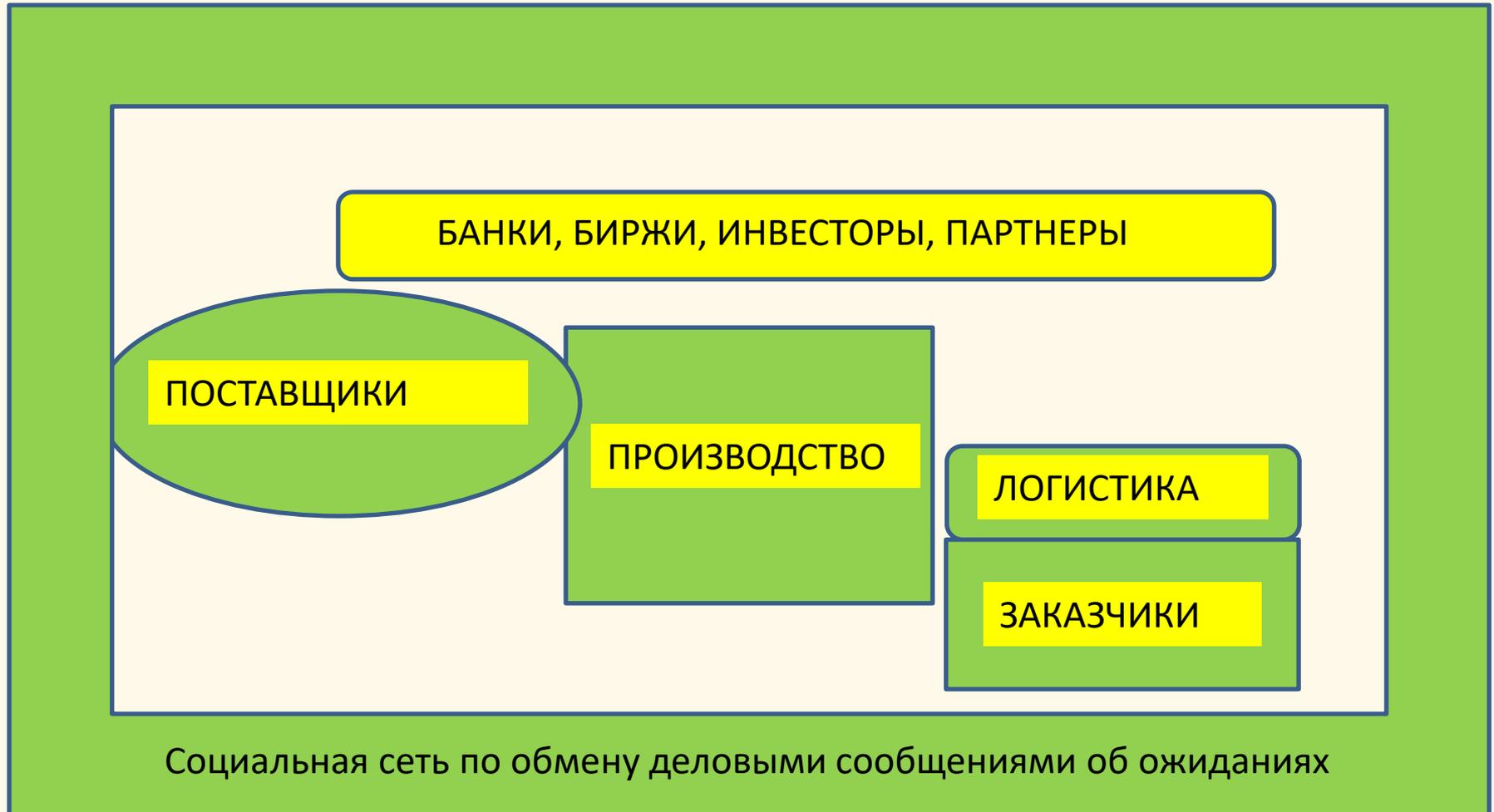


# *ОЖИДАЕМАЯ ЭКОНОМИКА*



# Схема бизнес-экосистемы обмена деловыми сообщениями



# DATA LEADING

DATA LEADING (технологические индексы ожиданий рынков) – система обработки первичных агрегированных мнений руководителей организаций, прогнозистов, домашних хозяйств для расчета опережающих индикаторов, их конвертации в ожидаемые деловыми сообществами экономические показатели и организация обмена ожиданиями между деловыми сообществами.

# Новые информационные принципы DATA LEADING

- анализ больших данных (Big Data),
- машинное обучение нейросетей (Artificial Intelligence),
  - семантические поля, семантика больших данных,
  - классификация данных на естественных языках,
- слияние (объединение данных, перенос алгоритмов (Data Fusion),
- блокчейн распределенного доступа к большим данным, защита информации.

# Работающие системы опережающих индикаторов

Росстат, Банк России, Главные управления Банка России в федеральных округах, ФРС, ЕЦБ, Банк Японии, Королевский банк Шотландии, банки Ближнего Востока, ЕС, NBER (США), МВФ, Мирбанк, бизнес-экосистема Сбербанка РФ, Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, MARKit Economics (London, UK) и др. в более, чем сорока странах.

# Доходность проекта

Предполагаемые вложения - 1 млн. руб.

- увеличение доли экономии прочих операционных расходов на порядок (см. слайд эффективности проекта),

- доход от операций на бирже - 50% в годовом выражении,

- срок окупаемости проекта – 1,0-1,5 года,

- риски – 0,5 статистической ошибки, сходимости между медианой ожидаемых показателей и медианой статистики,

- тестирование – по биржевой / экономической / инвестиционной цикличности.

# Тренажерный зал

## Доходность по операциям с валютной парой USD/RUB

USD

ДЕМО

Свободный капитал: 1 511 880,00 Р

Лонги: 0

Шорты: 0

Чистая стоимость: 1 511 880,00 Р

Долг: 0,00 Р

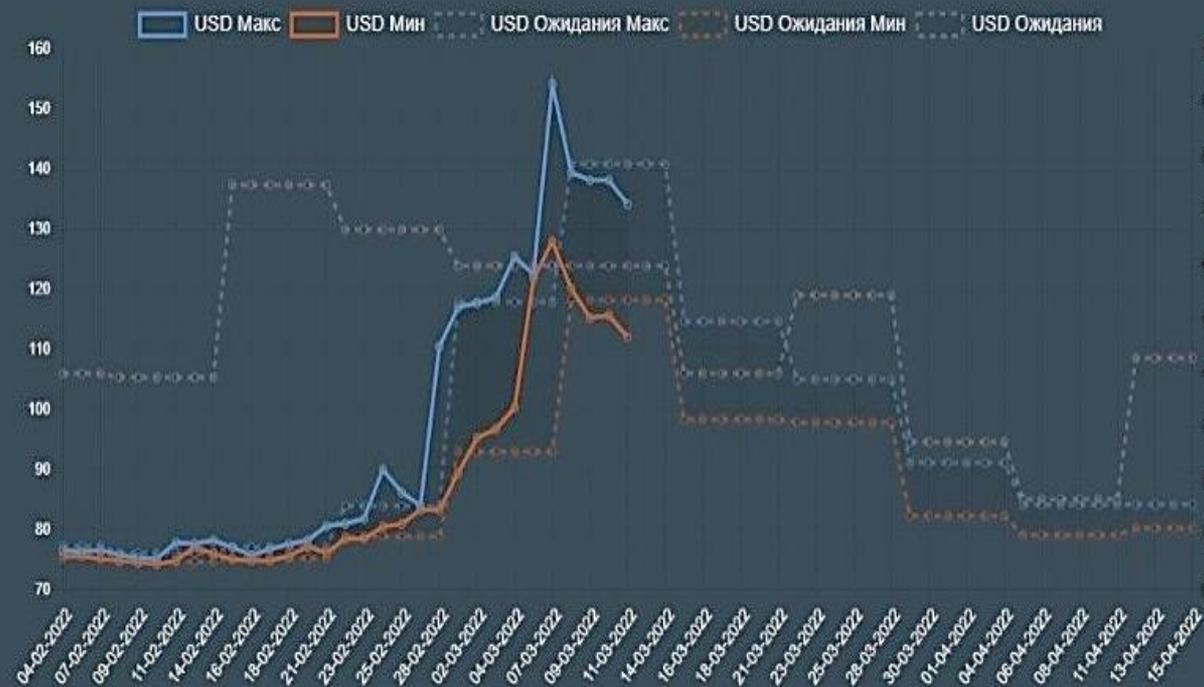
Доходность: 51,19%

Дней осталось: 527

Скорость:    Нажмите "Гробег" для переключения

Меню Поручений

script> const maxBudget = 1000000;



Поручение:

Лонг  Шорт

Лонг (Любая цена)  Шорт (Любая цена)

Цена 106.53 Р

Количество лотов 10000

Итого:

1065300.00 Р

Купить

Продать

Дата	Вид	Действие	Цена	Количество лотов	Итого
------	-----	----------	------	------------------	-------

# Эффективность проекта

**Расширение клиентской базы благодаря регулярному обмену ожиданиями.**

**Увеличение привлеченных средств за счет собственных средств, банковских кредитов, заемных средств на финансовом рынке.**

**Получение дополнительного дохода от биржевой торговли за счет:**

- удвоения количества контрактов до экспирации краткосрочных инвестиций;
- увеличения информации для биржевого арбитража.

**Сохранение дохода в результате**

- уменьшение расходов на отвлечение средств для страхования предпринимательских, кредитных, биржевых рисков;
- повышение финансовой устойчивости бизнеса;
- повышение рейтинга кредито- и платеже- способности;
- дополнительный выставочный образец для рекламы;
- расширение клиентской базы;
- расширение возможностей налогового администрирования за счет НИОКР.

**Получение конкурентных преимуществ для участия в государственных программах цифровизации экономики.**

**Экономия средств благодаря повышению вероятности событий в финансово-хозяйственной деятельности.**

# Конкурентные преимущества EMI технологии

Главный результат применения DATA LEADING – присоединение новой общности, как обладающего свойством синергии дополнительного ресурса развития бизнеса.

Конвертация качественного показателя опережающих индикаторов в количественные изменения будущих численных значений экономических показателей.

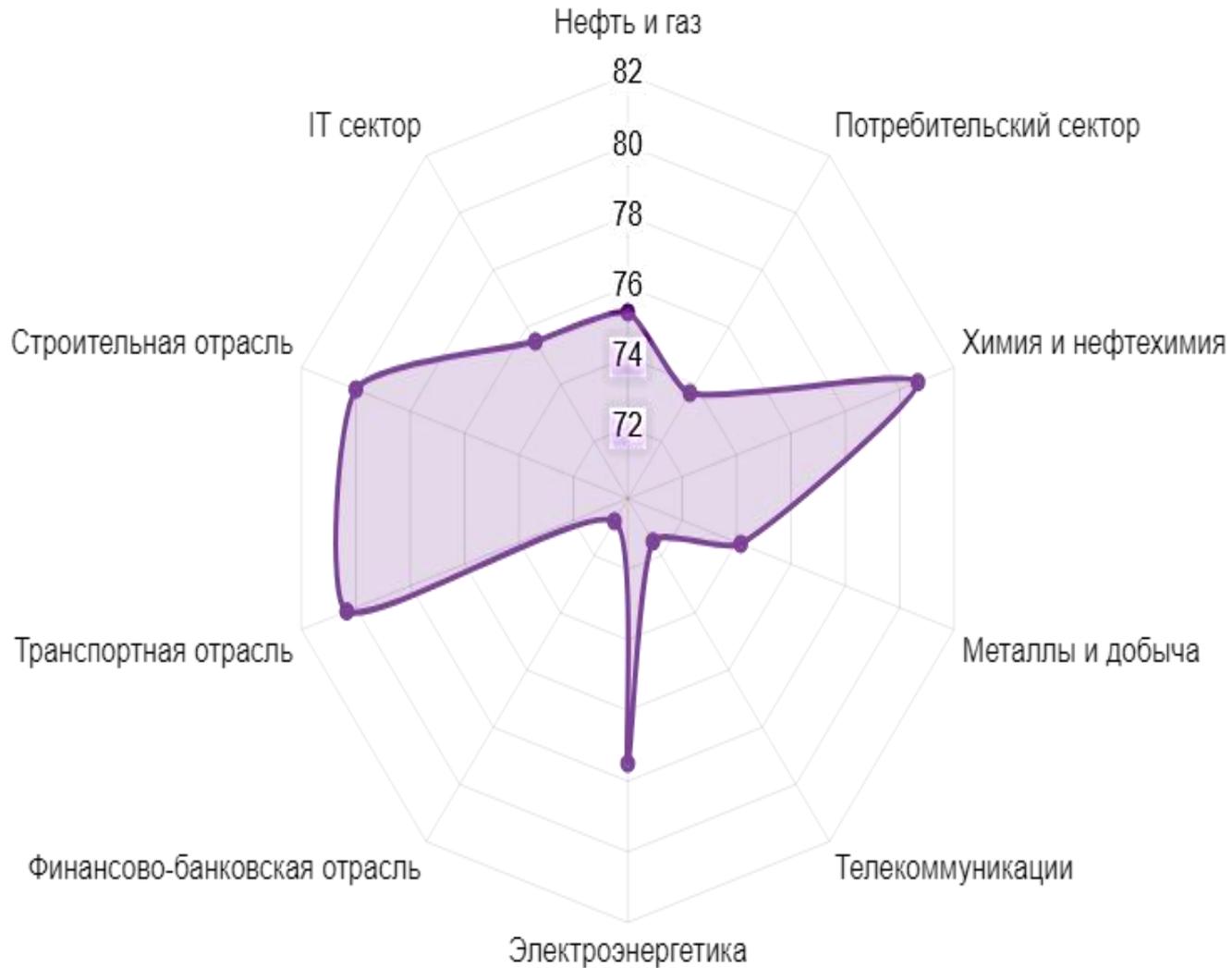
Инновационная модель опережающих индикаторов срочного рынка и их конвертация их в численные значения ожидаемой конъюнктуры биржевой торговли.

Непосредственное использование результатов EMI технологии в индикативном экономическом управлении.

Продукты, услуги

# Продукты, услуги

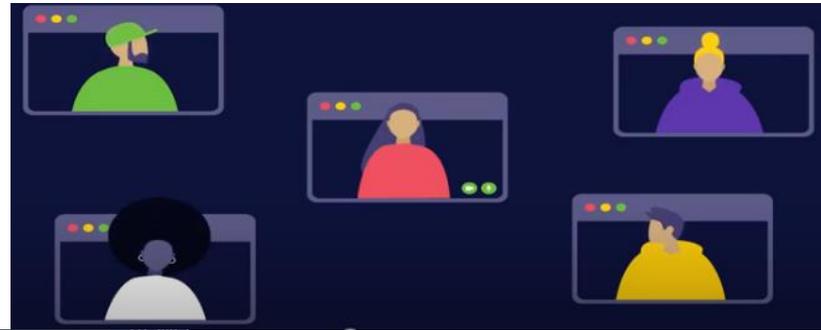
Интерактивный радар ожидаемой деловой активности. Условный пример опережающих индикаторов рынков Мосбиржи, пп.



# Продукты, услуги

## Обучение

Вэбинары по ЕМІ-контроллингу



Тренажер ЕМІ-навигации рынка

### Цифровое стратпланирование

Приоритетные направления / Стратегическое планирование

#### Приоритетные направления

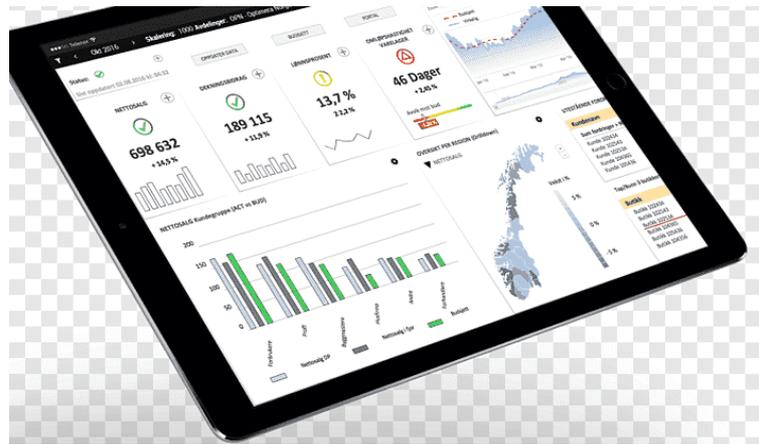
Стратегическое планирование

С 2019 года мероприятия по информационному обеспечению стратпланирования объединены в проект «Цифровое стратпланирование», который является частью федерального проекта «Цифровое государственное управление» национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации».

В рамках проекта предполагается создание среды взаимодействия участников в сфере стратегического планирования и реализации документов стратегического планирования, формирование которой повысит эффективность системы стратегического планирования на всех ее уровнях и обеспечит переход к системе цифрового стратегического государственного управления (тем самым обеспечит переход от «среды документов» к «среде данных»).

# Продукты, услуги

## Подписка на сайт «ЕМІ-навигатор рынка»





# Продукты, услуги

Продажа лицензии на использование  
DATA LEADING технологии



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU2020620439

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):  
2020620439  
Дата регистрации: 10.03.2020  
Номер и дата поступления заявки:  
2020620229 20.02.2020  
Дата публикации и номер бюллетеня:  
10.03.2020 Бюл. № 3  
Контактные реквизиты:  
shchelokova@yandex.ru

Автор(ы):  
Варьяш Игорь Юрьевич (RU),  
Бурова Татьяна Федоровна (RU)  
Правообладатель(и):  
Варьяш Игорь Юрьевич (RU),  
Бурова Татьяна Федоровна (RU)

Название базы данных:  
«МЕТОДОЛОГИЯ КОНСЕНСУС-ПРОГНОЗИРОВАНИЯ К ОЦЕНКЕ ОЖИДАЕМЫХ  
УСЛОВИЙ ТОРГОВЛИ»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU2020620403

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):  
2020620403  
Дата регистрации: 03.03.2020  
Номер и дата поступления заявки:  
2020620237 20.02.2020  
Дата публикации и номер бюллетеня:  
03.03.2020 Бюл. № 3  
Контактные реквизиты:  
shchelokova@yandex.ru

Автор(ы):  
Варьяш Игорь Юрьевич (RU),  
Бурова Татьяна Федоровна (RU),  
Панасенко Константин Константинович (RU)  
Правообладатель(и):  
Варьяш Игорь Юрьевич (RU),  
Бурова Татьяна Федоровна (RU),  
Панасенко Константин Константинович (RU)

Название базы данных:  
«ОПЕРЕЖАЮЩИЕ ИНДИКАТОРЫ УСЛОВИЙ ФИНАНСИРОВАНИЯ»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU2020620429

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

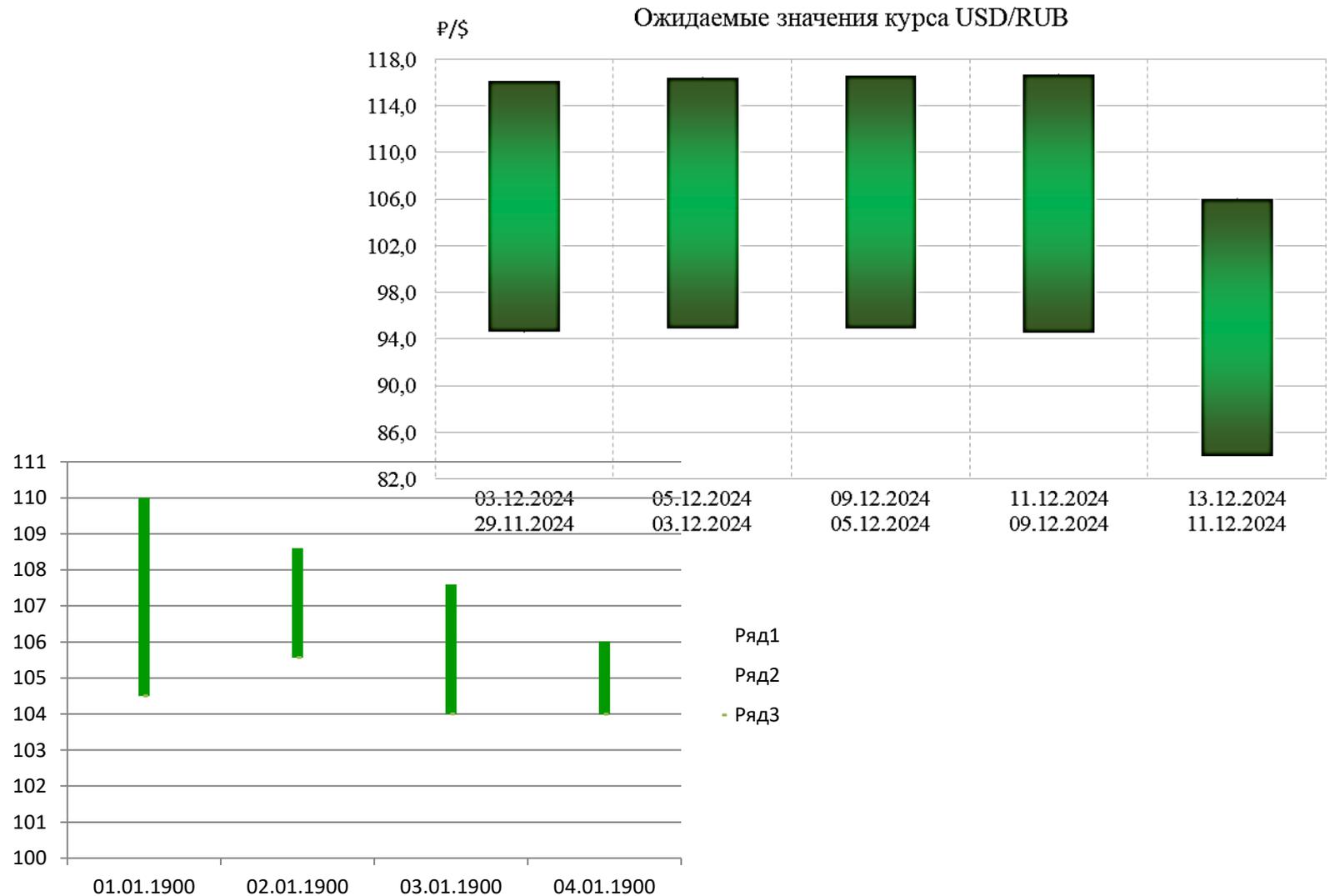
Номер регистрации (свидетельства):  
2020620429  
Дата регистрации: 06.03.2020  
Номер и дата поступления заявки:  
2020620228 20.02.2020  
Дата публикации и номер бюллетеня:  
06.03.2020 Бюл. № 3  
Контактные реквизиты:  
shchelokova@yandex.ru

Автор(ы):  
Варьяш Игорь Юрьевич (RU)  
Правообладатель(и):  
Варьяш Игорь Юрьевич (RU)

Название базы данных:  
«ИНДИКАТОР РЕЛЕВАНТНОСТИ ОЖИДАНИЙ ФИНАНСОВОГО РЫНКА»

Примеры использования  
DATA LEADING в экономике и  
управлении

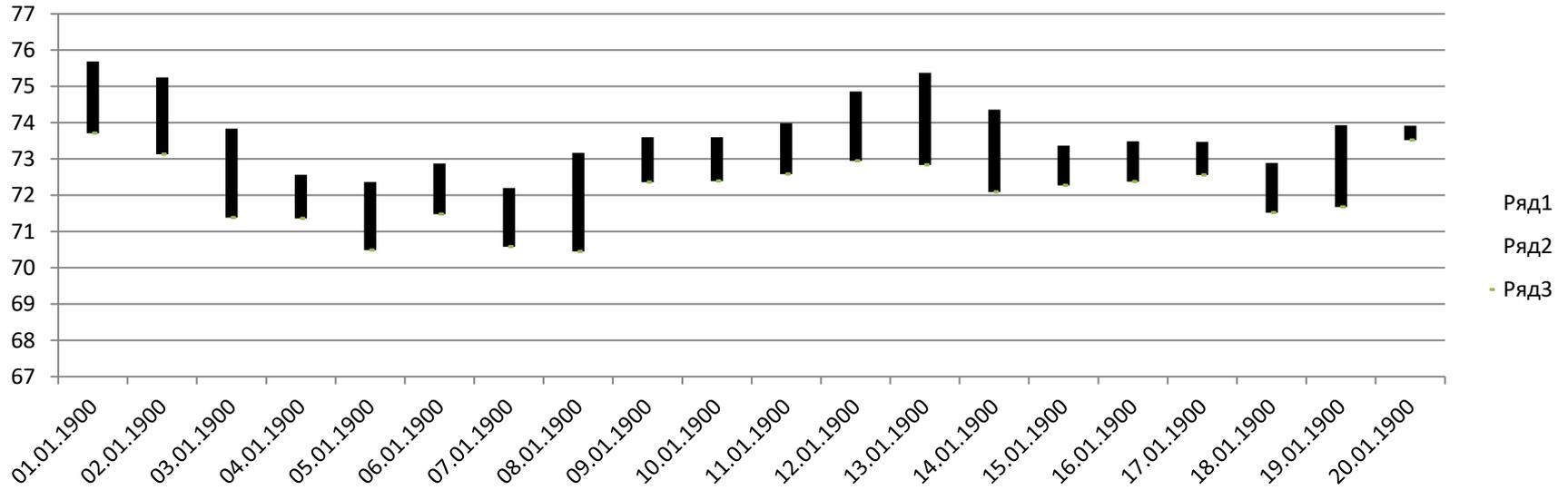
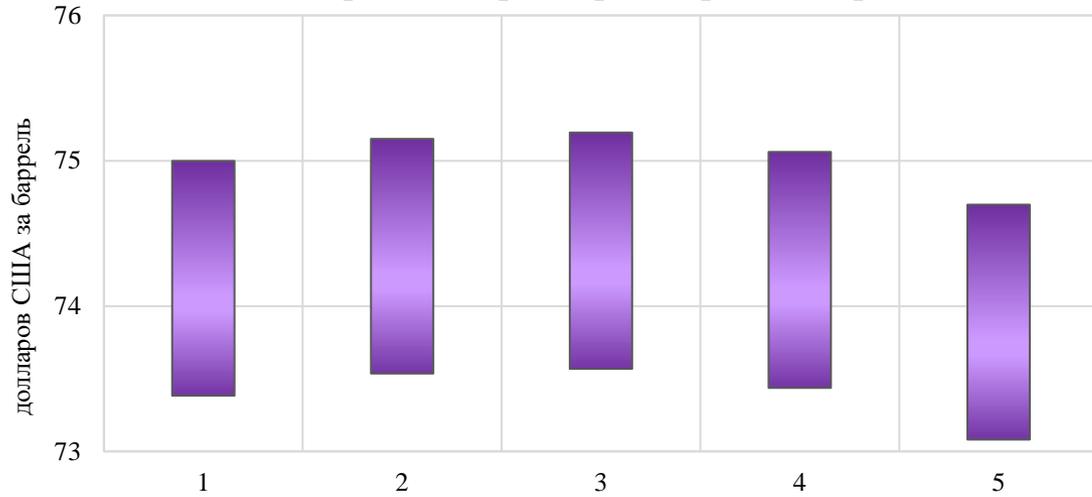
# EMI\* синтез



EMI – ожидаемые индексы биржевой торговли

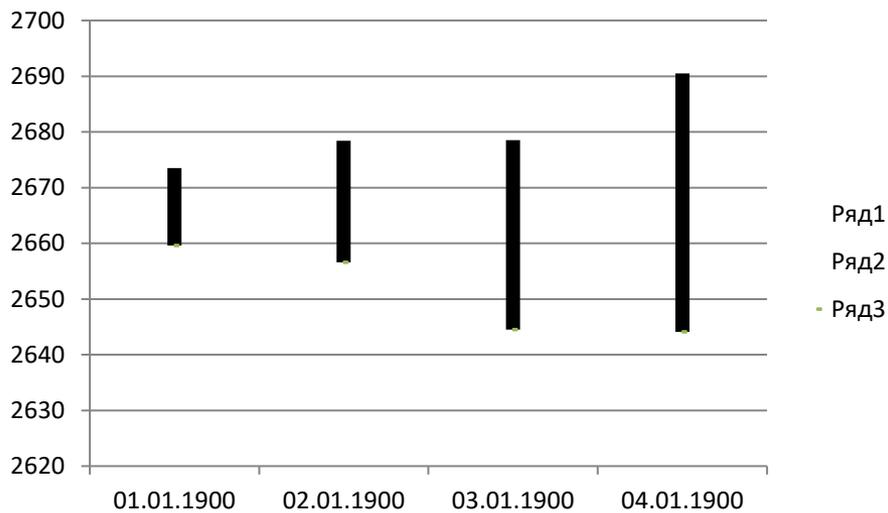
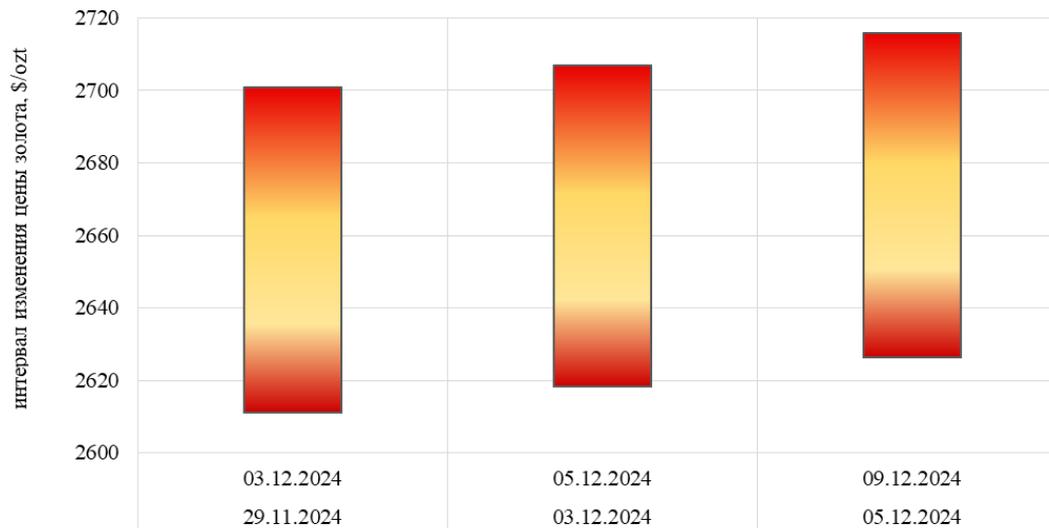
# ЕМІ анализ

## Ожидания котировок на фьючерсном рынке нефти Brent

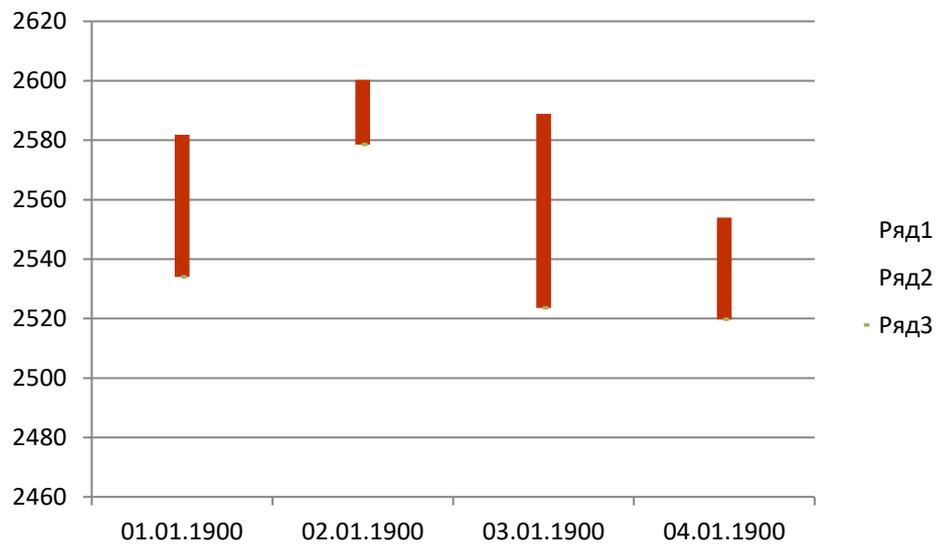
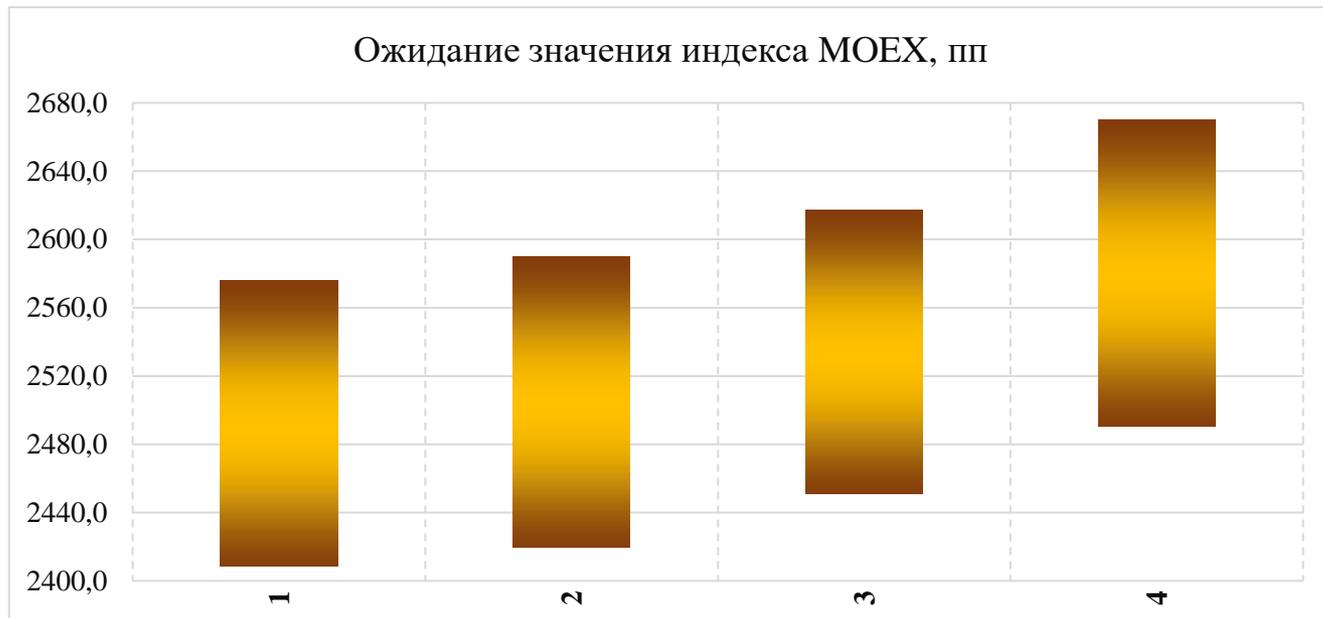


# ЕМІ синтез

Ожидания котировок на фьючерсном рынке золота



# ЕМІ синтез



EM-анализ больших данных. Расчет ожидаемого прироста ВВП на одном горизонте. Март 2024 года.

Период	Темпы роста валового внутреннего продукта в текущих ценах, РФ, % кв/кв.
III кв 2023	112,08
IV кв 2023	91,84
I кв 2024	99,80
II кв 2024	101,67

# EM|анализ больших данных. Расчет ожидаемого прироста индекса производства в добыче на двух горизонтах. Март 2024 года.

Период	Индекс производства по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», м/м. РФ	Период	Индекс производства по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», кв/кв. РФ
Декабрь 2023	105,30	IV кв 2023	102,40
Январь 2024	112,54	I кв 2024	100,76
Февраль 2024	110,66	II кв 2024	100,02
Март 2024	105,02		
Апрель 2024	99,39		
Май 2024	99,39		
Июнь 2024	95,63		
Июль 2024	106,90		

EM|анализ больших данных. Расчет ожидаемого прироста индекса производства в обработке на двух горизонтах. Март 2024 года.

Период	Индекс производства по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства», м/м. РФ	Период	Индекс производства по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства», кв/кв. РФ
Декабрь 2023	111,00	IV кв 2023	105,33
Январь 2024	90,78	I кв 2024	103,18
Февраль 2024	107,30	II кв 2024	102,93
		III кв 2024	102,55

# Точки входа проекта на рынок

Бизнес эко-системы



Биржи



Повышение квалификации



# Перспектива масштабирования бизнес-модели

Социальные сети плановиков, логистиков, маркетологов, брокеров, бизнес-консультантов, неквалов



Профессиональные сообщества, союзы, ассоциации, саморегулируемые организации

Внешнеэкономическая деятельность

ПАРТНЕРСТВО  
ЕВРАЗИЯ

а, д.6, оф. 311

декватная на Урале СРО

21

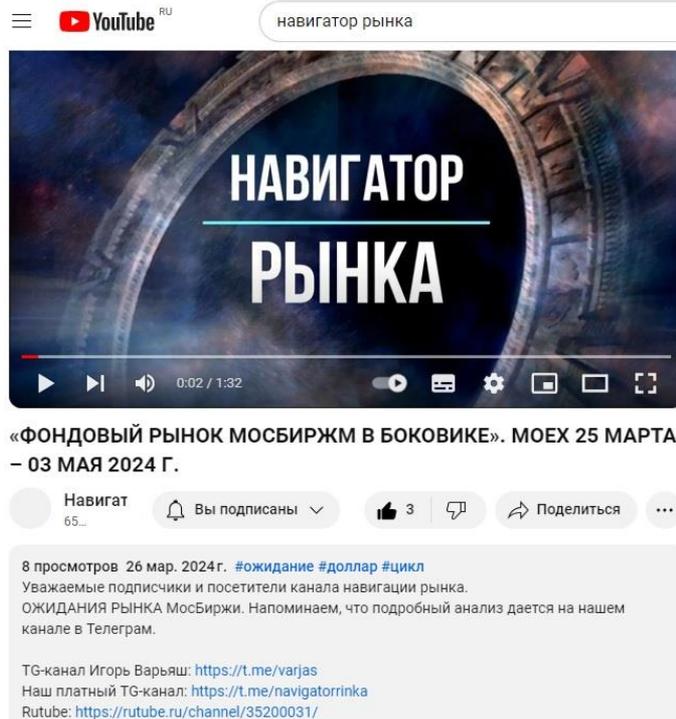
32

21

21

# Сопровождение проекта

## Косвенная реклама



Научно-методическая поддержка



Техническая поддержка



## Искусственный интеллект обработки больших данных для текущих решений

Распределенная обработка данных

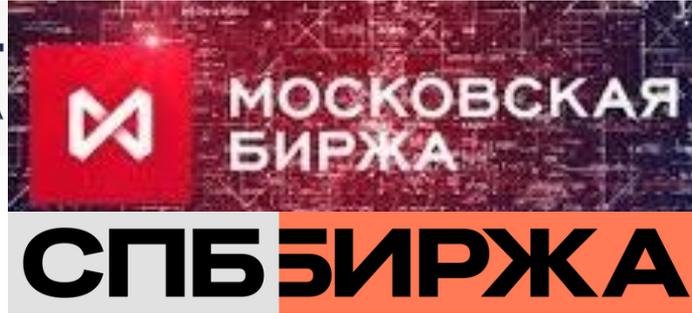


Поддержка распределенных баз данных

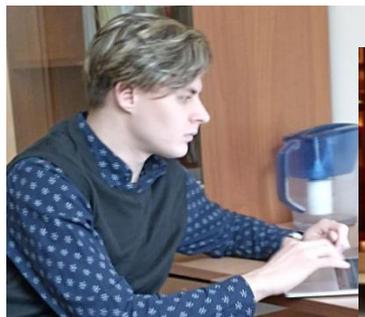
Безопасность

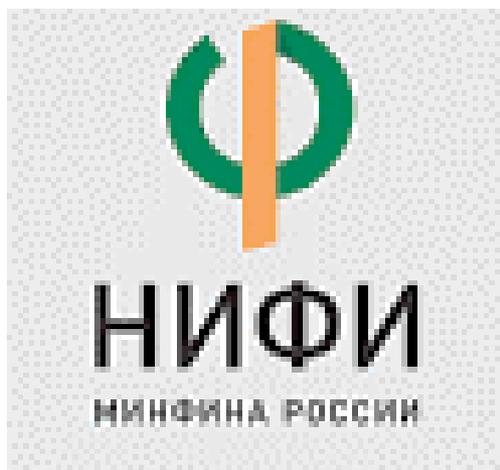


# БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ



# Участники проекта ЕМІТЕСН ВТСК Финуниверситета и НИФИ





Научный руководитель проекта – Варьяш Игорь Юрьевич

д.э.н., почетный проф. Финуниверситета,  
руководитель Аналитического центра  
финансовых исследований НИФИ Минфина  
России

моб.: 89037720318, эл. почта: [varjas@nifi.ru](mailto:varjas@nifi.ru)