

# Инструкция по обзору среды Erachain с помощью встроенного и общего Block Explorer.

Для обзора среды с помощью встроенного Block Explorer перейдите по вкладке «Файл». Во всплывающем меню выберите «Встроенный Block Explorer» (Рисунок 1).

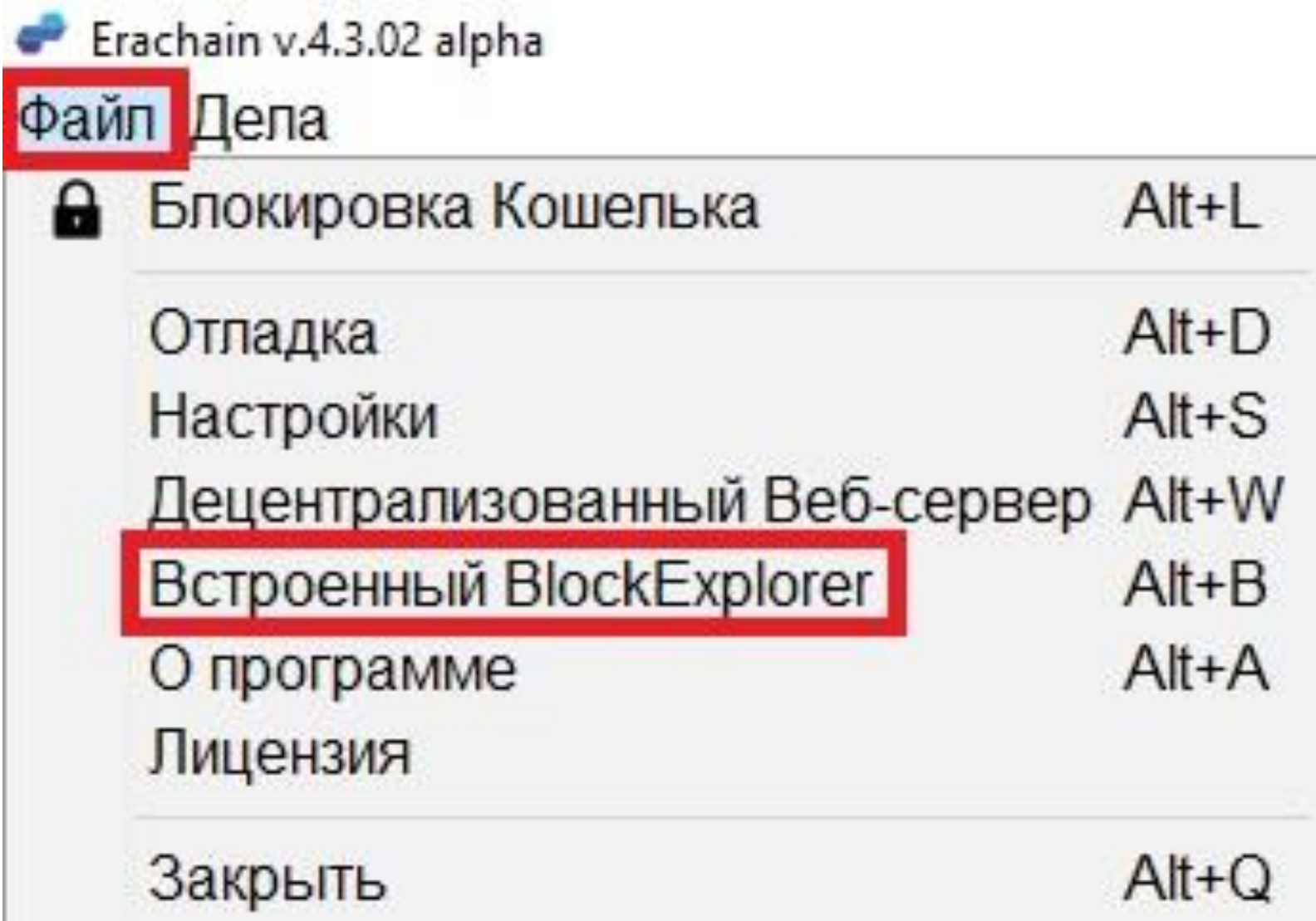


Рисунок 1

Для обзора среды с помощью общего Block Explorer в командной строке Вашего браузера, наберите <http://datachains.world/> далее перейдите по вкладке «Загрузить» (Рисунок 2).

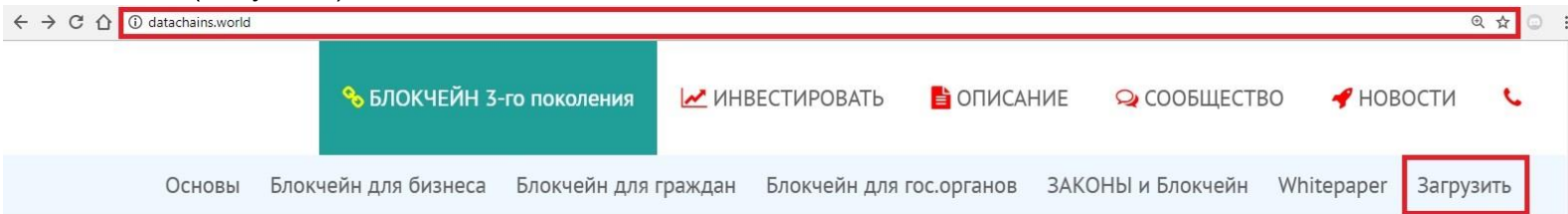


Рисунок 2

Далее перейдите по ссылке «Block Explorer Erachain (ERA) #2» (Рисунок 3).

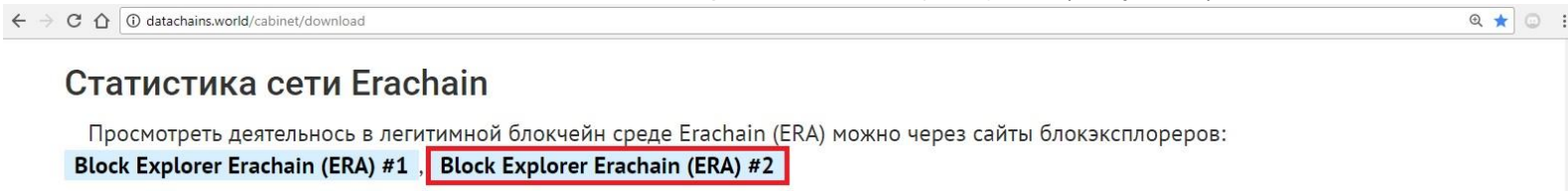


Рисунок 3

Выберите язык с помощью панели выбора языка (Рисунок 4).

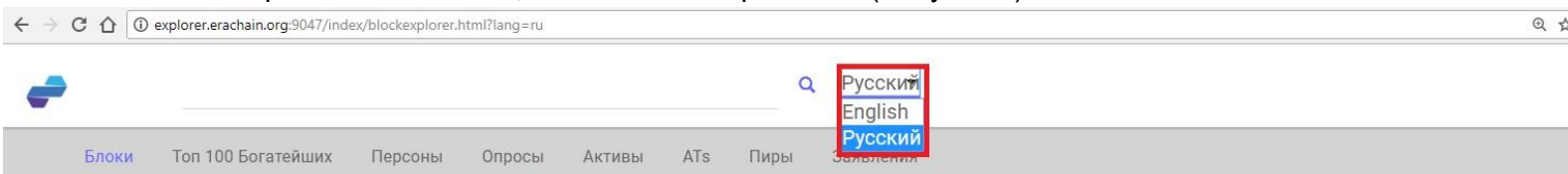


Рисунок 4

Главная страница общего Block Explorer отображает текущую актуальную информацию в режиме реального времени о сформированных блоках в среде, которую Вы можете сверить с информацией в Вашей запущенной и синхронизированной нодой. Для сверки перейдите по вкладке «Дополнительная информация» в Вашей запущенной ноде. Сравните номер последнего блока в таблице «100 последних блоков» в колонке «Высота» (Рисунок 5) с номером последнего обработанного блока в интерфейсе общего Block Explorer. Если последний обработанный блок в Вашей ноде, совпадает с последним обработанным блоком в интерфейсе общего Block Explorer, Ваша нода синхронизирована правильно (Рисунок 6).

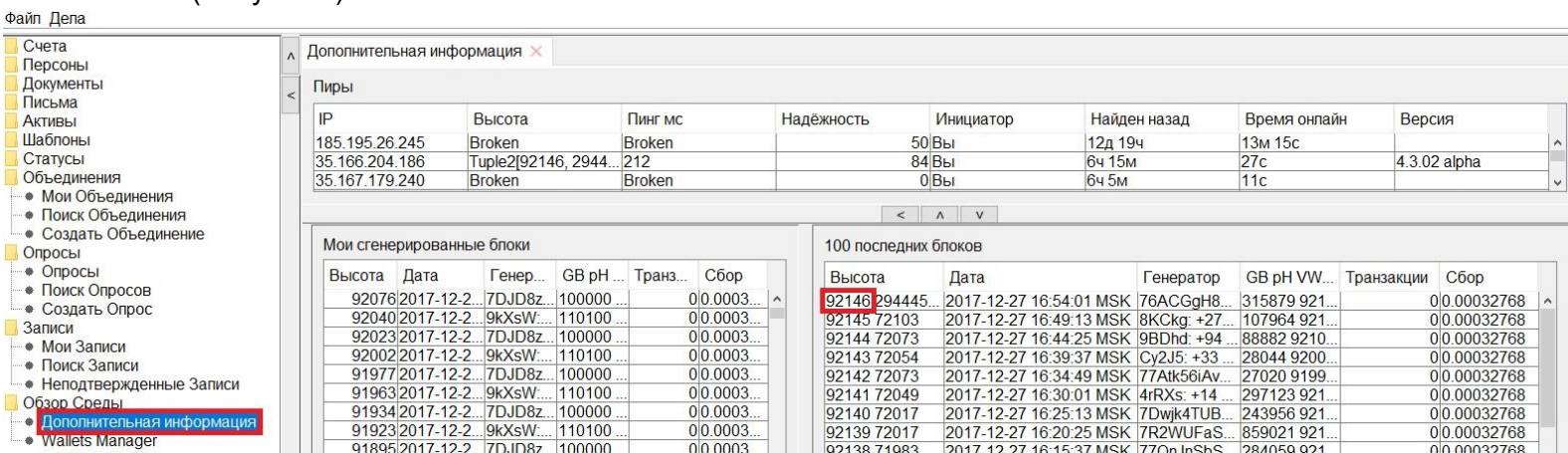


Рисунок 5

explorer.erachain.org:9047/index/blockexplorer.html?lang=ru

Русский

Блоки | **Топ 100 Богатейших** | Персоны | Опросы | Активы | ATs | Пирры | Заявления

Последний обработанный блок: 92146 (2017-12-27 16:54:01 MSK, 6 минут 19 сек назад)

Неподтвержденные Транзакции: 0 | Total Transactions: 2856

Высота	Время	Создатель	Ген.Баланс	TXs	Высота	AT Сумма	Кол-во
92146	2017-12-27 16:54:01 MSK	76ACGgH8c63VrrgEw1wQA4Dno1JuPLTsWe	315,879	0	0.00032768	0.00000000	0.00000000
92145	2017-12-27 16:49:13 MSK	78KCKgNeSvxwtnVJTyzLFGGzmP8SUUuN1J	107,964	0	0.00032768	0.00000000	0.00000000
92144	2017-12-27 16:44:25 MSK	79BDhdoVErBzaazHEVLRxrbpvmYEs3YZeu	88,882	0	0.00032768	0.00000000	0.00000000
92143	2017-12-27 16:39:37 MSK	7Cy2J5ST6ukHSJVWtQd7eH4wbhbSBbMbZD	28,044	0	0.00032768	0.00000000	0.00000000
92142	2017-12-27 16:34:49 MSK	77Atk56iAvdFgayLyC6EbfkBLmcJNBQzrh	27,020	0	0.00032768	0.00000000	0.00000000
92141	2017-12-27 16:30:01 MSK	74rRXsoKtVKJqN8z6t1zHfufBXsELF94y	297,123	0	0.00032768	0.00000000	0.00000000

Рисунок 6

Вкладка «Топ 100 Богатейших» отображает информацию о 100 пользователях, имеющих основной актив среды (ERA) по убыванию от большего к меньшему (Рисунок 7).

explorer.erachain.org:9047/index/blockexplorer.html?top=100&lang=ru

Русский

Блоки | **Топ 100 Богатейших** | Персоны | Опросы | Активы | ATs | Пирры | Заявления

Последний обработанный блок: 92362 (2017-12-28 10:10:49 MSK, 4 минут 10 сек назад)

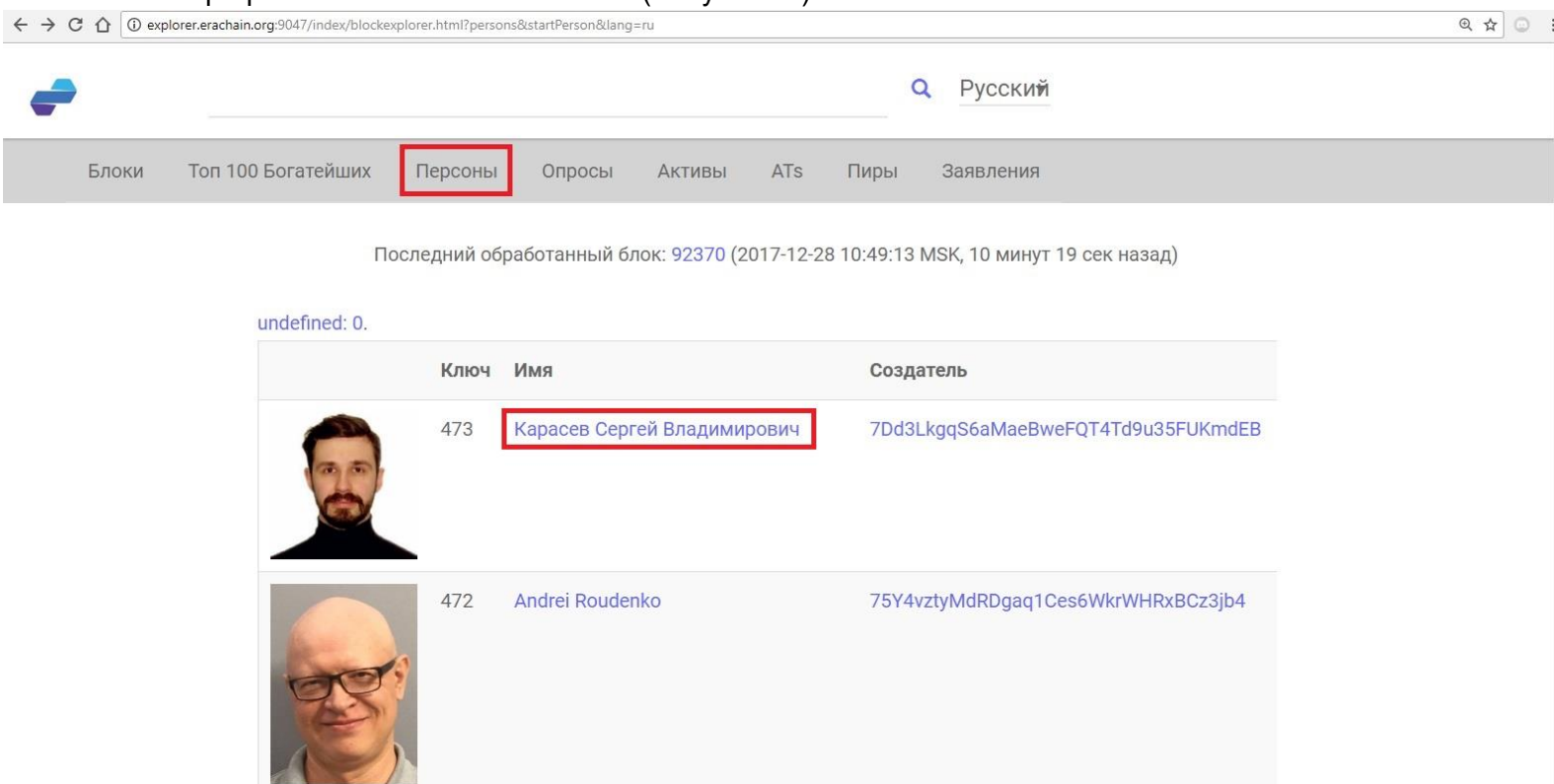
Total asset units in the system: 10,000,000 (1)ERA  
минус 1,826.80049960 (1)ERA в ордерах= 0.00000000 (1)ERA

## Топ 100 ERA Богатейших

#	Счет	Владелец	Баланс	in OWN	Prop.
1	7R2WUFaS7DF2As6NKz13Pgn9ij4sFw6ymZ	-	859,021.00000000	2,119,605.00000000	21.20%
2	78JFPWVVAVP3WW7S8HPgSkt24QF2vsGiS5	Ермолаев Дмитрий Сергеевич	22,768.61366667	944,301.61366667	9.44%
3	77QnJnSbS9EeGBa2LPZFZKvWjPwzeAxjmy	-	284,059.29050000	655,431.29050000	6.55%
4	7DwjK4TUB74CqW6PqfDQF1siXquK48HSPB	-	243,956.35000000	650,102.35000000	6.50%
5	7B3gTXXKB226bxTxEH8cJNfnjSbuuDoMC	-	122,012.00000000	616,778.00000000	6.17%

Рисунок 7

Вкладка «Персоны» отображает информацию о всех пользователях, чьи профили занесены в систему, от последнего к первому. Если Вы хотите получить детализированную информацию о конкретном пользователе, откройте профиль любого пользователя (Рисунок 8 и 9). Далее в командной строке браузера замените ключ (он же уникальный номер персоны) этого пользователя на ключ (он же уникальный номер персоны) того пользователя, информацию по которому Вы хотите получить (Рисунок 10 и 11), после чего на клавиатуре нажмите «Enter», загрузится профиль искомого пользователя (Рисунок 12).



explorer.erachain.org:9047/index/blockexplorer.html?persons&startPerson&lang=ru

Русский

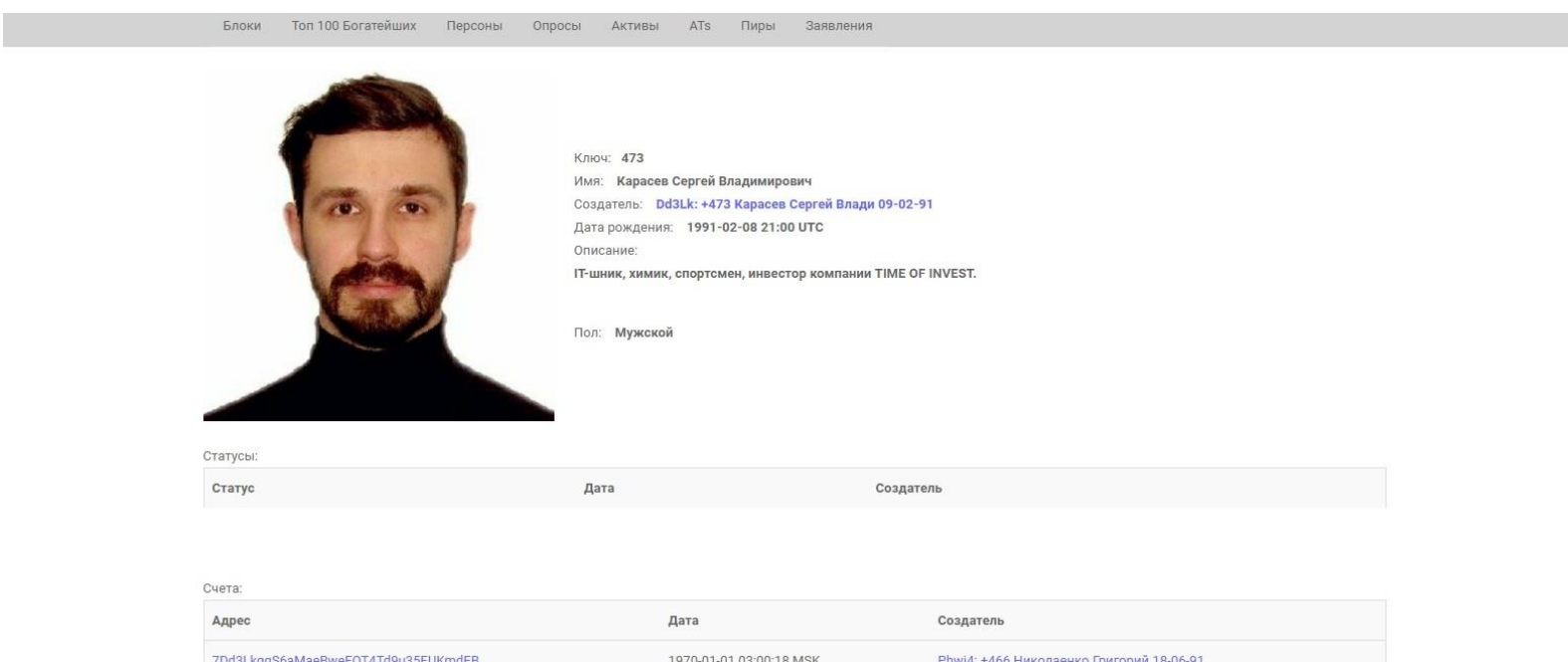
Блоки    Топ 100 Богатейших    **Персоны**    Опросы    Активы    ATs    Пираты    Заявления

Последний обработанный блок: 92370 (2017-12-28 10:49:13 MSK, 10 минут 19 сек назад)

undefined: 0.

Ключ	Имя	Создатель
473	<b>Карасев Сергей Владимирович</b>	7Dd3LkgqS6aMaeBweFQT4Td9u35FUKmdEB
472	Andrei Roudenko	75Y4vztyMdRDgaq1Ces6WkrWHRxBCz3jb4

Рисунок 8



Блоки    Топ 100 Богатейших    **Персоны**    Опросы    Активы    ATs    Пираты    Заявления

Ключ: 473  
Имя: Карасев Сергей Владимирович  
Создатель: Dd3Lk: +473 Карасев Сергей Влади 09-02-91  
Дата рождения: 1991-02-08 21:00 UTC  
Описание: IT-шник, химик, спортсмен, инвестор компании TIME OF INVEST.  
Пол: Мужской

Статусы:

Статус	Дата	Создатель

Счета:

Адрес	Дата	Создатель
7Dd3LkgqS6aMaeBweFQT4Td9u35FUKmdEB	1970-01-01 03:00:18 MSK	Phwj4: +466 Николаенко Григорий 18-06-91

Рисунок 9




← → ↻ 🏠 ⓘ explorer.erachain.org:9047/index/blockexplorer.html?person=473&lang=ru

Рисунок 10

← → ↻ 🏠 ⓘ explorer.erachain.org:9047/index/blockexplorer.html?person=13&lang=ru

Рисунок 11



Ключ: 13

Имя: Ермолаев Дмитрий Сергеевич

Создатель: 8JFPW: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66

Дата рождения: 1966-08-21 00:00 UTC

Описание:

Мыслитель, изобретатель. Создатель первого в мире datachain, -blockchain 3-го поколения. Разработал общий подход к формулам физики разных её разделов, вылившийся в статью "Обобщенные законы физики". На основе обобщенных законов физики открыл "тепловой заряд" (Закон о тепловом заряде). Разработал закон цены (Закон о трёх составляющих цены). Открыл закон существования субъекта, отвечающий на ответ "в чём смысл жизни" и раскрывающий понимание чем живое отличается от неживого и почему искусственный интеллект никогда не станет субъектом.

Пол: Мужской

Статусы:

Статус	Дата	Создатель
3 диплом ур.1 по спец.100303051 ДВПИ (ДВГТУ) в Владивосток %D (Ермолаев Дмитрий Сергеевич)	2017-03-07 00:27:21 MSK	8JFPW: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66
4 гражданство РФ №4511 280893 (Ермолаев Дмитрий Сергеевич)	2017-03-22 17:59:32 MSK	8JFPW: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66
6 ИНН 773201070857 России (Ермолаев Дмитрий Сергеевич)	2017-03-29 22:34:50 MSK	8JFPW: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66
7 СНИЛС 042-472-481-41 России (Ермолаев Дмитрий Сергеевич)	2017-03-29 22:35:19 MSK	8JFPW: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66

Рисунок 12


Для детализированного просмотра балансов счета и совершенных транзакций данным пользователем, перейдите по счету пользователя или выберите необходимый счет, если их несколько (Рисунок 13).

Счета:

Адрес	Дата	Создатель
78JFPWVVAVP3WW7S8HPgSkt24QF2vsGiS5	1970-01-01 03:00:17 MSK	8JFPW: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66
7S8qgSTdzDiBmyw7j3xgvXbVWdKSJVFyZv	1970-01-01 03:00:17 MSK	8JFPW: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66

Рисунок 13

После того, как Вы выбрали необходимый для обзора счет, отобразится информация балансов и совершенных транзакций по этому счету. Если Вам необходимо посмотреть детализированную информацию по конкретной транзакции, выберите её по колонке «Подпись» либо «Тип» (Рисунок 14 и 15).



Счет: [7S8qgSTdzDiBmyw7j3xgvXbVWdKSJVFyZv](#)

Имя: Ермолаев Дмитрий Сергеевич

Баланс:

Ключ	Имя	Баланс А	Баланс В	Баланс С
2	COMPU	0.73072960	0.00000000	0.00000000

Транзакции:

Блок	Подпись	Тип	Amount:Key	Дата	Создатель	Размер	Сбор	Подтверждений
8136-1	QT6Hh85m2ti...	Sertify Person	13	2017-03-22 16:01:05 MSK	8JFPW: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66	161	0	84285
8148-1	2ryPV8Lhf9k...	SEND:PROPERTY	0.05000000:2	2017-03-22 16:51:13 MSK	8JFPW: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66	159	0	84273
8154-1	3zWMLmbvDke...	LETTER		2017-03-22 17:23:44 MSK	S8qgS: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66	31186	0	84267
8181-1	3N7yng56hrk...	Заверить		2017-03-22 19:38:46 MSK	JPei6: +37 Плавник Юлия Вячесла 24-12-86	125	0	84240
12600-1	28v7L5dLGQZ...	LETTER		2017-04-06 13:04:54 MSK	S8qgS: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66	329	0	79821
14328-1	5Wt5hWSHQ6...	LETTER		2017-04-12 07:11:49 MSK	CqVz7: +67 Волошин Олег Алексан 12-02-72	1150	0	78093
14328-2	5RAJKckKLV2...	LETTER		2017-04-12 07:12:48 MSK	CqVz7: +67 Волошин Олег Алексан 12-02-72	239	0	78093

Рисунок 14

## Транзакция: LETTER (Блок: [8154 - 1](#))

**Подтверждений:** 84274

**Дата:** 2017-03-22 17:23:44 MSK

**Размер:** 31186

**Public Key:** CDQHjBWzgc6b5CU7SzNXnxZhz8v6r68gFd5mShrMhqf9

**Подпись:** 3zWMLmbvDkeZSJLWfjUeUzJ8F4LL7nBzoAkkR7hBoCT1orE5wYL7Q9Fsx4zMGPxMgoUznK91N4nKX9tSt1USTs9t

**Ссылка:** null

**Сбор:** 0.01995904

**Создатель:** [S8qgS: +13 Ермолаев Дмитрий Сер 21-08-66](#)

**Получатель:** [+37 Плавник Юлия Вячеславовна 24-12-86](#)

**Заголовок:** Договор №3/2017

**Сообщение:** ДОГОВОР

ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСТУПЛЕНИЙ

И ПРОДВИЖЕНИЮ ЗАКАЗЧИКА

№3/2017

Рисунок 15

Для обзора опросов перейдите по вкладке «Опросы». Для детализированного обзора необходимого опроса в строке выбора актива выберите актив (Рисунок 16).  
Отобразится детализированная информация по результатам данного опроса (Рисунок 17).

Блоки
Топ 100 Богатейших
Персоны
Опросы
Актив

Последний обработанный актив

wwwCapital.1000 Euro  
WWPCapital.40K.ODB  
1000 \$ 7788 claim rights  
лот № 1 Паи ЗПИФ Недвижимости "МАРТ РИЭЛТИ"  
Концессия. Республики Мордовия. ТКО с мусоросортировочным комплексом 10 000 000 руб.  
Arm-Money Token (AMT)  
Arm-Money Fund Token (AMFT)  
Простой вексель № 07/17-00001 от 03.07.2017  
LED экран рекламный  
земля 0.01Га  
"Will Conor McGregor demand a rematch" poll's votes  
Судебная система в ERAchain  
6u7u7iu8i8io  
Global Practice (Token)  
STEALTH (SHARE CERTIFICATE GLOBAL PRACTICE)  
Crypto Chervonetz Coin CCC - (Монета "Крипто червонец")

Poll	Votes
adjudicating authority in erachain	1,360,855.32728321
прогноз стоимости era	820,726.58690040
will conor mcgregor demand a rematch?	683,492.59690040

Выберите актив

Рисунок 16

## Poll: will conor mcgregor demand a rematch?

### Description:

<p>Created for non-commercial poll for fight shows' fans</p>

**Creator:** 762Ekzsu8dVjqkLzxN4AU24cpeCERyLeSL

**Creation date:** 2017-08-27 18:12:45 MSK

Option	Votes	% of total
YES	2.00000000	<div></div> [25.00%]
NO	2.00000000	<div></div> [25.00%]
DEVELOP BLOCKCHAIN NOT FIGHT	4.00000000	<div></div> [50.00%]
<b>All Votes:</b>	8.00000000	

Address	Option	Votes
74rRXsxoKtVKJqN8z6t1zHfufBXsELF94y	YES	1.00000000
7KF4WUMyQp57gU7eqv1HrqHnPeggDYfaHJ	YES	1.00000000
7LJpdzb2jFKUfUWYPaxQk9M6oVBAvCTXqS	NO	1.00000000
762Ekzsu8dVjqkLzxN4AU24cpeCERyLeSL	NO	1.00000000
78JFPVWVAVP3WW7S8HPgSkt24QF2vsGIS5	DEVELOP BLOCKCHAIN NOT FIGHT	1.00000000
7PChKkoASF1eLtCnAMx8ynU2sMYdSPwkGV	DEVELOP BLOCKCHAIN NOT FIGHT	1.00000000

Рисунок 17

Для обзора активов перейдите по вкладке «Активы». Выберите необходимый Вам актив для детализированного просмотра, например ERA (Рисунок 18). Отобразится описание этого актива. Для просмотра держателей данного актива перейдите по вкладке «Посмотреть» (Рисунок 19). Отобразится информация по держателям данного актива (Рисунок 20).

Блоки    Топ 100 Богатейших    Персоны    Опросы    **Активы**    ATs    Пирьы    Заявления

Последний обработанный блок: 92665 (2017-12-29 10:25:13 MSK, 6 минут 12 сек назад)

## Активы

Ключ	Имя	Operations	Описание	Создатель	Движимое	Кол-во	Делимое
1: ERA	161	Основная учётная единица, мера собственности и управления данной средой - "правовая", "управляющая"	73EotEbxxvAo39tyugJSyL5nbcuMws4aUpS	Нет	10,000,000.00000000	Да	
2: COMPU	175	Основная учётная единица среды, используемая для оплаты комиссий за внесение записей в среду - "р"	73EotEbxxvAo39tyugJSyL5nbcuMws4aUpS	Нет	38.00000000	Да	
3: АЗЫ	0	Честь, доблесть и доверие: АЗЫ(АЗЫ).	73EotEbxxvAo39tyugJSyL5nbcuMws4aUpS	Нет	1.00000000	Да	
4: ВЕДЫ	0	Труд, знания, заслуги и польза: ВЕДЫ(ВЕД).	73EotEbxxvAo39tyugJSyL5nbcuMws4aUpS	Нет	1.00000000	Да	
5: PA	0	Единица Pa	73EotEbxxvAo39tyugJSyL5nbcuMws4aUpS	Нет	1.00000000	Да	
6: RNEURO	3	RuNeuro	73EotEbxxvAo39tyugJSyL5nbcuMws4aUpS	Нет	1.00000000	Да	
7: ERG	1	1 миллион ЕРГ. Основная учётная единица, мера	73EotEbxxvAo39tyugJSyL5nbcuMws4aUpS	Нет	1.00000000	Да	

Рисунок 18

## Актив:(1)ERA

Ключ: 1

Создатель: 73EotEbxxvAo39tyugJSyL5nbcuMws4aUpS

**Описание:** Основная учётная единица, мера собственности и управления данной средой - "правовая", "управляющая": ERA(ERA). Именно единицы Эра позволяют собирать блоки и получать комиссию с упакованных в них транзакций. Более чем 100 ЭРА, находящихся в пользовании на счету позволяет собирать блоки (форжить) с этого счёта, а более чем 1000 позволяет удостоверить других участников среды. Число единиц 100000 ЭРА дает права создавать новые статусы и другие сущности в среде.

Делимое: Да

Кол-во: 0 (1)ERA

Держатели: [Посмотреть](#)

Рисунок 19



## Все непустые ERA счета (324)

#	Счет	Владелец	Баланс	in OWN	Prop.
1	7R2WUFaS7DF2As6NKz13Pgn9ij4sFw6ymZ	-	859,021.00000000	2,119,605.00000000	21.20%
2	78JFPWVAVP3WW7S8HPgSkt24QF2vsGiS5	Ермолаев Дмитрий Сергеевич	22,768.61366667	944,301.61366667	9.44%
3	77QnJnSbS9EeGBa2LPZFZKVwjPwzeAxjmy	-	284,059.29050000	655,431.29050000	6.55%
4	7DwjK4TUB74CqW6PqfDQF1siXquK48HSPB	-	243,956.35000000	650,102.35000000	6.50%
5	7B3gTXXKB226bTxEHicJNfnjSbuuDoMC	-	122,012.00000000	616,778.00000000	6.17%
6	75hXUtuRoKGCyhzps7LenhWnNtj9BeAF12	-	224,985.00000000	550,100.00000000	5.50%
7	7DedW8f87pSDiRnDARq381DNn1FsTBa68Y	-	304,861.55628900	475,870.55628900	4.76%
8	7EpDngzSLXrqnRBJ5x9YKTU395VEpsz5Mz	-	131,833.00000000	450,000.00000000	4.50%
9	7R4jwh5C83HLj7C1FiSbsGptMHqfAirr8R	-	69,482.00000000	437,500.00000000	4.38%
10	7Psb8dEDd4drdHxJvd4bFihembSWBJQDvC	-	400,000.00000000	400,000.00000000	4.00%
11	74MxuwvW8EhtJKZqF7McbcaMzu5V5bnQap	Носов Николай Владимирович	172,256.93919325	310,268.93919325	3.10%
12	74rRXsxoKtVKJqN8z6t1zHfufBXsELF94y	Сергей Владимирович Кибальников	297,123.99990000	308,699.99990000	3.09%
13	7PnyFvPSVxczqueXfmjtwZNXN54vU9Zxsw	-	189,953.00000000	301,013.00000000	3.01%

Рисунок 20

Аналогичным образом, описанным в инструкции, осуществите обзор остальных вкладок.