

## Уважаемые преподаватели, докторанты, магистранты, студенты и учителя школ!

Редакционная коллегия приглашает Вас принять участие в публикации статей в электронном научном журнале «Central Asian Scientific Journal» (Нур-Султан, Республика Казахстан)

К публикации приглашаются ученые, преподаватели, учителя колледжей и школ, аспиранты, магистранты, студенты.

Материалы принимаются до 15 числа каждого месяца.

### Основные направления (тематика):

- 00.00.00 **Общественные науки в целом**
- 00.11.00 **Современное состояние общественных наук**
- 02.00.00 **Философия**
- 02.11.00 **Общие проблемы современной философии**
- 03.00.00 **История. Исторические науки**
- 06.00.00 **Экономика. Экономические науки**
- 10.00.00 **Государство и право. Юридические науки**
- 10.07.41 **Право и естественные науки**
- 12.21.41 **Наука, литература и искусство**
- 13.00.00 **Культура. Культурология**
- 14.00.00 **Народное образование. Педагогика**
- 14.01.00 **Общие вопросы народного образования и педагогики**
- 15.00.00 **Психология**
- 15.01.00 **Общие вопросы психологии**
- 19.00.00 **Массовая коммуникация. Журналистика. СМИ**
- 20.00.00 **Информатика**
- 20.01.00 **Общие вопросы информатики**
- 27.00.00 **Математика**
- 29.00.00 **Физика**
- 31.00.00 **Химия**
- 34.00.00 **Биология**
- 72.17.31 **Сельское хозяйство**
- 76.00.00 **Медицина и здравоохранение**

### ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

Желающие опубликовать статьи в сборнике могут направить свои материалы двумя способами:

1. по электронному адресу [info@cajournal.kz](mailto:info@cajournal.kz) прикрепив:

- статью (образец оформления в *Приложении 1*);
- заполненную анкету автора (*Приложение 2*);

Оплата производится только после принятия статьи к публикации

2. заполнить онлайн-анкету и прикрепить статью на сайте в разделе «Подать статью». URL:

<https://cajournal.kz/>

В имени файла укажите фамилию первого автора.

В течение дня после поступления материалов редакция по электронной почте подтверждает принятие материалов к публикации и отправляет реквизиты для оплаты орг.взноса.

В течение 1-ой недели после окончания приема статей сборник будет размещен на сайте в разделе «Архив номеров».

Авторы статьи могут заказать **сертификат о публикации** на бланке формата А4 совершенно бесплатно.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

**Объем:** к публикации принимаются статьи объемом **не менее 3-х страниц**, без учета метаданных ( сведений об авторе, аннотаций и ключевых слов, списка литературы)

**Язык публикаций:** Казахский, русский, английский

Требования к тексту статьи:

**Формат:** статьи должны быть выполнены в текстовом редакторе **Microsoft Word** (.docx, .doc, .rtf) . **Размер страницы** – **A4**, ориентация листа – книжная. Страницы не нумеруются.

**Шрифт** – TNR (Times New Roman)

**Размер** (кегель) 14

**Интервал** междустрочный полуторный (1,5)

**Поля** - указать в WORD ->*разметка страницы*->*поля* -> **Обычные**. ( Программа сама выставит значения).

**Отступ Абзаца** - 1,25 см. (красная строка)

**Сноски** в тексте (если есть) ставятся в автоматическом режиме, в конце каждой страницы. (размер шрифта для сносок 9 кегль.) Так же ссылаться на цитируемый текст можно **Ссылками [1, с. 209]**.

**Таблицы**, схемы, рисунки, формулы, графики не должны выходить за пределы указанных полей (шрифт в таблицах и на рисунках – не менее 11 пт). Если схемы состоят из нескольких частей - они должны быть объединены. Учитывайте то, что ваша статья будет "двигаться" при верстке, схемы и таблицы не должны "поплыть". Так как журнал электронный, вы можете оставить цветные иллюстрации в тексте.

До основного текста статьи:

**Индекс УДК** - присваивается индекс УДК, строчные буквы, **шрифт** – **Times New Roman** ,14, интервал – **полуторный**, выравнивание по левому краю.

УДК (Универсальная десятичная классификация) - система классификации информации, используется для систематизации произведений науки, литературы и искусства, периодической печати, различных видов документов и организации картотек. Индекс можно получить в библиотеке учебного заведения или найти через Интернет **на сайте: <https://teacode.com/online/udc/>**

**Информация об авторах:** выравнивание по правому полю, жирный курсив: 1 строка - фамилии и инициалы автора, ученая степень, ученое звание, 2 строка – должность, наименование организации, 3 строка - страна, город. Если у вас больше одного автора - порядок сохраняется для каждого автора. *\*Если вы хотите указать научного руководителя, то это следует сделать после перечисления всех авторов.*

*Написав: Научный руководитель: Ф.И.О.*

**Заголовок (название) статьи:** ниже через один интервал заголовок статьи прописными буквами, шрифт – полужирный, Times New Roman 14, интервал – полуторный, выравнивание по центру.

**Аннотация и ключевые слова:** через отступ в один интервал пишется аннотация и ключевые слова, шрифт – курсив, Times New Roman 14, интервал – полуторный, выравнивание по ширине. После текста:

**Библиографический список** (Использованные источники) Записи в библиографическом списке оформляются по правилам описания библиографических ссылок в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008

Образец оформления статьи представлен в *Приложении 1*.

## УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

С целью возмещения организационных, издательских, полиграфических расходов авторам необходимо оплатить организационный взнос из расчета : 6000 тг./1000 руб./14\$ за статью.

Подать статью Минимальный объем статьи – **3 страницы**. Максимальный объем статей **не ограничивается**. Максимальное количество авторов статьи – **4 автора**. От одного автора (соавторов) может быть прислано **несколько статей**.

В оплату публикации **одной статьи** (независимо от количества ее соавторов) входит **электронный вариант** сборника трудов (выкладывается на сайте, рассылается по почте).

Оплата осуществляется в случае принятия статьи к публикации Издательством (авторы будут проинформированы ответным письмом)

После оплаты **не забудьте отправить скриншот или фото на email: [info@cajournal.kz](mailto:info@cajournal.kz)**

**Именные сертификаты и благодарственные письма** на бланке формата А4 выдаются авторам **бесплатно**.

*Приложение 1. Образец оформления статьи*

**УДК 347.1**

**Сериков Аман Аманович**

д.ф.-м.н., доцент кафедры информационных технологий

Евразийский государственный университет

(Казахстан, г. Астана)

**Юсупов Дмитрий Алимович**

м.п.н., преподаватель информационных технологий

Евразийский государственный университет

(Казахстан, г. Астана)

## **БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГИИ В МИРЕ КРИПТОВАЛЮТ**

**Аннотация:** Одной из последних новшеств современного мира стало появление особого вида валют, который получил название «криптовалюта». Многие разделяются во мнении о сущности данного денежного суррогата и о перспективах ее развития. В статье рассмотрены теоретические аспекты функционирования криптовалют на базе блокчейн технологий.

**Ключевые слова:** блокчейн, криптовалюта, bitcoin

Развитие сети Интернет, технологических процессинговых инноваций и современных средств шифрования привели к созданию новой формы электронных денег – криптовалюты. Ее появление обусловлено желанием юридических и физических лиц получить дополнительный источник денежных средств, а также проводить финансовые

сделки конфиденциально, без посредников. В последнее время довольно часто виртуальные торговые площадки, специальные сети, интернет-сообщества формируют свои платежные системы и распространяют собственные цифровые валюты для обмена товаров и услуг [1, с. 34].

Одной из последних новшеств современного мира стало появление особого вида валют, который получил название «криптовалюта». Многие разделяются во мнении о сущности данного денежного суррогата и о перспективах ее развития [2, с. 81].

**Таблица 1 – Коэффициенты корреляции между курсов криптовалют**

Фактор	Биткоин	Эфириум
Количество монет( $x_1$ )	23	-0,61
ВВП ( $x_2$ )	98	-0,60
Численность населения ( $x_3$ )	9	0,10

В.А. Монахов в своей книги дает определение криптовалюте, как пиринговой платежной системе. Автор предлагает уточняющее определение. Криптовалюта – пиринговая платежная система, использующая одноименную расчетную единицу [3, с.53].



Рис. 1 - Рыночная цена криптовалюты на период с апреля 2016 года по апрель 2017 года

Целью разработчиков было создание системы полностью необратимых сделок, когда электронный платеж между двумя сторонами происходит без третьей стороны-

гаранта и ни одна из сторон, в том числе какой-либо внешний администратор (банк, налоговые, судебные и иные государственные органы), не могла бы отменить, заблокировать, оспорить или принудительно совершить транзакцию.

### Список литературы:

1. Как использовать Биткойн. – М.: Международный академический вестник, 1996– 2018./ Коммерсантъ. - М., 1991-2017.
2. Ляшева И. Перспективы развития электронных денег в России /И. А. Ляшева. – СПб.: Питер, 2015. – 211 с.
3. Монахов В.А. Пиринговая электронная платежная система – биткойн [Электронный ресурс]. URL: <http://fedst.ru/> (дата обращения: 31.05.2021).

*Приложение 2. Анкета автора*

### АНКЕТА АВТОРОВ

Анкета авторов	Автор 1	Автор 2	Автор 3
Фамилия, имя, отчество автора (полностью)	Сериков Аман Аманович	Юсупов Дмитрий Алимович	
Город	Астана	Астана	
Место работы или учебы (полностью)	Евразийский государственный университет	Евразийский государственный университет	
Должность или курс с указанием кафедры или подразделения	д.ф.-м.н., доцент кафедры информационных технологий	м.п.н., преподаватель информационных технологий	
Ученая степень, ученое звание (при наличии)	Доктор физико- математических наук	Магистр педагогических наук	
Нужен ли сертификат о публикации	да	да	
E-mail	<a href="mailto:serik@mail.ru">serik@mail.ru</a>	<a href="mailto:dima@mail.ru">dima@mail.ru</a>	
Контактный телефон	8777777777	8777777777	