

Научно-исследовательский  
центр «Иннова»



# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ПРАКТИКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РЕШЕНИЙ**

Сборник научных трудов по материалам  
IV Международной научно-практической конференции,  
06 июня 2022 года, г.-к. Анапа

Анапа  
2022

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

А43

**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).

**А43 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ПРАКТИКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РЕШЕНИЙ.** Сборник научных трудов по материалам IV Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 06 июня 2022 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2022. – 198 с.

**ISBN 978-5-95283-877-2**

В настоящем издании представлены материалы IV Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы науки и практики и перспективы их решений», состоявшейся 06 июня 2022 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

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

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](http://www.innova-science.ru).

**УДК 00(082) + 001.18 + 001.89**  
**ББК 94.3 + 72.4: 72.5****ISBN 978-5-95283-877-2**

© Коллектив авторов, 2022.  
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО  
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2022.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ**

#### **АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ПРОИЗВОДСТВА ОТДЕЛЬНЫХ СЛЕДСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВКС**

Алехин Павел Владимирович

Краснов Константин Константинович ..... 8

#### **СТАДИЯ СУДЕБНОГО РАЗБИРАТЕЛЬСТВА КАК ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАДИЯ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА**

Белецкая Анастасия Анатольевна

Наумова Капитолина Константиновна ..... 14

#### **ВИДЫ АДМИНИСТРАТИВНЫХ НАКАЗАНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ К ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Корнилов Денис Алексеевич..... 19

#### **ЧЕРНЫЙ РЫНОК И БОРЬБА С НИМ В РОССИИ**

Лагутин Владислав Русланович..... 25

#### **ЭВОЛЮЦИЯ ПОЛНОМОЧИЙ ПРОКУРОРА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ**

Хакимова Рената Ринатовна

Макаров Никита Андреевич..... 31

#### **СЕМЕЙНОЕ ПРАВО В ГЕРМАНИИ**

Нагнибеда Владислав Владимирович ..... 37

### **ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

#### **ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕЛОСТНОЙ КАРТИНЫ МИРА ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ПОМОЩЬЮ ДИДАКТИЧЕСКИХ ИГР**

Аппазова Адиле Алиевна ..... 42

#### **ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА В ТАДЖИКСКИХ**

**ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ**

Атахонова Машхура Мухсиновна

Худжамкулова Сурайё Сайдуллаевна ..... 52

**ДИСТАНЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ****В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ**

Носатова Галина Ивановна ..... 57

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ПРОЕКТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Тетенева Анна Анатольевна..... 61

**МУЗЫКА — КАК ОДНО ИЗ СРЕДСТВ ЭСТЕТИЧЕСКОГО  
ВОСПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ**

Шмакова Анастасия Алексеевна ..... 70

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ****ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ  
СТРАХОВЩИКОВ ЖИЗНИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Борисенко Павел Игоревич ..... 75

**ПУТИ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСНОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА**

Даржания Ираклий Тенгизович ..... 83

**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – ГЛАВНЫЙ ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ  
ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ**

Новик Ульяна Николаевна

Зубенко Елизавета Павловна..... 89

**АНАЛИЗ И ПУТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ  
СОВЕТСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Юраков В. Г. .... 94

**АНАЛИЗ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2020-2021 ГГ.**

Ячменев Антон Андреевич..... 104

## **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Бреусова Виктория Сергеевна, Чернявская Алина Викторовна

Чуксина Наталья..... 109

## **ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ЧИСЛА: КРАТКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК**

Гладких Юлия Петровна, Седых Светлана Павловна

Жимонова Ирина Николаевна..... 114

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СТОИМОСТИ АКЦИЙ КОМПАНИИ NVIDIA**

Горячев Антон Александрович

Высоцкая Анна Аркадьевна ..... 119

### **О ПРИМЕНЕНИИ ФОРМУЛЫ РАЙСА ДЛЯ РАСЧЕТА СРЕДНЕГО ЧИСЛА ВЫХОДОВ ЗА ПРЕДЕЛЫ ПДК ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ**

Елфимов Константин Андреевич

Давудов Раван Ильхам оглы ..... 125

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ НА ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ**

Кононюк Денис Алексеевич, Вахрин Александр Владимирович

Дьяков Виктор Федорович, Попова Светлана Вячеславовна

Опарин Дмитрий Евгеньевич..... 131

### **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ДАННЫХ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ, БАЗИРУЮЩИХСЯ НА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ANDROID, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Овчинникова Мария Андреевна

Муравьёва Екатерина Андреевна ..... 136

**ОСОБЕННОСТИ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ НА ОБЪЕКТАХ  
С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ**

Подилько Иван Сергеевич, Карапузиков Александр Анатольевич

Дьяков Виктор Федорович, Попова Светлана Вячеславовна

Опарин Дмитрий Евгеньевич ..... 141

**ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ****ВЛИЯНИЕ СЕМЕЙНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПОДРОСТКА**

Деляев Глеб Витальевич

Сигида Дарья Андреевна ..... 147

**ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В РОССИИ**

Деляев Г.В. .... 154

**ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОДАЖ В СИСТЕМЕ  
СОВРЕМЕННОГО МАРКЕТИНГА**

Деляев Г.В. .... 160

**СОКРАЩЕНИЯ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Деляев Глеб Витальевич ..... 165

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАИМСТВОВАНИЙ  
В СОВРЕМЕННОЙ ЛИНГВИСТИКЕ**

Ким Анна Викторовна ..... 171

**ОСОБЕННОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ OF-PHRASES И 'S  
В СОВРЕМЕННОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Садыкова Анна Валерьевна

Комягина Ольга Викторовна ..... 176

**ВЛИЯНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ**

Янбаева Илюза Илдаровна ..... 181

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ****МЕТОД УСКОРЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА  
ПРИ ПОМОЩИ КОНФОКАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ**

Кархардин Иван Владимирович ..... 186

УДК 336

## ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – ГЛАВНЫЙ ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ

Новик Ульяна Николаевна

Зубенко Елизавета Павловна

Студентки

Научный руководитель: Гордейчик Снежана Викторовна

М.Э.Н.

УО «Барановичский государственный университет», город Барановичи,  
Республика Беларусь

**Аннотация.** В статье рассмотрен человеческий капитал, который выступает главным фактором формирования и развития инновационной экономики и экономики знаний, как следующего этапа социально-экономического развития.

*The article considers human capital, which is the main factor in the formation and development of the innovation economy and the knowledge economy as the next stage of socio-economic development.*

**Ключевые слова:** человеческий капитал, экономика, фактор формирования, экономика знаний

**Keywords:** human capital, economy, formation factor, knowledge economy

Экономика знаний - высший этап развития постиндустриальной экономики и инновационной экономики и следующий этап развития экономики и общества передовых стран мира. Часто термин «экономика знаний» используют как синоним инновационной экономики [1, с. 2].

Главным фактором формирования и развития экономики знаний является креативный, инновационный человеческий капитал.

Человеческий капитал (англ. human capital) — совокупность знаний,

умений, навыков, используемых для удовлетворения многообразных потребностей человека и общества в целом.

Человеческий капитал представляет собой результат различных видов деятельности человека: получения образования, воспитания, трудовых навыков. Роль человеческого капитала проявляется через социальные институты, что позволяет проанализировать не только социальные параметры, но и изучить влияние социальных факторов на рыночную экономику.

Причиной появления и использования понятия «человеческий капитал» стало изменение качества и роли труда или качества рабочей силы. Перед собственниками капитала встала проблема использования и приобретения не столько простой рабочей силы (репродуктивного труда), сколько сложной рабочей силы, которая была бы занята творческим трудом.

Основным положением теории человеческого капитала является утверждение, что умение работника или группы работников добиться лучшего результата приводит к повышению их заработной платы. Для накопления и использования человеческого капитала, необходимы затраты на здравоохранение, образование, профессиональное, техническое обучение и другую деятельность, способствующую повышению производительности и качества труда [2, с. 27].

Таблица 1 - Стадии воспроизводства человеческого капитала [5, с. 15]

№	Стадия	Описание
1	Формирование	На первой стадии человек получает образование. Это базовая стадия для человеческого капитала, в процессе которой приобретаются знания, умения и навыки. От этого будет зависеть дальнейший род деятельности, место в обществе и уровень дохода человека. Образование является основной инвестицией в человеческий капитал, так как существует высокая зависимость между стоимостью полученного образования и стоимостью человеческого капитала.
2	Накопление	Дальнейшее накопление человеческого капитала происходит в процессе трудовой деятельности, обогащая человека профессиональными умениями и навыками, которые помогут повысить эффективность его трудовой деятельности и увеличить доход. На этой стадии растет специальный человеческий капитал.

3	Использование	Использование человеческого капитала выражается через участие человека в производстве, за что он получает вознаграждение в виде заработной платы. При этом размер человеческого капитала напрямую влияет на уровень доходов.
---	---------------	--

Как правило, процесс накопления человеческого капитала носит более длительный характер, чем процесс накопления физического капитала. Это процессы: обучения в школе, вузе, на производстве, повышение квалификации, самообразование, то есть непрерывные процессы. Если накопление физического капитала длится, как правило, 1–5 лет, то процесс накопления в человеческий капитал – 12–20 лет [3, с. 17].

Среди типичных проблем, связанных с накоплением и использованием человеческого капитала на предприятиях, можно выделить следующие:

- низкий уровень развития системы оценки человеческого капитала, ограничивающейся часто традиционным подходом;
- низкая степень использования человеческого капитала предприятия ведет к снижению эффективности и производительности труда, использования фонда рабочего времени;
- часто наличествует недостаточно продуманная политика использования трудовых ресурсов и человеческого капитала в целом, либо данная политика вообще отсутствует.

Следовательно, в современных условиях требуется реализация на предприятиях мер, направленных на устранение типичных проблем и недостатков и формирование объективных подходов к системе оценки, развития и использования человеческого капитала.

Человеческий капитал в рамках функционирующей рыночно ориентированной экономики стоит рассматривать как человеческий потенциал. Он является основой для формирования трудового (кадрового) потенциала страны. Его качество является фактором функционирования отдельных организаций, которые, в свою очередь, также оказывают влияние на состояние трудового потенциала и его реализацию [4, с. 34].

Высокий уровень человеческого капитала способствует росту доходов, благосостояния и качества жизни не только отдельного человека, но и всей страны в целом. По этой причине национальные программы должны в первую очередь быть направлены на совершенствование системы образования, здравоохранения и социальной сферы. Этим обуславливается системообразующая роль человеческого капитала, который определяет совокупный объем рабочей силы в экономике, её технологические и инновационное развитие, общий уровень производства и потребления в стране, уровень её конкурентоспособности.

Таким образом, именно человеческий капитал в настоящее время в большей степени обуславливает скорость экономического роста и научно-технического прогресса в обществе. Накопление человеческого капитала и последующее его использование позволит решить проблемы экономического роста на уровне национальной экономической системы. Среди особенностей накопления и финансовых вливаний в человеческий капитал в Республике Беларусь необходимо отметить положительные тенденции к росту числа работников, увеличивающих свой человеческий капитал путем повышения квалификации и приобретения новых профессиональных навыков [6, с. 27].

В современных условиях человеческий капитал в Беларуси является главным фактором интенсификации экономического роста. В качестве интегративной основы роста предприятий в современных условиях может выступать человеческий капитал, который сам является фактором развития предприятий. Прослеживается система взаимосвязанных элементов: развитие экономики и социальных факторов в обществе, несомненно, зависит от развития человеческого капитала, приводящие к росту производительности труда на предприятиях, росту эффективности предприятий за счет внедрений новых технологий и инвестирования в персонал. Следовательно, значимость человеческого капитала для предприятия проявляется в его возможностях обеспечения экономического развития.

### **Список литературы**

1. Васильчук Ю. Постиндустриальная экономика и развитие человека // Мировая экономика и международные отношения. 1997. № 9. С. 72-86.

2. Добрынин А.И., Дятлов С.А., Цыренова Е.Д. Человеческий капитал в транзитивной экономике. - СПб.: Наука, 1999. – 309 с.
3. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: Аса, 1997. – 624 с.
4. Маршалл А. Принципы политической экономии [Текст]: пер. с англ. / А. Маршалл. Т.1. – М.: Прогресс, 1993. – 415 с.
5. Степанова Т.Е. Экономика знаний: методологический аспект: монография / Т.Е. Степанова. – Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2004. – 128 с.
6. Степченко Н.А. Развитие человеческого капитала в условиях глобализации мировой экономики / Н.А. Степченко // Финансы и кредит. 2005. №35 (2003). С. 50-52.