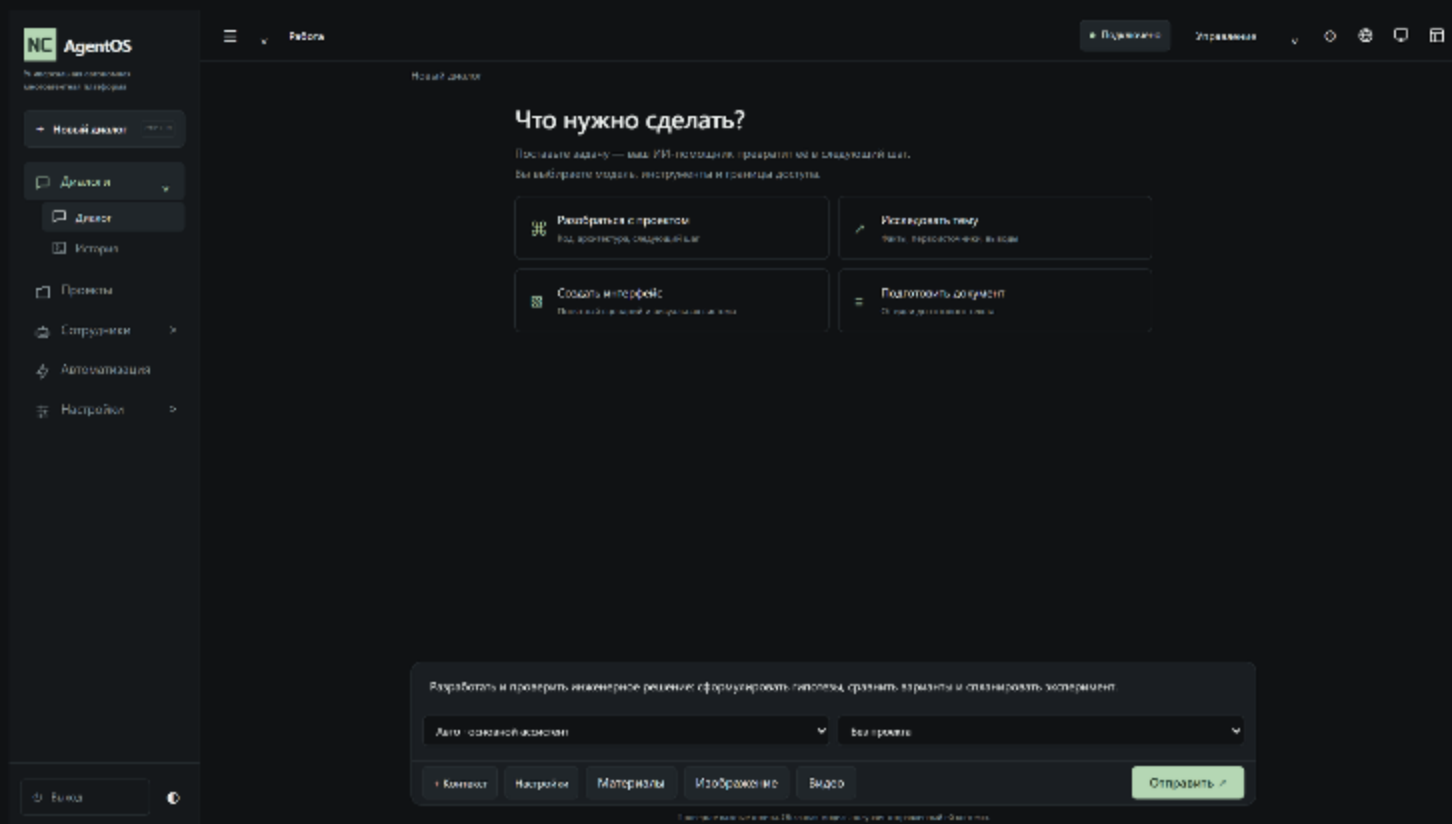


NC AgentOS

Бизнес-процессы, научные исследования
и ИИ-инжиниринг

Универсальная автономная
мультиагентная платформа



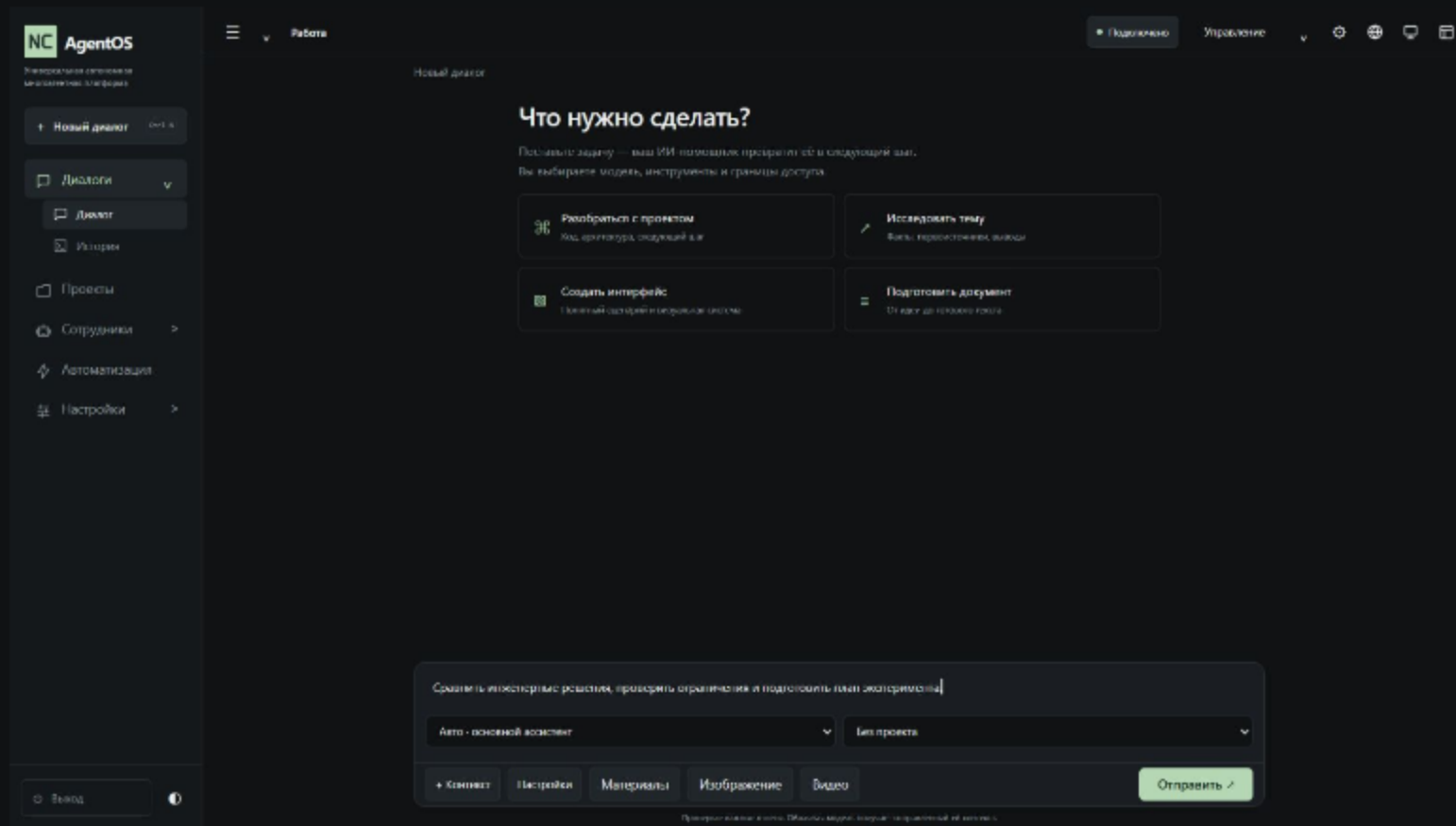
Диалог как рабочее место

Задача получает сотрудника, проект и нужный контекст.

Единая постановка задачи

Выбор агента и проекта

Материалы и параметры выполнения



Диалог: поле задачи и панель управления.

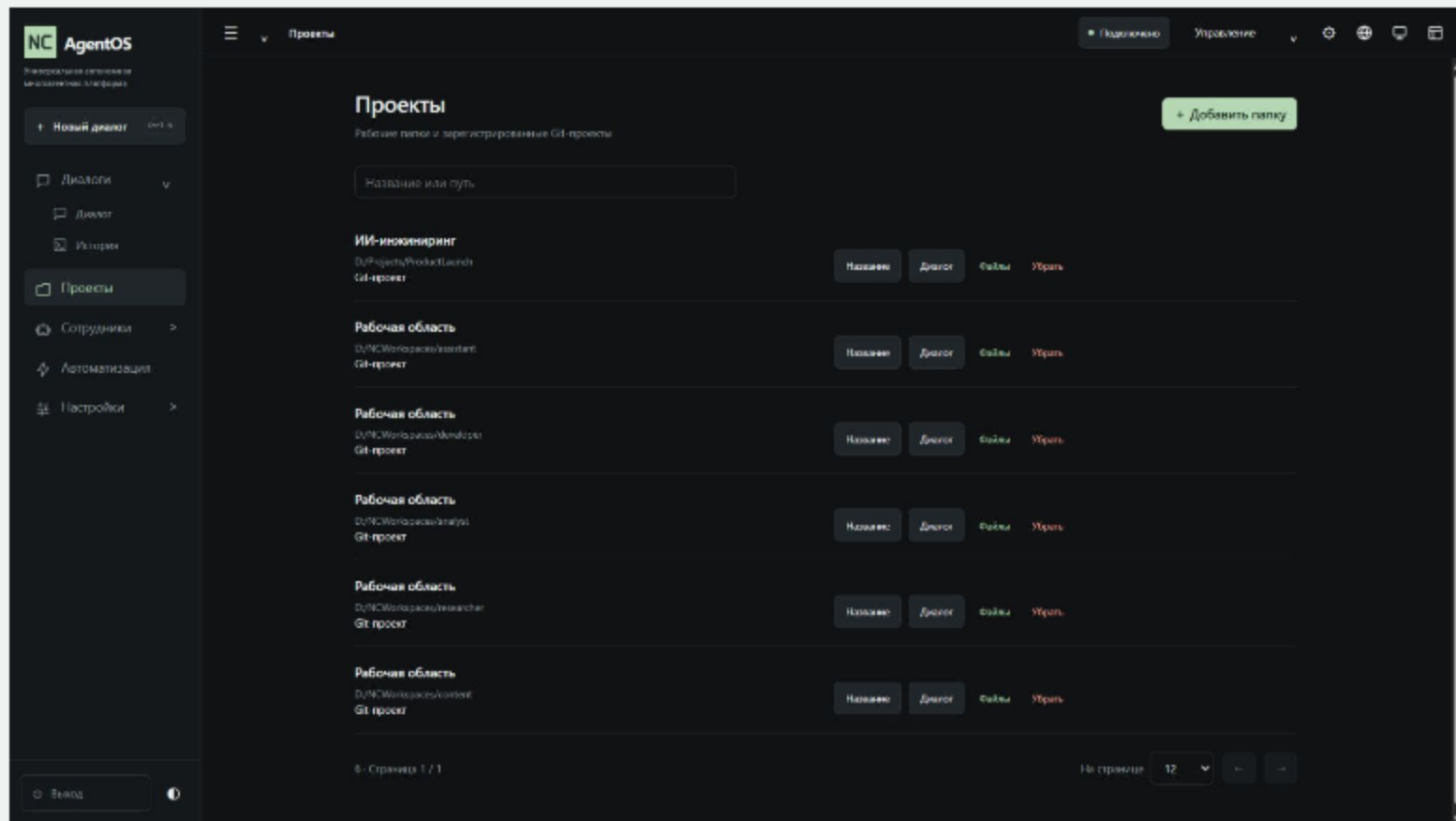
Проекты и рабочие области

Материалы и диалоги связаны с выбранным проектом.

Рабочие папки и Git-проекты

Назначение проекта диалогу

Открытие файлов и контекста



Страница проектов с демонстрационными рабочими папками.

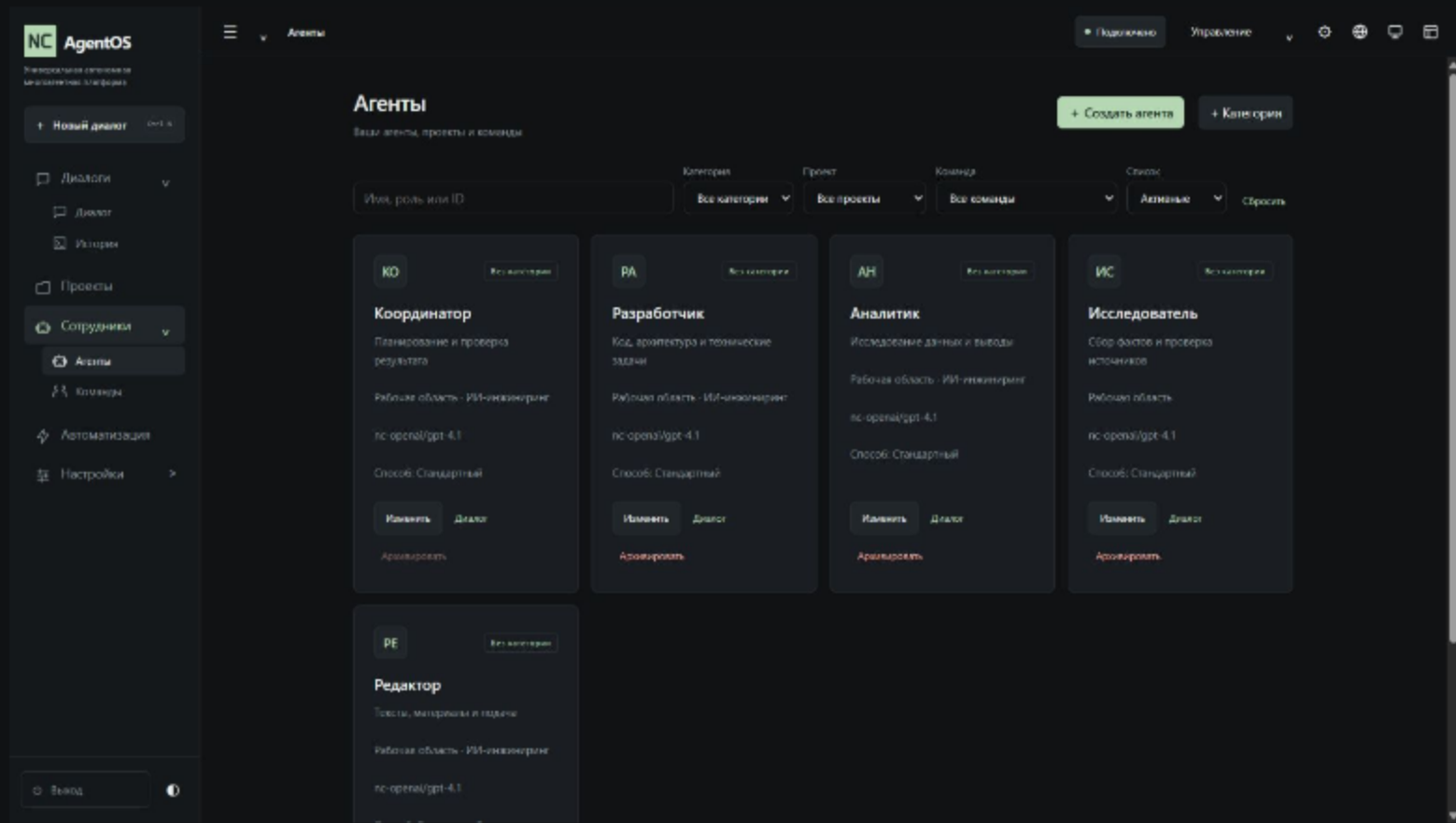
Сотрудники с разными ролями

Состав команды можно подобрать под класс задачи.

Агенты и ассистенты

Категории, поиск и фильтры

Изменение и архив карточек



Каталог сотрудников: координатор, аналитик и другие роли.

Настройка отдельного агента

Инструкции определяют его роль и границы работы.

Название, роль и инструкции

Исполнитель и модели

Навыки, MCP и метод работы

Настройка агента

Имя
Кординатор

Роль
Планирование и проверка результата

Категория
+ Категория

► Прокси агента - 0

Инструкции
Ты персональный помощник. Помогай с повседневными задачами, отвечай на языке пользователя. Проверь факты. Не утверждай, что действие выполнено, без результата инструмента.

Исполнитель
OpenAI

Модели, проксирация и инструменты выполняются над OpenAI.

► Модели - 4

1. gpt-4o-mini-2024-07-18
2. gpt-4o-mini-2024-07-18
3. gpt-4o-mini-2024-07-18

Отмена Сохранить

Карточка агента. Видна верхняя часть длинной формы.

Провайдеры и каталоги моделей

Прямые API, посредники
и локальные сервисы
доступны в одной системе
подключений.

Группировка по провайдерам

Поиск и сворачивание
моделей

Выбор модели по умолчанию

Модели и API + Добавить модель

Подключение провайдеров и посредников

Модель по умолчанию: OpenAI - gpt-4.1

Поиск моделей и провайдеров:

Свернуть все Развернуть все

- OpenAI**
Прямой API - OpenAI - Языковые 2 Перезагрузить
- Anthropic**
Прямой API - Anthropic - Messages 2 Перезагрузить

Перезагрузка: провайдер API и обновляет каталог. Проверка не отправит запрос на генерацию.

Генерация изображений

Выберите провайдера, затем одну модель для изображений. Разрешения сопоставляются в окне «Изображений».

Провайдер:

Модель изображения:

6 моделей - Требуется API-ключ - Выбор можно сохранить заранее.

Настроить подключение Сохранить выбор

Подключения API и настройки медиамodelей.

Названия в каталоге не подтверждают доступность модели или тарифа у провайдера.

Форма нового подключения

Реквизиты модели и API задаются явно.

Провайдер, Model ID и название

Протокол и Base URL

Ключ, контекст и предел ответа

Добавить модель

Провайдер
OpenAI

Название провайдера
OpenAI

Тип подключения
Прямой провайдер

Model ID
gpt-5.4-mini

Отображаемое имя
gpt-5.4-mini

API-ключ
Введите API-ключ

API-протокол
OpenAI - Responses

Base URL
https://api.openai.com/v1

Окно контекста, токенов
32768

Максимальный вывод, токенов
8192

☒ Подключение включено
☐ Использовать по умолчанию

Проверить API перед сохранением. Генерация не запускается. Проверка подключения

API-ключ шифруется средствами Windows. При вводе Base URL укажите ключ заново.

Отмена Добавить

Добавление прямого провайдера или посредника.

Доступность требует отдельной проверки ключа, endpoint и возможностей модели.

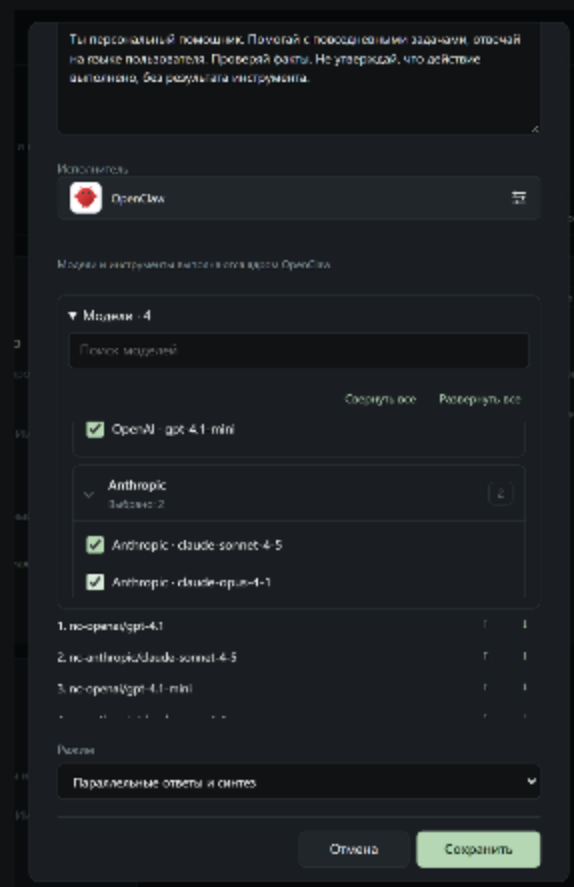
Несколько моделей у агента

Выбранные модели образуют настраиваемый состав.

Любое число доступных моделей

Порядок участников и координатор

Наследование настроек в диалоге



Модели отмечаются галочками в настройках сотрудника.

Количество выбранных моделей не равно числу одновременных вызовов.

Шесть режимов оркестрации

Режим задаёт порядок подготовки и объединения ответов.

Параллельно и последовательная цепочка

Автор, критик и редактор

Голосование, маршрутизация и резерв

The screenshot shows a configuration window for an orchestration task. At the top, there are tabs for 'Создать новую' (Create new) and 'Редактировать' (Edit). Below this, a list of models is shown with checkboxes: 'OpenAI - gpt-4.1-mini' (checked), 'Anthropic - Claude-3.5' (unchecked), 'Anthropic - Claude-sonnet-4.5' (checked), and 'Anthropic - Claude-opus-4.1' (checked). A dropdown menu shows '2' items. Below the list, a sequence of steps is displayed: '1. по-опени/gpt-4.1', '2. по-anthropic/claude-sonnet-4.5', and '3. по-опени/gpt-4.1-mini'. A 'Роли' (Roles) dropdown is set to 'Параллельные статьи и синтез'. A note states: 'Каждая роль выполняет свою задачу, координатор управляет процессом и собирает результаты.' Below this, a 'Координатор' dropdown is set to 'по-опени/gpt-4.1'. A note states: 'Участники готовят текст без инструментов. Основной агент проверяет итог и работает с файлами или сложными запросами. Каждый участник получает только свои данные.' At the bottom, there are three buttons: 'Полный - 3', 'MCP - 0', and 'Стандартный - 1'. A checkbox 'Тестировать с симуляцией' is present. At the very bottom are 'Отмена' (Cancel) and 'Сохранить' (Save) buttons.

Режим выполнения и координатор выбираются отдельно.

Последовательная цепочка

Следующий участник получает материалы предыдущего этапа.

Развитие промежуточного решения

Роли по этапам подготовки

Проверка переходящего контекста

The screenshot shows a configuration window for an agent chain. At the top, there are tabs for 'Создать новую' and 'Редактировать'. Below, a list of agents is shown with checkboxes: 'OpenAI - gpt-4.1-mini' (checked), 'Anthropic - Claude-3.5' (dropdown menu), 'Anthropic - Claude-sonnet-4.5' (checked), and 'Anthropic - Claude-opus-4.1' (checked). A table below lists the sequence: 1. no-opera/gpt-4.1, 2. no-anthropix/claude-sonnet-4.5, 3. no-opera/gpt-4.1-mini. The 'Роли' (Roles) section has a dropdown set to 'Последовательная цепочка'. Below this, a note states: 'Каждая модель получает результаты предыдущей. Каждый шаг имеет свой контекст.' The 'Клиент' (Client) section has a dropdown set to 'no-opera/gpt-4.1'. A note below says: 'Участники получают текст без инструментов. Основной клиент проверяет статус и работает с файлами по своим правилам. Каждый шаг имеет переходящий контекст.' At the bottom, there are buttons for 'Назад -3', 'MCP -0', and 'Стандартный +'. A checkbox 'Тестировать с симуляцией' is also present. The bottom right has 'Отмена' and 'Сохранить' buttons.

Выбор последовательной цепочки в карточке агента.

Автор, критик и редактор

Подготовка и проверка
распределяются между моделями.

Автор создаёт первый материал

Критик ищет ошибки и пробелы

Редактор готовит общий итог

The screenshot shows a configuration window for a review process. At the top, there are tabs for 'Создать материал' (Create material) and 'Рецензировать материал' (Review material), with the latter being active. Below the tabs, there are three checked items: 'OpenAI: gpt-4.1-mini', 'Anthropic: Claude-3.5', and 'Anthropic: Claude-3.5'. A dropdown menu shows '2' participants. Below this, a list of participants is shown: '1. no-openai/gpt-4.1', '2. no-anthropic/claude-3.5', and '3. no-openai/gpt-4.1-mini'. The 'Роли' (Roles) section has a dropdown menu set to 'Автор — критик — редактор'. Below this, a note states: 'Первый участник пишет, следующий проверяет, третий итог редактора. Нужны минимум три модели!'. The 'Водитель' (Driver) section has a dropdown menu set to 'no-openai/gpt-4.1'. Below this, a note states: 'Модель пишет текст без ограничений. Другая модель проверяет текст и добавляет факты по своему разумению. Вашему участнику решать, поместить или нет.' The 'Наши' (Our) section has three buttons: 'Наши - 3', 'MCP - 0', and 'Создать материал'. At the bottom, there is a checkbox for 'Терминал с подсоединением' and two buttons: 'Отмена' and 'Создать'.

Режим проверки с несколькими участниками.

Нужны минимум три модели. Проверка моделью дополняет тесты и экспертную оценку.

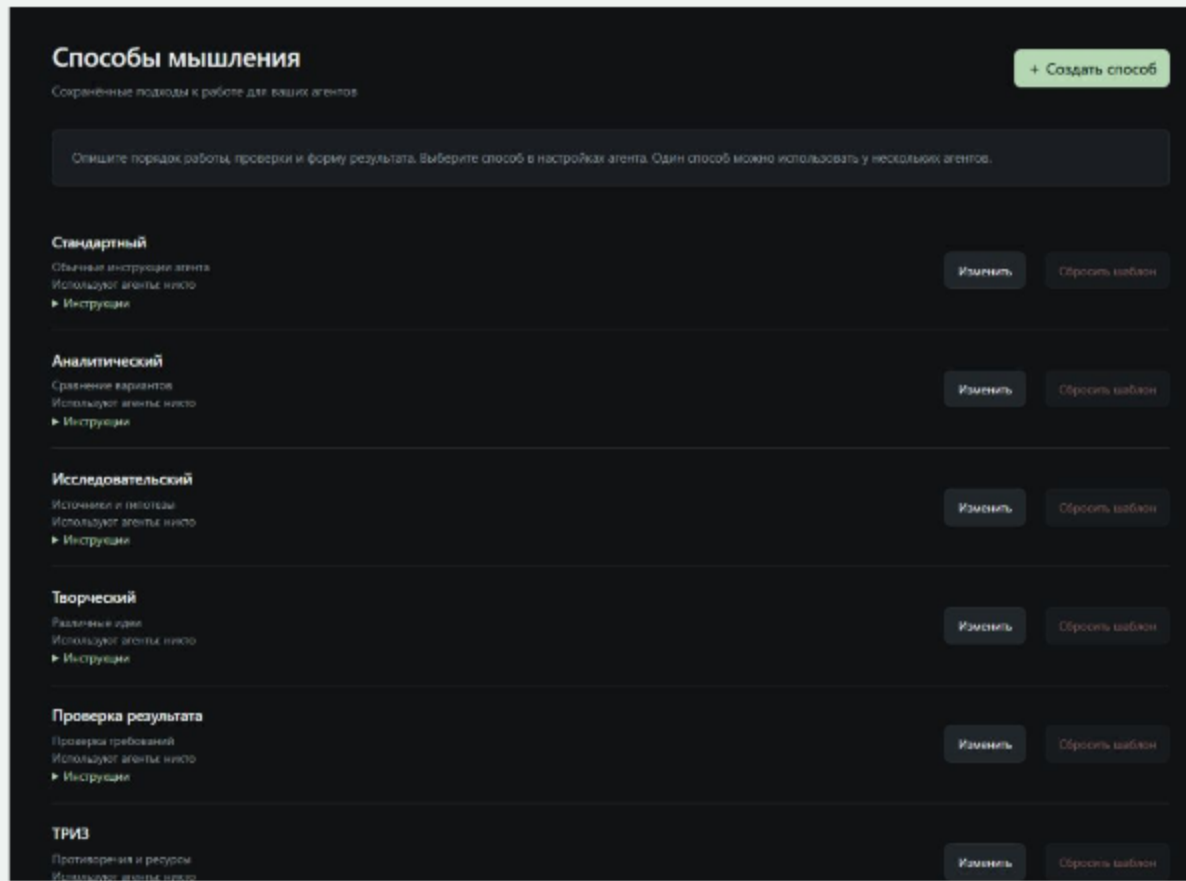
Методы работы агента

19 готовых шаблонов
задают структуру
выполнения задачи.

**Исследовательский и
аналитический**

Системный и критический

ТРИЗ и первые принципы



Отдельная библиотека способов работы.

Это инструкции. Они не управляют скрытыми рассуждениями модели.

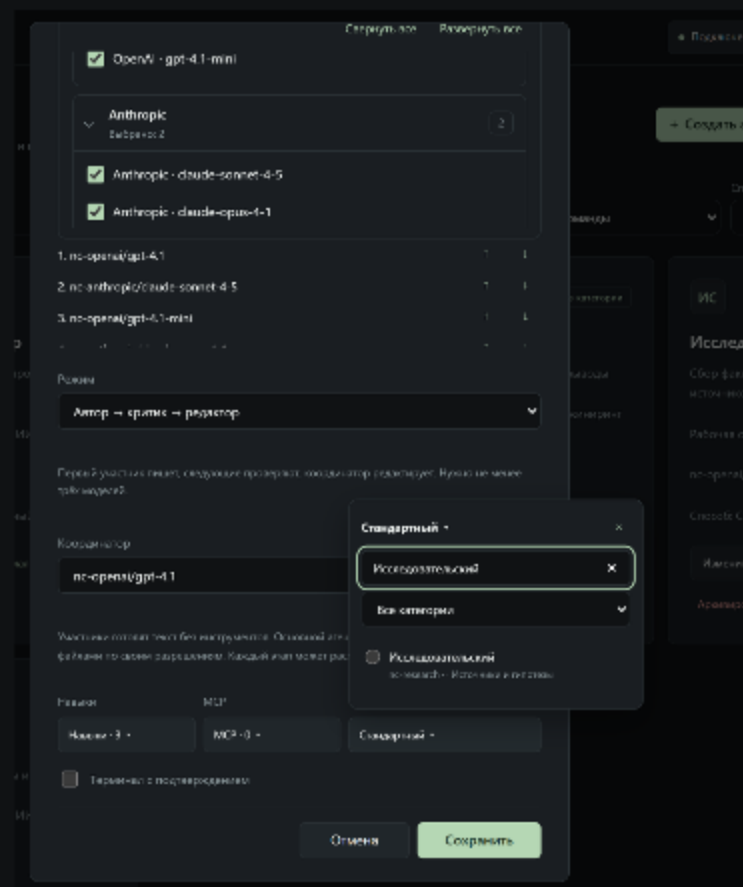
Научные исследования

Исследовательский шаблон помогает организовать работу с гипотезами и источниками.

Разделение фактов и допущений

Поиск альтернативных объяснений

Подготовка плана проверки



Выбор исследовательского метода для сотрудника.

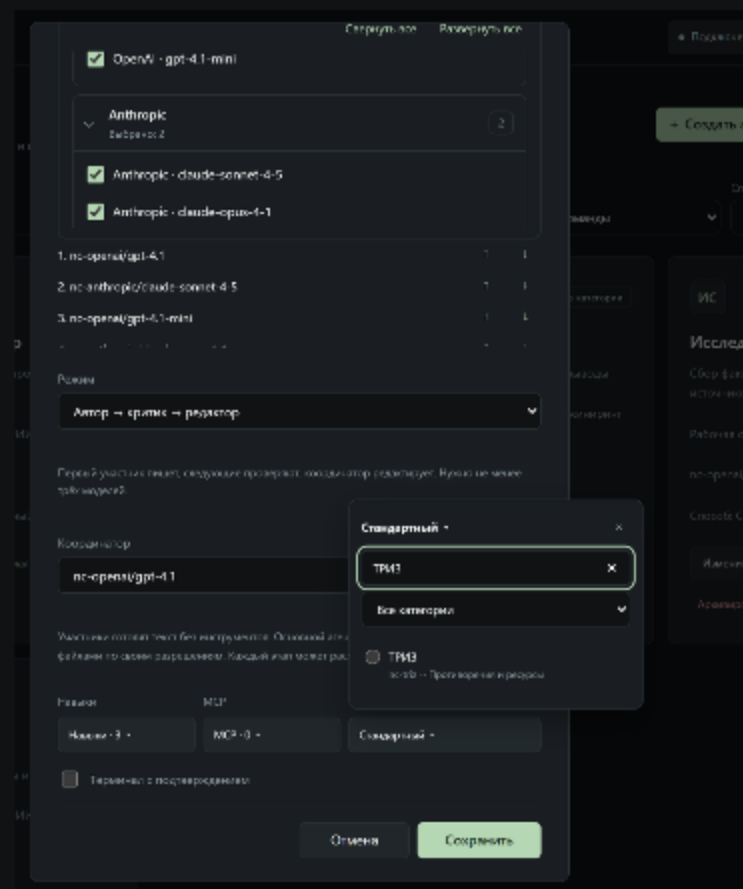
Инженерная постановка

Метод помогает раскрыть требования и противоречия решения.

ТРИЗ: противоречия и ресурсы

Ограничения и граничные случаи

Проверка расчётов инструментом



ТРИЗ в библиотеке методов агента.

Собственный метод работы

Команда может описать свой порядок анализа и проверки.

Название и область применения

Пошаговые инструкции

Назначение одному или нескольким агентам

The screenshot shows a dark-themed form titled 'Новый способ мышления' (New way of thinking). It contains several input fields and buttons. At the top, there is a 'Шаблон' (Template) section with a dropdown menu labeled 'Выберите шаблон' and a 'Применить' (Apply) button. Below this is a small text note: 'Шаблон заполняет поля. Измените текст и сохраните; назначения агентов не меняются.' (The template fills the fields. Change the text and save; agent assignments do not change). The 'Название' (Name) field contains the text 'Инженерная проверка решения' (Engineering solution check). The 'Описание' (Description) field contains the text 'Проверка ограничений, расчётов и граничных условий' (Check constraints, calculations, and boundary conditions). The 'Порядок работы и проверки' (Order of work and check) field is a large text area containing a list of steps: 'Уточни требования и исходные данные.' (Clarify requirements and initial data.), 'Перечисли допущения и ограничения.' (List assumptions and constraints.), 'Сравни варианты и проверь расчёты.' (Compare options and check calculations.), 'Подготовь тесты для граничных случаев.' (Prepare tests for boundary cases.), and 'Отдели подтверждённые выводы от гипотез.' (Separate confirmed conclusions from hypotheses.). At the bottom of the form are two buttons: 'Отмена' (Cancel) and 'Сохранить' (Save).

Пример пользовательской инструкции. Черновик не запускался.

Команда с общей целью

Несколько сотрудников участвуют в одном процессе.

Руководитель и подчинённые роли

Общая задача и критерии

Запуск и просмотр этапов

Команды проекта

Соберите структуру из существующих агентов

[+ Создать команду](#)

Команда работает над общей целью: участники готовят материалы, руководитель проверяет и завершает задачу. Запустите процесс вручную или по расписанию.

Проект команды

Все проекты

Поиск команд

Исследовательская команда

ИИ-инжиниринг

[Настроить](#) [Убрать команду](#)

Исследовать задачу, сравнить гипотезы и подготовить проверяемое инженерное решение.

Проект диалота

ИИ-инжиниринг

Подготовка и проверка - Выводы, расчёты и план проверок собраны в один итог.

[Запустить команду](#) [Расписание](#) [Синхронизировать](#) [Этапы и итог](#)

Координатор - Руководитель

Руководитель - общий результат
no-opera/gpt-4.1

[Диагн.](#)

Аналитик

Аналитик - анализ данных

[Диагн.](#)

Исследовательская команда в демонстрационном проекте.

Команда сотрудников и оркестр API-моделей настраиваются отдельно.

Цель и правила командной работы

Состав, руководитель и критерии сохраняются в карточке команды.

Выбор агентов и проектов

Последовательная или параллельная подготовка

Подготовка с отдельной проверкой

Настройка команды

Название команды
Исследовательская команда

Выберите готовых агентов и проекты гласными. Списки обновляются автоматически.

► Агенты (4) ► Проекты (1)

Выбрано агентов: 4 · проектов: 1

Цель команды
Исследовать задачу, сформировать гипотезы и подготовить проверяемое инженерное решение.

Руководитель
Координатор

Совместная работа
Подготовка и проверка

Критерии конечного результата
Выводы, расчеты и план проверки собраны в один итог.

► Координатор · Роль и настройки

Отмена Сохранить

Общая цель и критерии конечного результата.

Запуск по календарю

Процесс можно назначить на выбранную дату и время.

Однократный запуск

Явный часовой пояс

Уточнение задачи каждого запуска

Расписание команды

Исследовать задачу, сравнить гипотезы и подготовить проверяемое инженерное решение.

Участники готовят материалы без инструментов. Руководитель проверяет их и выполняет разрешённые действия в проекте. Состав, роли и цель чётко фиксируются перед каждым запуском.

Название

Команда - Исследовательская команда

Проект команды

ИИ инжиниринг

Запуск

Один раз: дата и время

Дата и время

ДД.ММ.ГГГГ --:--

Часовой пояс

Europe/Moscow

Уточнение задачи каждого запуска

☒ Расписание: однократное

Расписание запускает всю команду. Общая цель и состав берутся из её карточки

Отмена Сохранить

Календарное расписание всей команды.

Повторяющийся процесс

Интервал и календарное правило помогают организовать регулярную работу.

Повтор с интервалом от пяти минут

Cron для календарных правил

Общая цель читается перед запуском

Настройка интервального командного запуска.

Запуск по таймеру не подтверждает автоматическое достижение конечной цели.

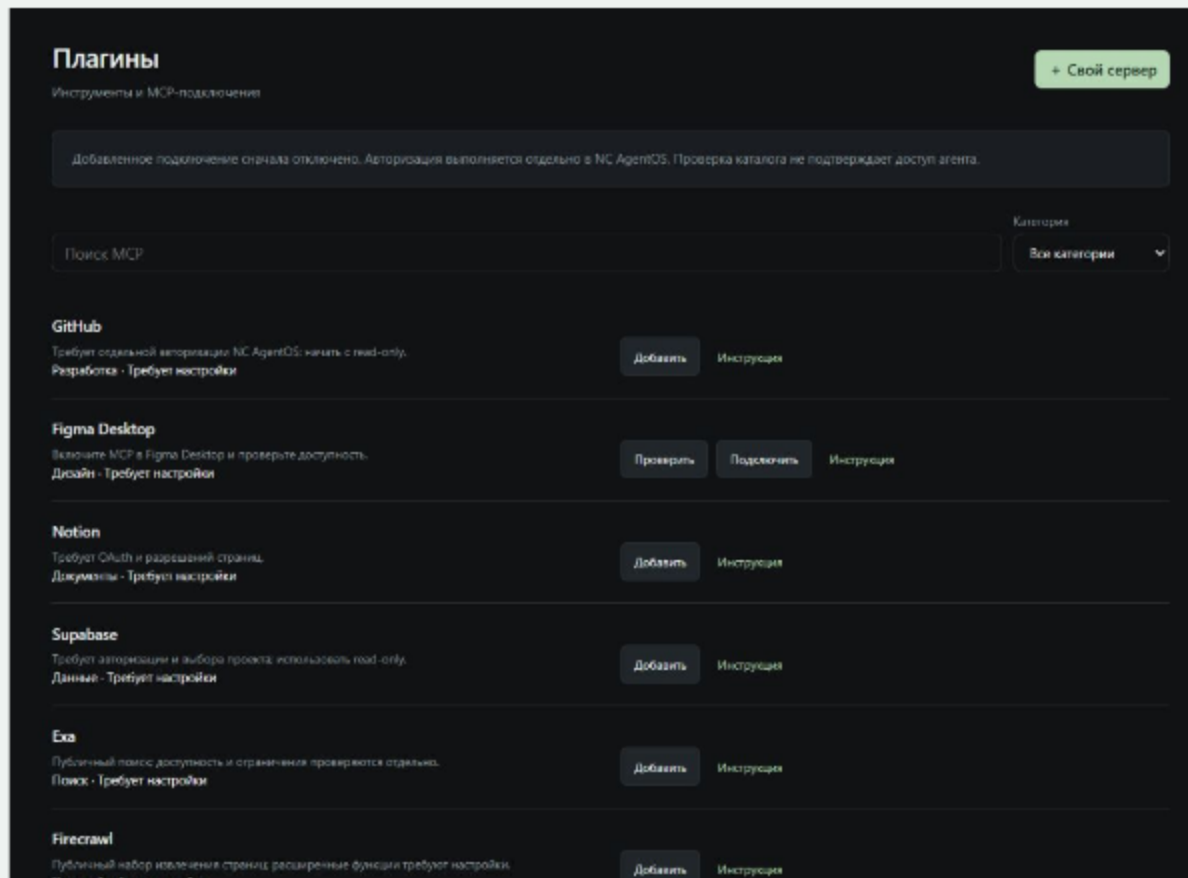
Инструменты и плагины

MCP связывает сотрудника с внешними сервисами.

Каталог готовых подключений

Разрешённые инструменты агента

Отдельная авторизация сервиса



Каталог плагинов и требования к подключению.

Наличие сервиса в каталоге не означает настроенный доступ.

Собственный MCP-сервер

Существующий сервер можно добавить через конфигурацию.

Имя и описание подключения

Поддерживаемый транспорт

Включение доверенного сервера

чение сначала отключено. Авторизация выполняется отдельно в NC AgentOS. Проверка каталога не

MCP-сервер

Имя: латиница

JSON

```
{  "url": "https://example.com/mcp",  "transport": "streamable-http",  "enabled": false}
```

Ключи в JSON не поддерживаются. Включайте только настроенный доверенный сервер.

Отмена Сохранить

Форма подключения пользовательского MCP.

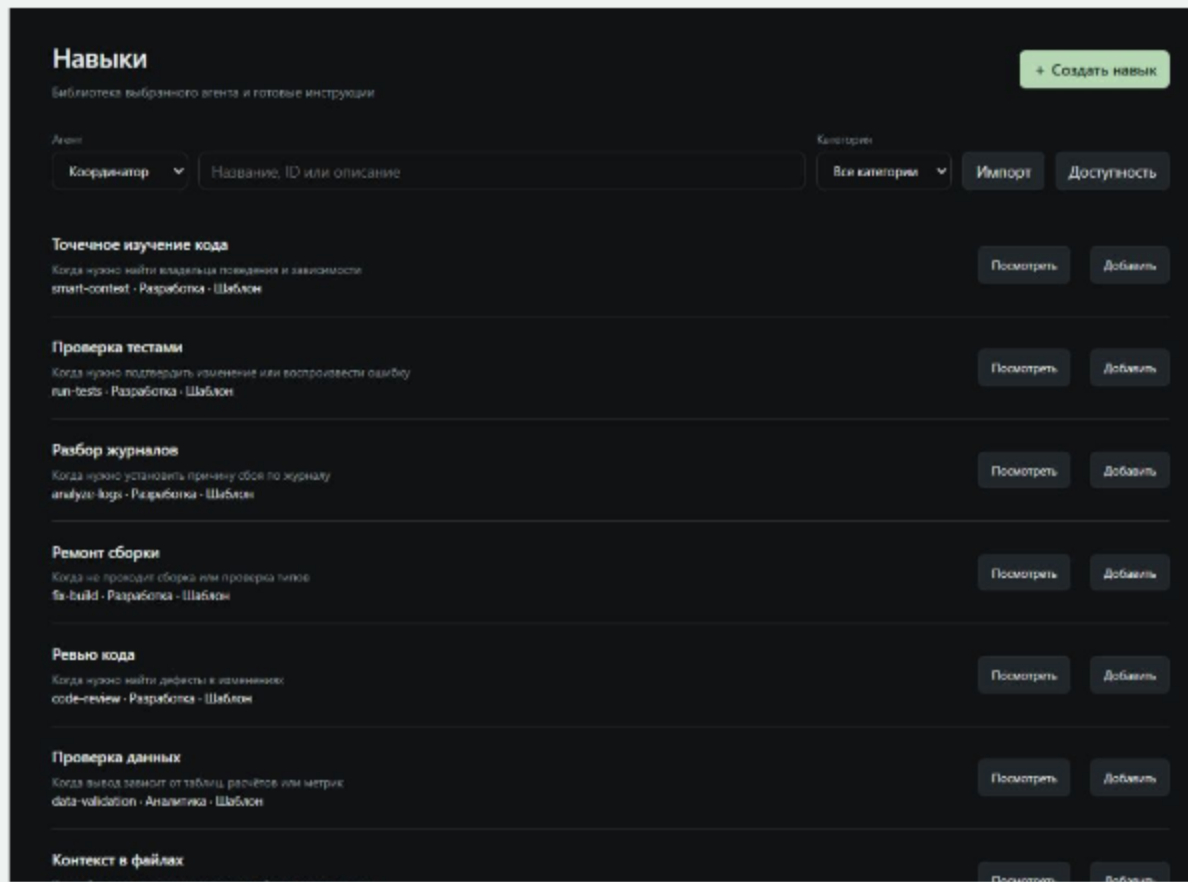
Навыки сотрудников

Повторяемые инструкции собраны в отдельной библиотеке.

Категории и поиск

Шаблоны для разработки и анализа

Назначение выбранному агенту



Каталог навыков: проверка тестами, ревью и другие процедуры.

Совместимость навыка зависит от доступных инструментов и среды исполнения.

Создание своего навыка

Процедуру можно описать и повторно применять к задачам.

ID и условия применения

Текст инструкции

Импорт существующего навыка

Форма нового навыка сотрудника.

Для полезного навыка нужны критерии результата и проверка на примерах.

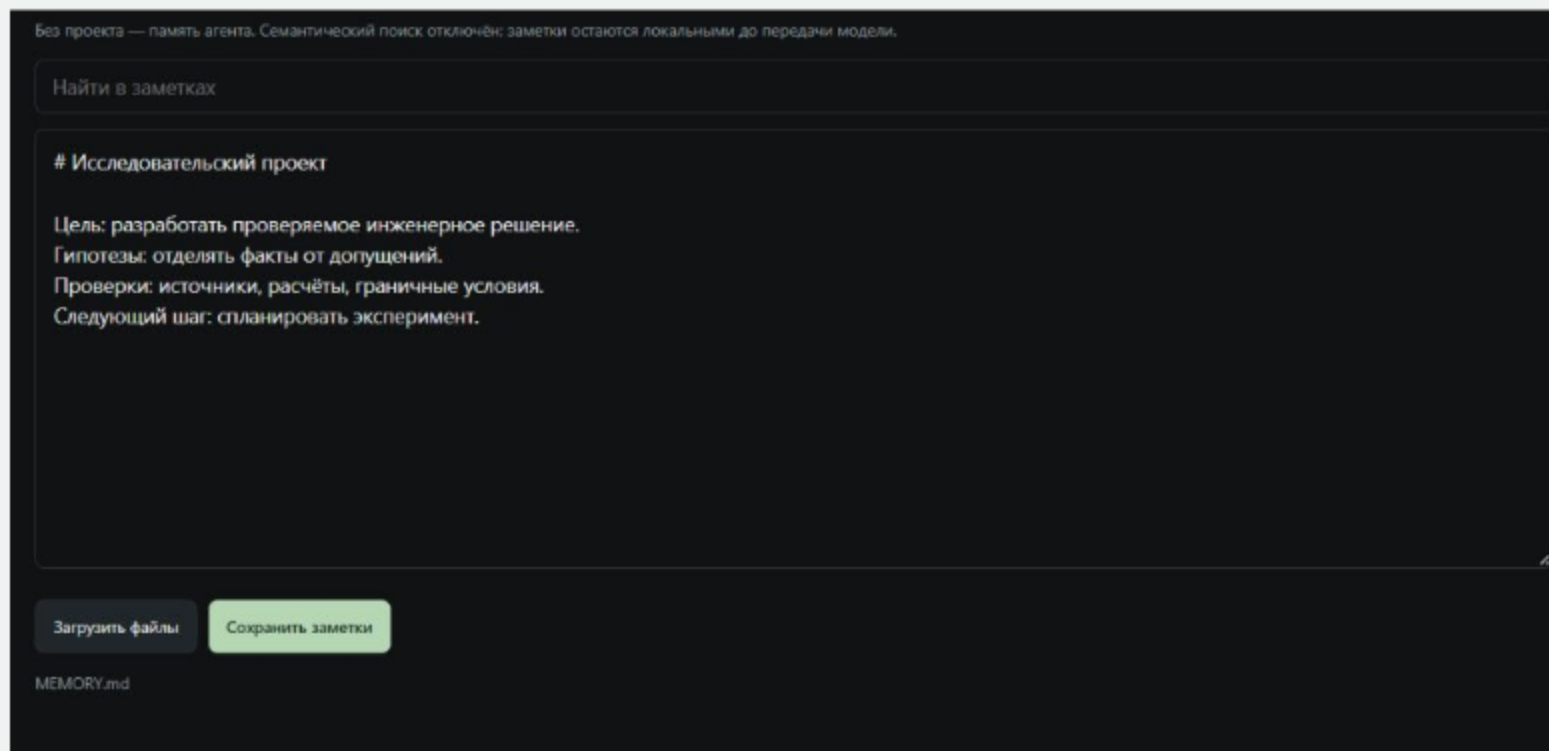
Память и материалы проекта

Заметки сохраняют полезный контекст между сеансами.

Память агента или проекта

Редактирование MEMORY.md

Импорт поддерживаемого текста и кода



Заметки памяти проекта и импорт поддерживаемых материалов.

Семантический поиск отключён. Полноценный RAG с цитатами требует доработки.

Модель генерации изображений

Провайдер и модель выбираются в отдельном окне.

Список провайдеров

Одна модель для генерации

Подключение через «Модели и API»

Поставьте задачу — ваш ИИ-помощник превратит её в следующий шаг.
Вы выбираете модель, инструменты и границы доступа.

Изображение

✕

Провайдер

OpenAI

Модель изображения

gpt-image-2

Разрешить генерацию сотрудникам

Выберите сотрудников

Провайдер требует настройки в «Модели и API». Выбор можно сохранить заранее.
Попросите выбранного сотрудника создать картинку в диалоге. Результат появится в «Материалах».

Подключения

Отмена

Сохранить

задачу и ожидаемый результат...

Окно «Изображение» с выбором провайдера и модели.

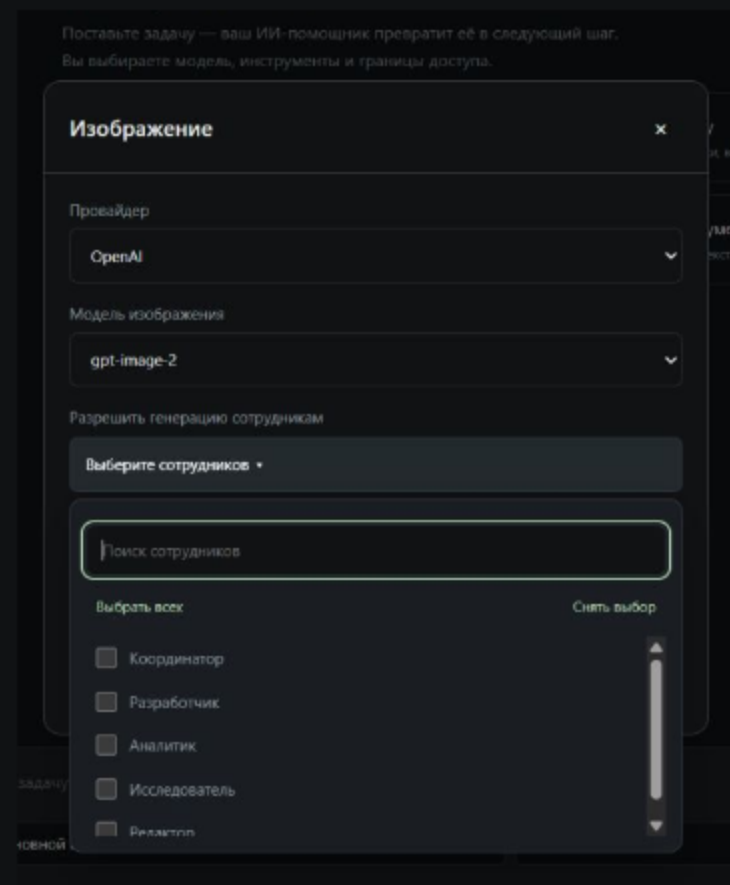
Кто может создавать изображения

Разрешение можно выдать выбранным сотрудникам.

Выбор нескольких сотрудников

Отдельные права генерации

Вызов из рабочего диалога



Выпадающий список сотрудников с галочками.

Генерация видео

Видео имеет собственные настройки провайдера и модели.

Отдельное окно выбора

Разрешения для сотрудников

Результаты в библиотеке материалов

Поставьте задачу — ваш ИИ-помощник превратит её в следующий шаг.
Вы выбираете модель, инструменты и границы доступа.

Видео

Провайдер

Google Veo

Модель видео

veo-3.1-fast-generate-preview

Разрешить генерацию сотрудникам

Выберите сотрудников

Провайдер требует настройки в «Модели и API». Выбор можно сохранить заранее.
Попросите выбранного сотрудника создать видео в диалоге. Результат появится в «Материалах».

Подключения

Отмена

Сохранить

задачу и ожидаемый результат...

Окно «Видео» с параметрами подключения.

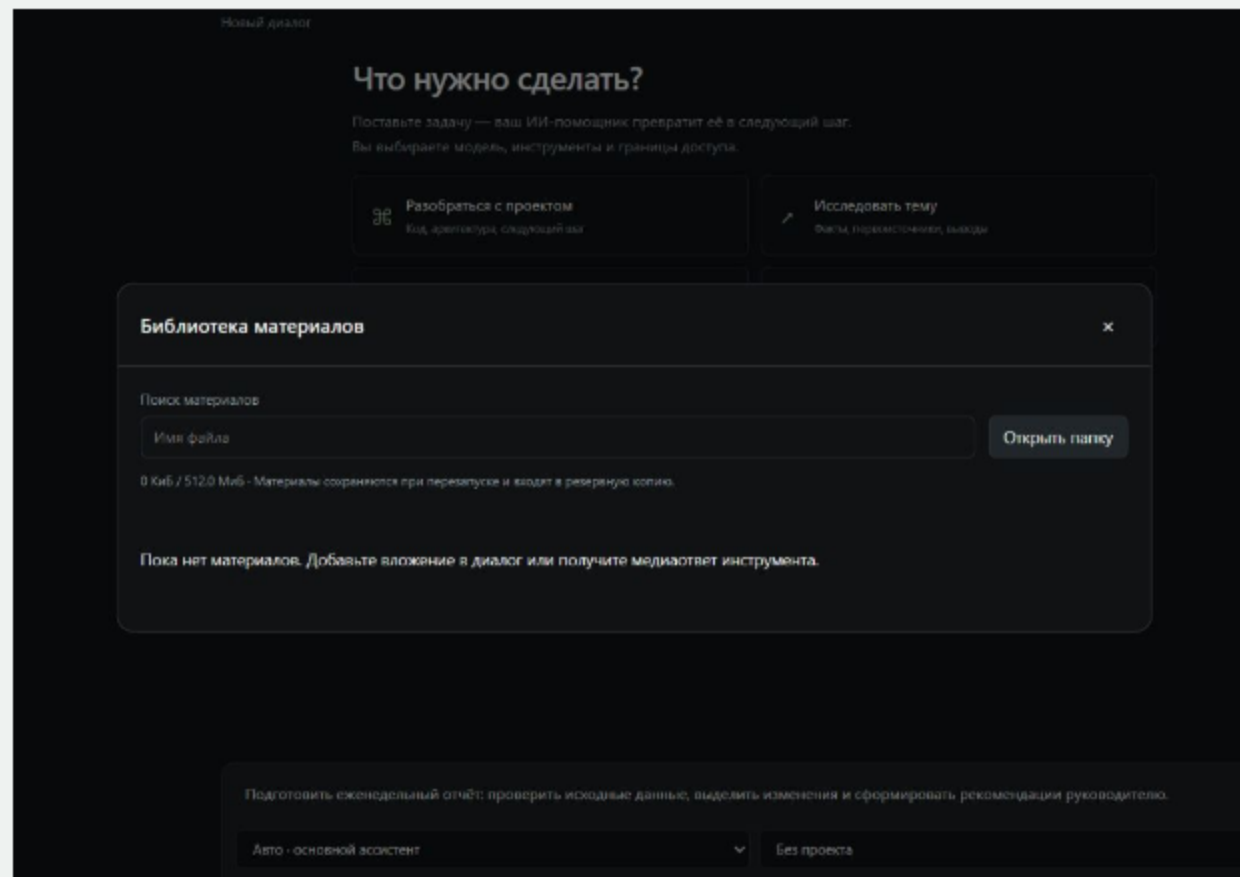
Библиотека медиарезультатов

Материалы можно хранить, просматривать и экспортировать.

Поиск по имени файла

Просмотр поддерживаемых медиа

Сохранение между перезапусками



Пустая демонстрационная библиотека. Результаты генерации не имитировались.

Локальная квота библиотеки 512 МиБ. Входные аудио и видео требуют отдельных адаптеров.

Выбор исполнителя

Каталог отделяет готовое подключение от будущего адаптера.

Встроенное ядро OpenClaw

CLI и настольные исполнители

Инструкции и статус совместимости

Исполнители

Выберите исполнителя в настройках агента или ассистента. Проверка запуска не требует токена.

[+ Добавить исполнителя](#)[+ Категория](#)

Поиск исполнителя

Имя или способ подключения

Категория

Все категории

**OpenClaw**

Исполнение

натив. - Доступен для выбора

Модели и API инструмента и оркестрации

Cli

Подключение проверяется

Вход в аккаунт и выполнение задачи отдельно не подтверждаются.

Инструкция подключения

**Claude Code**

Cli

Подключение проверяется

Вход в аккаунт и выполнение задачи отдельно не подтверждаются.

Инструкция подключения

**Codex GPT / CLI**

Cli

Подключение проверяется

Вход в аккаунт и выполнение задачи отдельно не подтверждаются.

Инструкция подключения

**OpenCode**

Cli

Требуется установка или адаптер

Вход в аккаунт и выполнение задачи отдельно не подтверждаются.

Инструкция подключения

**Hermes Agent**

**Hermes Desktop**

Страница исполнителей с явными статусами подключения.

Codex и Claude требуют отдельной проверки авторизации и реального выполнения.

Управление ресурсами

Пределы задачи задаются в настройках приложения.

Выходные токены и длительность

Число одновременно выполняемых задач

Дневной бюджет облачной работы

Настройки выполнения

[🔗 Модели и API](#)[➔ Плагины](#)[📑 Навыки](#)[🧠 Способы мышления](#)[📖 Память](#)[👤 Исполнители](#)

Настройки

Приложение, контекст и ограничения задач

☐ Продолжать работу в трее после закрытия окна

☐ Запускать при входе в Windows

Тема оформления

Светлая, тёмная или системная

Тёмная

Язык интерфейса

Русский / English

Русский

Поиск нужных инструментов

Отдельная настройка: включайте после проверки модели



Сокращать старые результаты инструментов

Активируется только для подключения с проверенной совместимостью. Для CodeCraft пока не подтверждено.



Дневной бюджет USD · сутки UTC

Настройки контекста и ограничений задач.

Бюджет требует дальнейшей проверки учёта всех этапов оркестрации.

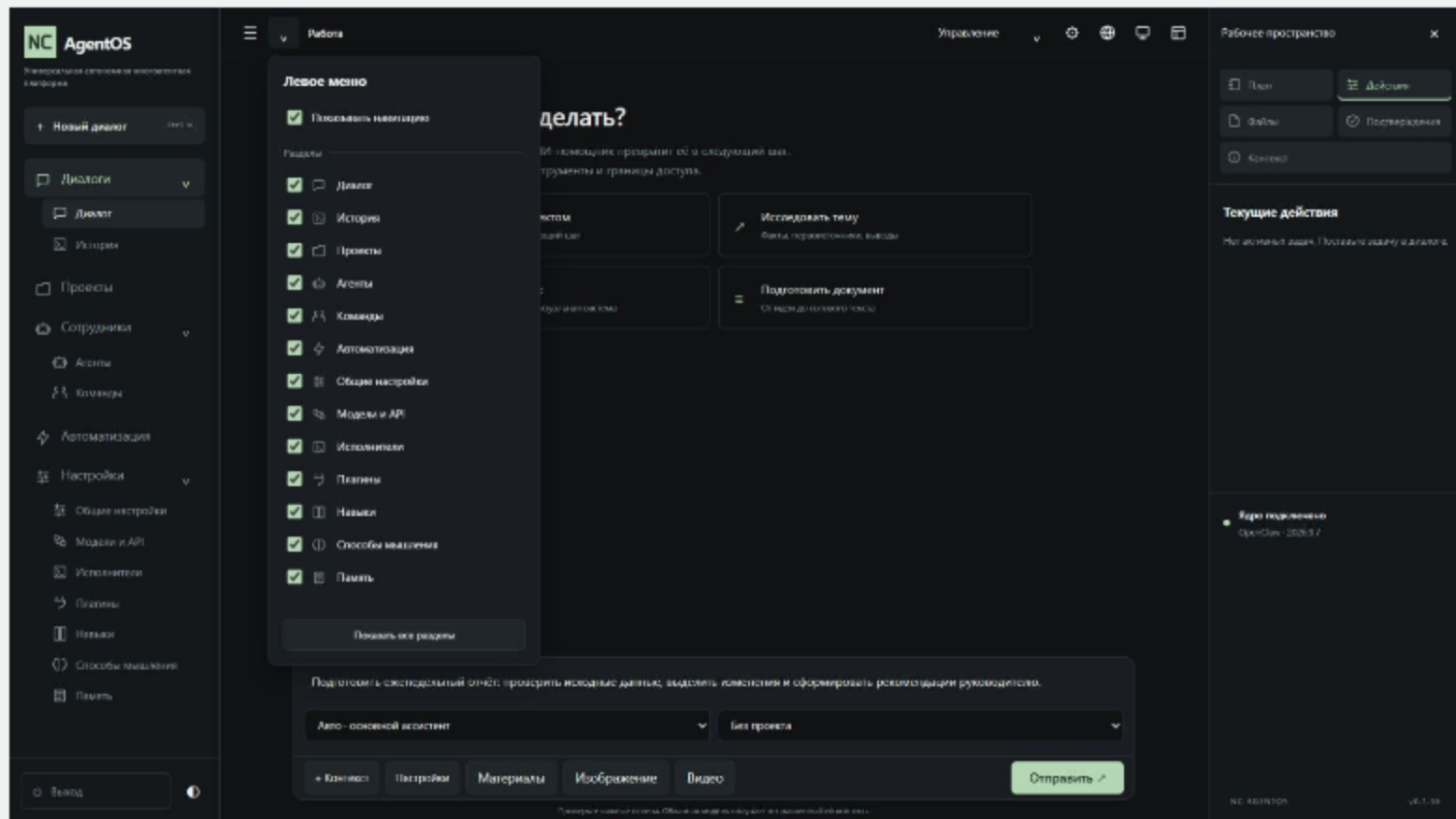
Рабочая панель и навигация

Пользователь выбирает видимые разделы и панели.

Сворачивание левого меню

Включение разделов галочками

Контекст, действия и подтверждения справа



Настройка навигации и открытая рабочая панель.

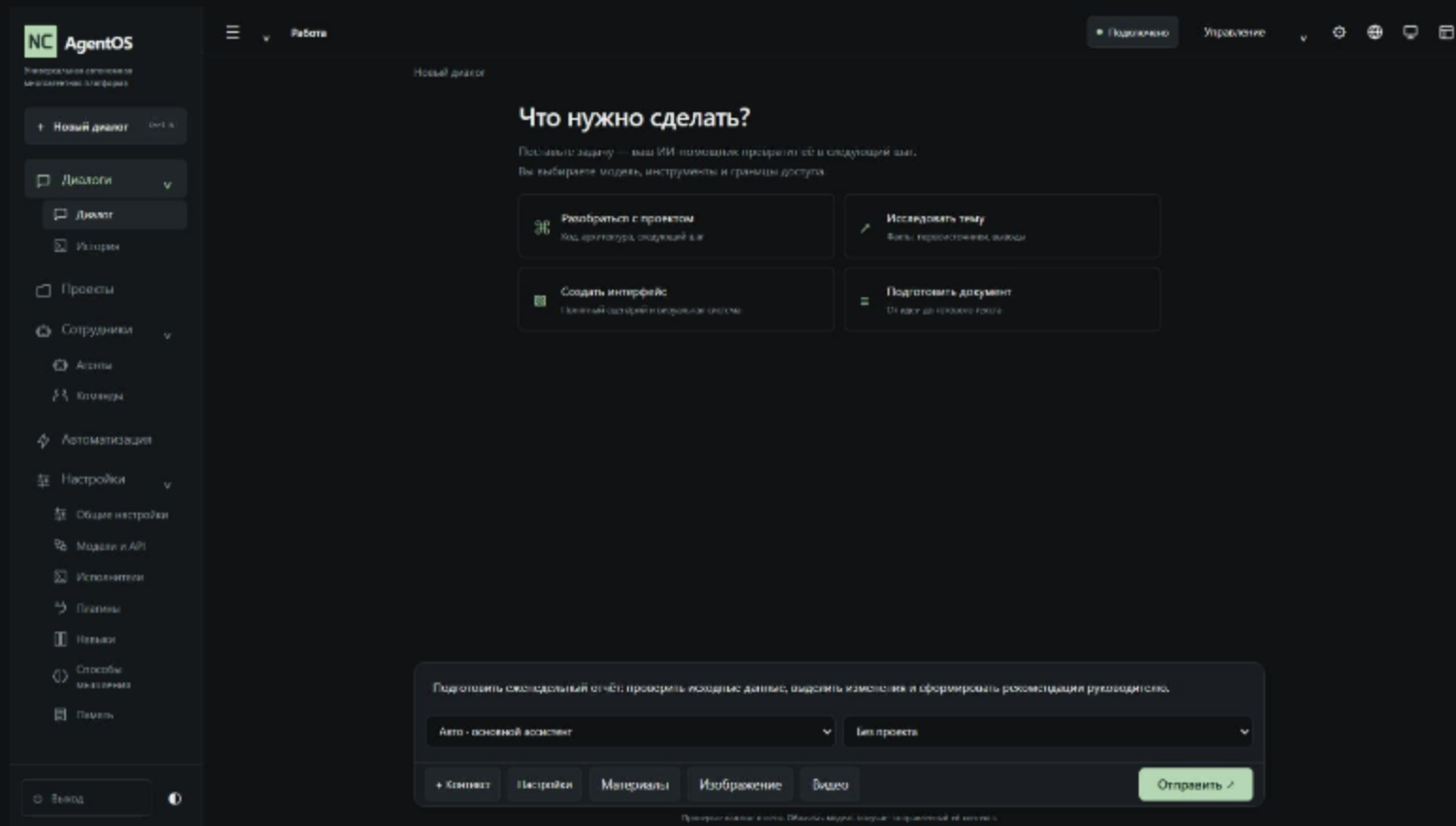
Автоматизация бизнес-процессов

Платформа подходит для
ограниченного пилота
регулярной работы.

Отчёты и анализ исходных
материалов

Командная подготовка
документов

Повторяемый запуск с
проверкой итога



Пример постановки бизнес-задачи. Это сценарий, а не завершённый клиентский кейс.

Измерять время, ошибки, ручные правки и полную стоимость относительно базового способа.

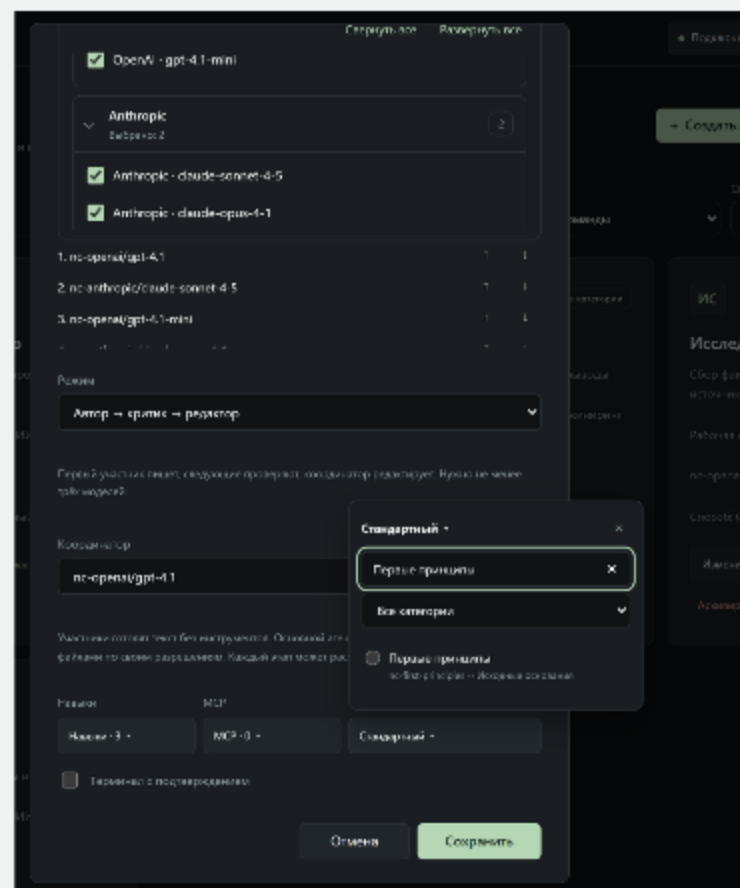
Потенциал и дальнейшее развитие

Аудит выделяет задачи, необходимые для устойчивой эксплуатации.

Сохранность данных и скорость запуска

RAG, цитаты и версии знаний

Учёт затрат и проверяемое улучшение агентов



Текущие методы работы служат основой будущих проверяемых процессов.

Демонстрация на вашей задаче

Одна цель. Настроенный состав моделей.
Понятные критерии результата.

Запросите демонстрацию
<https://t.me/innovoit>

