н. О. ДУХОВНО - ПРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ В СИСТЕМЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	171
--	-----

Головина М. З., Чешев А. Р., Чешева В. А. РОЛЬ МУЗЫКИ В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ	174
---	-----

Гончарова М. В., Романенко Т. В., Чернякова О. Ю. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАБОТЕ С ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	176
--	-----

Даценко Е. А. ЭПИТЕТ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ОБРАЗНОЙ РЕЧИ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА	178
---	-----

Довгополова Л.Б., Демакова Г.А. ВАЖНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩИМИ УЧИТЕЛЯМИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	180
Дубровин А.В. «ВАЛЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ О ЗДОРОВОМ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ, НЕОБХОДИМЫЕ ВО ВРЕМЯ НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА»	183
Ермолова И.А., Люшненко А.А., Асеева Н.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ	194
Киселева Т.С., Лунин И.А. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕТАДИСЦИПЛИНАРНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	198
Котов К.С. КОМПАРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ УЧЕБНОЙ АВТОНОМИИ И САМООБУЧЕНИЯ В МЕТОДОЛОГИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ	199
Котов К.С. УЧЕБНАЯ АВТОНОМИЯ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА	203
Кротова Т.А., Сазонова Р.А. ПРОВЕДЕНИЕ РОДИТЕЛЬСКИХ СОБРАНИЙ В РЕЖИМЕ – ONLINE	205
Лапин А. В. МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗВИТИЯ СКОРОСТНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У МОЛОДЫХ ХОККЕИСТОВ	207
Мазанюк Е.Ф. СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ	211
Минина О.А., Стрижевская О. Е. ЛОГОПЕДИЧЕСКИЕ ИГРЫ С ДОШКОЛЬНИКАМИ С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕЛЬЕВЫХ ПРИЩЕПОК	214
Овсянникова Д.Г. ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ТОЛЕРАНТНОСТИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	217
Решетникова А.В. ГЕНЕЗИС ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ К ХИМИИ	220

Решетникова А.В. ОРГАНИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА ОБУЧАЮЩИХСЯ	223
Сикорская Н.Н., Ховлягина Л.М. ФОРМИРОВАНИЕ СЕНСОМОТОРНОЙ КУЛЬТУРНОЙ ПРАКТИКИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА	227
Слукина А.А. РЕАЛИЗАЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ФОНЕТИКЕ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗОВ	229
Томаровская Е.Ю., Имангазалиева Б.Х., Шевцова М.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ДОБРОЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ДОШКОЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	232
Федорова Т.Э., Шаталова Т.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЭНЕРГОПЛАСТИКИ В КОМПЛЕКСЕ АРТИКУЛЯЦИОННОЙ ГИМНАСТИКИ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ РЕЧЕВЫХ НАРУШЕНИЙ ДОШКОЛЬНИКОВ	234
Хворостова Н.В. ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕБНО - ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИМЕНЕНИЕ АРТ – ТЕХНОЛОГИЙ	236
Шагардинова Е. ВОСПИТАНИЕ АКСИОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ СОВРЕМЕННОГО ПОКОЛЕНИЯ	239

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Вякша О. В. ПРОФИЛАКТИКА ТРУДНОСТЕЙ ОБУЧЕНИЯ И ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ ДОШКОЛЬНИКА К ШКОЛЕ	246
--	-----

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Грицаев Д.А., Савич Е.И., Семенов Е.Г. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ФОРМИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНО - АКТИВНОЙ ЛИЧНОСТИ	251
Давыдова Н.Е., Кисиленко А.В. ВОЛОНТЕРСКИЕ СТРАТЕГИИ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ	252

Международные и Всероссийские научно-практические конференции

По итогам научно-практической конференции авторам предоставляется сборник (в электронном виде), сертификат участника (в печатном и электронном виде), а также благодарность научному руководителю (при наличии) (в печатном и электронном виде).

Сборнику по итогам конференции присваиваются индексы УДК, ББК и ISBN. В приложении к сборнику будут размещены приказ о проведении конференции и акт с результатами ее проведения. Сборник будет размещен в открытом доступе в разделе "[Архив конференций](#)" (в течение 7 дней) и в научной электронной библиотеке eLibrary.ru (в течение 30 дней) по договору 242-02/2014К от 7 февраля 2014г.

Стоимость публикации 100 руб. за 1 страницу. Минимальный объем-3 страницы

С полным графиком актуальных конференций Вы можете ознакомиться на сайте aeterna-ufa.ru



ISSN 2410-6070 (print)

Свидетельство о регистрации
СМИ – ПИ №ФС77-61597

Журнал представлен в международном каталоге
периодических изданий **Ulrich's Periodicals Directory**.

Все статьи индексируются системой **Google Scholar**.

**Междисциплинарный международный научный
журнал «Инновационная наука»**

Размещение в "КиберЛенинке" по договору №32505-01

**Размещение в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru
по договору №103-02/2015**

Периодичность: 2 раза в месяц. Прием материалов до 3 и 18
числа каждого месяца

Язык публикации: русский и английский

Формат: Печатный журнал формата А4

Стоимость публикации – 150 руб. за страницу

Минимальный объем статьи – 3 страницы

Размещение электронной версии журнала на сайте: в течение
10 рабочих дней

Рассылка авторских печатных экземпляров: в течение 12
рабочих дней



ISSN 2541-8076 (electron)

**Междисциплинарный научный
электронный журнал «Академическая
публицистика»**

Периодичность: 2 раза в месяц. Прием
материалов до 8 и 23 числа каждого месяца

Язык публикации: русский и английский

Формат: Электронный научный журнал

Стоимость публикации – 80 руб. за
страницу

Минимальный объем статьи – 3 страницы

Размещение электронной версии журнала
на сайте: в течение 10 рабочих дней

Научное издательство

Мы оказываем издательские услуги по публикации: авторских и коллективных монографий, учебных и научно-методических пособий, методических указаний, сборников статей, материалов и тезисов научных, технических и научно-практических конференций.

Издательские услуги включают в себя **полный цикл полиграфического производства**, который начинается с предварительного расчета оптимального варианта стоимости тиража и заканчивается доставкой готового тиража.

Позвоните нам, либо пришлите нас по электронной почте заявку на публикацию научного издания, и мы выполним предварительный расчет.

Научное издание

КОНЦЕПЦИИ И МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
25 октября 2021 г.**

В авторской редакции

Издательство не несет ответственности за опубликованные материалы.

Все материалы отображают персональную позицию авторов.

Мнение Издательства может не совпадать с мнением авторов

Подписано в печать 26.10.2021 г. Формат 60х84/16.

Печать: цифровая. Гарнитура: Times New Roman

Усл. печ. л. 15,51. Тираж 500. Заказ 1506.



**Отпечатано в редакционно-издательском отделе
НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА «АЭТЕРНА»**

450076, г. Уфа, ул. М. Гафури 27/2

<https://aeterna-ufa.ru>

info@aeterna-ufa.ru

+7 (347) 266 60 68