

ВЕСТНИК НАУКИ

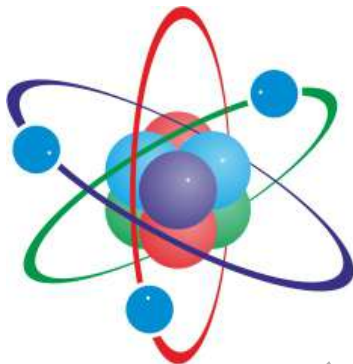
Сборник научных статей по материалам
Международной научно-практической конференции

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ. ИННОВАТИКА



Издательство «НИЦ Вестник науки»

К-215-0



**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
НАУКИ И ТЕХНИКИ. ИННОВАТИКА**

Сборник научных статей по материалам
VI - Международной научно-практической конференции

24 сентября 2021г.

Уфа, 2021

УДК 001
ББК 72
А43

А43 АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ. ИННОВАТИКА / Сборник научных статей по материалам VI Международной научно-практической конференции (24 сентября 2021 г., г. Уфа) / – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2021. – 144 с.

В сборнике представлены материалы VI Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ. ИННОВАТИКА», где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников ВУЗов по химическим, техническим, экономическим, филологическим, медицинским и другим наукам. Материалы сборника актуальны для всех интересующихся перспективными и инновационными направлениям развития науки и техники, и могут быть применены при выполнении научно-исследовательских работ, а также в преподавании соответствующих дисциплин.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за интерпретацию и изложение результатов научно-исследовательских работ, подбор и точность приведенных статистических данных, фактов, цитат, подлежащих открытой публикации.

Материалы размещены в сборнике в авторской правке.

При перепечатке материалов издания ссылка на сборник статей обязательна.

УДК 001
ББК 72

© Корректурa и верстка ООО «НИЦ Вестник науки», 2021
© Коллектив авторов, 2021

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Соловьев Игорь Алексеевич

д.ф.-м.н., профессор, академик Российской академии естественных наук

Колесов Владимир Иванович,

заслуженный работник высшей школы РФ.

Заслуженный деятель науки и образования

РАЕ. д. п. н., Профессор, д. э. н.к, академик

Российской академии естествознания

корпорация ученых и преподавателей,

Академик акмеологии и акмеологических

наук. ЛГУ имени А.С. Пушкина Санкт-

Петербур

Бондарев Борис Владимирович

к.ф.-м.н., доцент

Сонькин Валентин Дмитриевич

д.б.н, профессор, зав.кафедрой физиологии

Оськин Сергей Владимирович

д.т.н., профессор кафедры ЭМиЭП

Токарева Юлия Александровна

д.п.н., профессор

Половения Сергей Иванович

к.т.н. доцент, зав. каф.

Телекоммуникационных систем,

Белорусская государственная академия связи

Шадманов Курбан Бадриддинович

д.ф.н., профессор

Слободчиков Илья Михайлович

профессор, д.п.н., в.н.с.

Баньков Валерий Иванович

д.б.н., профессор

Фирсова Ирина Валерьевна

д.м.н. доцент, зав. кафедрой

терапевтической стоматологии

Хуторова Людмила Михайловна

к.и.н., доцент

Литвиненко Нинель Анисимовна

д.ф.н., профессор кафедры истории зарубежных литератур

Рязанцев Владимир Евгеньевич

к.м.н., доцент

Рязанцев Евгений Владимирович

к.м.н., доцент

Громова Анастасия Евгеньевна

доцент, кандидат культурологии

Мазина Юлия Ильинична

кандидат искусствоведения

Камзина Надежда Еловна

Кандидат искусствоведения

Гарапшина Лейля Рамилевна

к.соц.н., ассистент кафедры истории,

философии и социологии

Зайцева Екатерина Васильевна

к.с.н., доцент

Дьяков Сергей Иванович

к.психол.н., доцент, доцент кафедры

«Психология» ФГАОУ ВО

«Севастопольский государственный университет». Севастополь. Крым.

Россия

Шендерей Павел Эдуардович

к.п.н., доцент,

проректор по научной и учебной работе,

Институт менеджмента, маркетинга и

права, г. Тольятти

Ефременко Евгений Сергеевич

зав. каф. Биохимии «Омский

государственный медицинский

университет» Минздрава России,

доцент, к. м. н.

Халиков Альберт Рашитович

(ответственный редактор)

к.ф.-м.н.

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 1. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	7
ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЕМА ТИПИЧНОГО В УСЛОВИЯХ ЭКСТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ <i>В.А. Крылов</i>	7
СЕКЦИЯ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	13
ПРИМЕНЕНИЕ ШАТРОВОГО УКРЫТИЯ ПРИ СУШКЕ ОКРАШЕННОГО МОДУЛЯ СУДНА <i>И.С. Просвирина</i>	13
ДЕФОРМИРУЕМЫЕ СПЛАВЫ АЛЮМИНИЯ КАК АЛЬТЕРНАТИВА СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СТАЛИ <i>Ю.А. Зорин</i>	20
СЕКЦИЯ 3. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ	26
ПУТИ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ МЕЛИОРАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КАЗАХСТАНЕ <i>М.С. Мирдадаев, А.В. Басманов, Р.А. Джайсамбекова, Б.Ш. Аманбаева, Е.Г. Шайдуллина</i>	26
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ИНСЕКТИЦИДНО- ФУНГИЦИДНЫХ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ НА КАРТОФЕЛЕ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>В.А. Барков, А.Р. Бухарова, В.Н. Зейрук</i>	37
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОБВОДНЕНИЯ ПАСТБИЩ В КАЗАХСТАНЕ <i>Н.Н. Хожанов, М.С. Мирдадаев, Т.Ш. Устабаев, Б.Д. Исмаилов, Т.М. Кабыл</i>	49
СЕКЦИЯ 4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	59
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ <i>А.Ф. Мухаметдинова</i>	59

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ <i>Е.В. Каштанова</i>	66
РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ КАПИТАЛОМ <i>В.А. Коржак</i>	73
О РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ «СУРГУТСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ» <i>И.Е. Красильников</i>	77
СЕКЦИЯ 5. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	83
ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ <i>В.О. Журкина</i>	83
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЛЕГАЛЬНОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ЗАВЕЩАНИЙ <i>Ф. Х. Идельбаева</i>	88
ПРОБЛЕМА ПРЕЮДИЦИАЛЬНОСТИ РЕШЕНИЙ ТРЕТЕЙСКИХ СУДОВ <i>Н.Н. Жильский, Н.М. Голованов</i>	95
ОСОБЕННОСТИ ВОЗМЕЩЕНИЯ ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО НАЛОГОВЫМИ ОРГАНАМИ И ИХ ДОЛЖНОСТНЫМИ ЛИЦАМИ <i>М.В. Стовпец</i>	101
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСТАНЦИОННОЙ ТОРГОВЛИ <i>С.Ю. Яланецкий</i>	106
СЕКЦИЯ 6. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	116
ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ДОШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ ЦИФРОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ «НАУРАША В СТРАНЕ НАУРАНДИЯ» <i>М.Л. Ведерникова, О.Н. Прохорова, В.Ф. Шорстова</i>	116

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ
САМОРАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Т.В. Борисова119

РОЛЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ «ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ
ВСЮ ЖИЗНЬ»

Д.А. Боровков, И.Г. Субботкина, Е.З. Шевалдышева126

АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ

В.А. Шидловская130

СЕКЦИЯ 7. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ 136

ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБОВ МЕСТНОГО ГЕМОСТАЗА ПРИ
КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ РАНЫ СЕЛЕЗЕНКИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Т.С. Гуца136

УДК 33

РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ КАПИТАЛОМ

В.А. Коржак,

аспирант, напр. «Экономика и управление народным хозяйством»

Н.А. Хаустович,

научный руководитель,

к.э.н., доц.,

БГЭУ,

г. Минск

Аннотация: В статье показана взаимосвязь управления интеллектуальным капиталом и поддержанием конкурентоспособности организаций в современной экономике. Основа развития в 21-м веке – знания, которые характеризуются быстрыми изменениями. Залог успеха в экономике знаний – быстрая адаптация к новым условиям. Стремительный рост наукоёмкой продукции, сокращение жизненного цикла товаров и актуализация профессиональных навыков становится неизбежным в условиях интеллектуализации (точнее, цифровизации) используемых технологий, обеспечивающих кратное повышение производительности труда.

Ключевые слова: интеллектуальный капитал, экономика, знания, интеллектуальные активы, управление

Современная экономика, которая основана на использовании знаний в качестве основного элемента производственных связей, характеризуется способностью использовать интеллектуальные ресурсы для удовлетворения человеческих потребностей и повышать уровень общего благосостояния, создавая прорывные решения как для конечного потребителя или конкретной организации, так и для мировой экономики в целом. В технологической гонке за потребителя все чаще на первое место выступают интеллектуальные ресурсы, которые позволяют создавать не только новаторские решения в производственной цепочке предприятий, но и существенно облегчать

процесс общения субъектов хозяйствования с конечным потребителем в клиентоориентированных целях. При этом организация коммуникации между участниками экономического процесса фундаментально должна включать новшества современного мира и базироваться на постоянном общении предприятий и потенциальных клиентов.

Интеллектуальные ресурсы приобретают все более важное стратегическое значение, как на микроэкономическом, так и на мировом уровне и позволяют создавать прибавочную стоимость, существенно влияющую на стоимость компаний в целом и обеспечивать ее конкурентное преимущество в долгосрочной перспективе. Так, примерами таких компаний стали Microsoft, Google, eBay, Amazon, стоимость акций которых на фондовом рынке гораздо выше их балансовой стоимости, а доля интеллектуального капитала составляет 60-75 % от корпоративной стоимости компаний [1].

В то же время характер взаимосвязей интеллектуальных ресурсов внутри предприятия и за его пределами позволяет сместить фокус научного анализа к понятию “интеллектуальный капитал”, что объединяет в себе не только интеллектуальные ресурсы предприятия, но и более широкие аспекты современных производственных отношений, показывая существенное значение интеллектуальных ресурсов в ценообразовании товаров и услуг, которые востребованы рынком и успешно им потребляются. Поэтому изучение управления целым комплексом ресурсов, объединяющихся в интеллектуальный капитал организации является неотъемлемой частью современного бизнеса с целью получения прибыли и обеспечения ее рыночной конкурентоспособности.

Новая интеллектуальная экономика, основанная на использовании и активном распространении знаний, характеризуется стремительным ростом наукоёмкой продукции; сокращением жизненного цикла товаров и актуальных профессиональных навыков; интеллектуализацией (точнее, цифровизацией) используемых технологий, обеспечивающих кратное повышение производительности труда; а также формированием крупного сегмента рынка интеллектуальных продуктов и услуг, таких как патенты, лицензии, транзакции, консалтинг [2].

Современные организации стремятся наращивать интеллектуальный капитал для поддержания своей конкурентоспособности, повышать свой положительный статус за счет увеличения потенциала, обучения и расширения возможностей для потребительской структуры (партнеров, клиентов в виде обратной связи и постоянных отношений), а также создавать организационный климат, который помогает раскрытию творчества и новаторства среди сотрудников, в т.ч. и повышение уровня их человеческого капитала.

Рабочая среда организации постоянно меняется, что ставит руководство перед постоянной задачей адаптироваться к последним изменениям в ней. Этого можно достичь только в том случае, если организация располагает квалифицированными кадровыми ресурсами и обеспечивает культуру творчества и инноваций.

В последние несколько десятилетий конкуренция между компаниями и учреждениями, работающими в нефтяной промышленности в мире, возросла в связи с глобализацией, либерализацией торговли и технологическим прогрессом. Это подчеркнуло важность творческих аспектов, которые обычно проистекают из человеческих ресурсов. Поэтому интеллектуальный капитал является одним из ключевых инструментов в развитии бизнес-среды и создании конкурентных преимуществ. Кроме того, организационные инновации считаются одной из важнейших предпосылок современного менеджмента, особенно для организаций, стремящихся к совершенству, где организационные инновации являются отличительной чертой на индивидуальном, функциональном и организационном уровнях.

Создавать, иметь, использовать знания становится выгодным для современной компании, причем для компании важно не только владеть знаниями, но и управлять ими [3].

Качественное внедрение новых знаний в процесс управления определяется готовностью организации к изменениям, т.к. современные экономические отношения характеризуются быстротой перемен и здесь базисом может являться психологический подход к бизнес-процессам. В таком случае эффективность управления интеллектуальным капиталом оценивается на основе анализа связи этих процессов с учетом правильно поставленной стратегической

цели, которую можно рассматривать как в долгосрочном периоде, так и в краткосрочном.

Единственную сложность в оценке влияния управления интеллектуальным капиталом могут составлять расхождения ученых по диагностике терминологии и структуры самого понятия и в зависимости от сферы деятельности построение бизнес-процессов.

В современной отечественной практике отношение к интеллектуальным активам как капиталу, который нуждается в управлении, к сожалению, встречается нечасто. Можно констатировать, что управление интеллектуальным капиталом довольно редко определяется в рамках стратегий устойчивого развития отечественного бизнес-сообщества. Это показывает, что в основном интеллектуальный капитал отечественных компаний остается без эффективного использования и целенаправленного управления (за исключением экспорта образовательных и медицинских услуг, продажи патентов и экспорта ИКТ-продукции и услуг, трансфера технологий) или просто не включен в оборот [4].

В связи с чем вопрос изучения системы управления интеллектуальным капиталом в отечественных организациях очень актуален и требует тщательного анализа предлагаемых решений.

Список литературы

[1] Коржак В.А. Интеллектуальный капитал: сущность и анализ подходов к определению. / В.А. Коржак. // Сборник научных статей по материалам V Международной научно-практической конференции «Наука в XXI веке: инновационный потенциал развития», Уфа, 23 марта 2021 г. – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2021. 142-147 с.

[2] Экономика и управление интеллектуальным капиталом. / под науч. ред. А.Э. Сулейманкадиевой, Н.М. Фомичевой. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2020. 183 с.

[3] Управление знаниями как область практической деятельности. [Электронный ресурс]. – URL: [https://studme.org/138972/menedzhment/upravlenie znaniyami_oblast_prakticheskoy_deyatelnosti](https://studme.org/138972/menedzhment/upravlenie_znaniyami_oblast_prakticheskoy_deyatelnosti). (дата обращения: 30.08.2021).