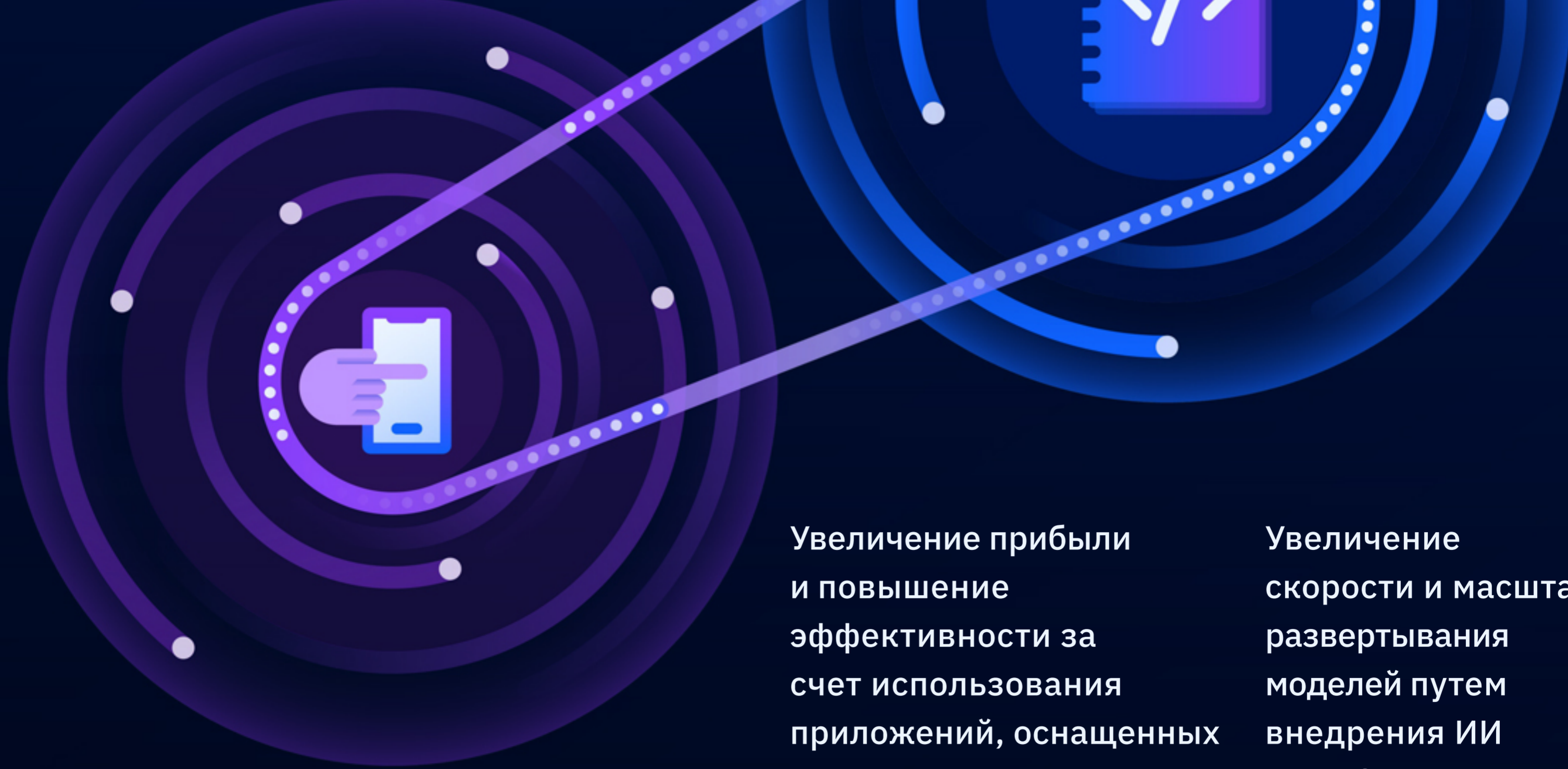


Автоматизация жизненных циклов ИИ для ModelOps



Увеличение прибыли и повышение эффективности за счет использования приложений, оснащенных искусственным интеллектом

Увеличение скорости и масштаба развертывания моделей путем внедрения ИИ в DevOps

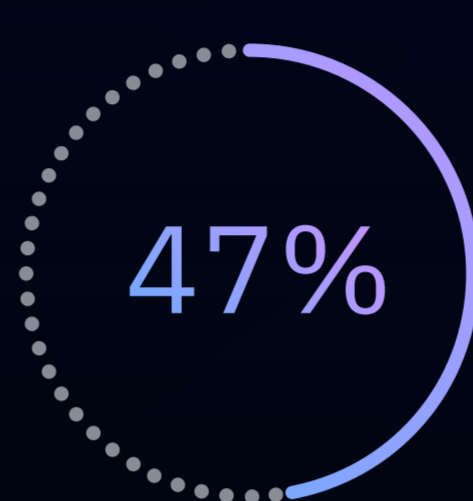
Что такое ModelOps?

ModelOps (операции с моделями) — это методика практического применения ИИ, предусматривающая создание, выполнение и контроль моделей для управления жизненным циклом ИИ. Опираясь на успех DevOps, ModelOps обеспечивает синхронизацию моделей и конвейеров приложений с непрерывной интеграцией и доставкой (CI/CD). За счет применения ModelOps компании могут повысить качество обслуживания клиентов, оптимизировать операции и более эффективно конкурировать на рынке, взяв под контроль риски.

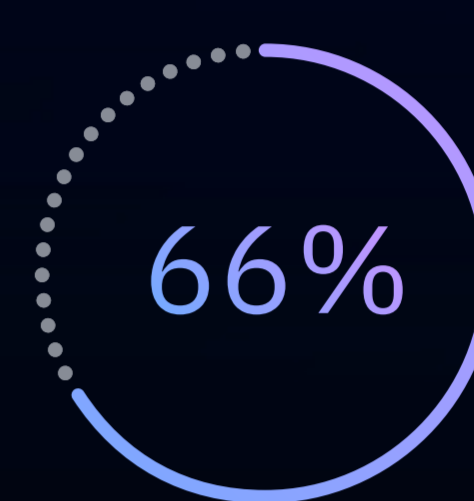
Непрерывная интеграция ИИ в облачные приложения и преодоление проблем в ходе развертывания моделей



приложений на базе ИИ перейдут на контейнеры или бессерверную программную модель к 2023 году, что повлечет за собой широкое распространение подхода DevOps¹

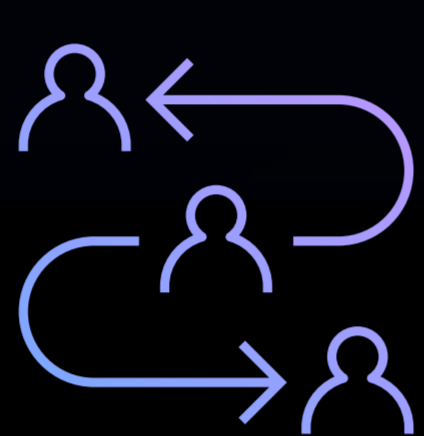


моделей ИИ никогда не выходят за рамки пилотного проекта вследствие отсутствия ModelOps²



компаний повысили прибыль за счет внедрения ИИ³

Компании в разных отраслях повышают показатели успешного внедрения ИИ за счет применения ModelOps



Реклама
Компания Wunderman Thompson внедрила эффективные механизмы выявления новых перспективных клиентов и глубокого анализа человеческого поведения с использованием воронки продаж, построенной с помощью ИИ на основе 10 ТБ данных.



Здравоохранение
Компания Highmark Health определяет пациентов с высоким риском развития сепсиса, сократив жизненный цикл ИИС 12 до 6 недель.



Финансовые услуги
Компания Caixa Geral de Depósitos France повысила скорость обслуживания клиентов и сократила расходы с помощью гибридного облачного приложения, построенного на базе контейнеров и микросервисов.

[Ознакомьтесь с публикацией →](#)

[Ознакомьтесь с публикацией →](#)

[Прочитать описание примера внедрения →](#)

Внедрите ModelOps и повысьте рентабельность инвестиций в ИТ и бизнес

1
Сокращение сроков окупаемости инвестиций в ИИ

- Улучшение взаимодействия с клиентами и выпуск инновационных продуктов в требуемом масштабе
- Прогнозирование и оптимизация результатов ИИ за счет интеграции нескольких сценариев использования
- Сокращение затрат и времени благодаря расширенному мониторингу моделей

2
Повышение результатов, эффективности и устойчивости ИИ и технологий

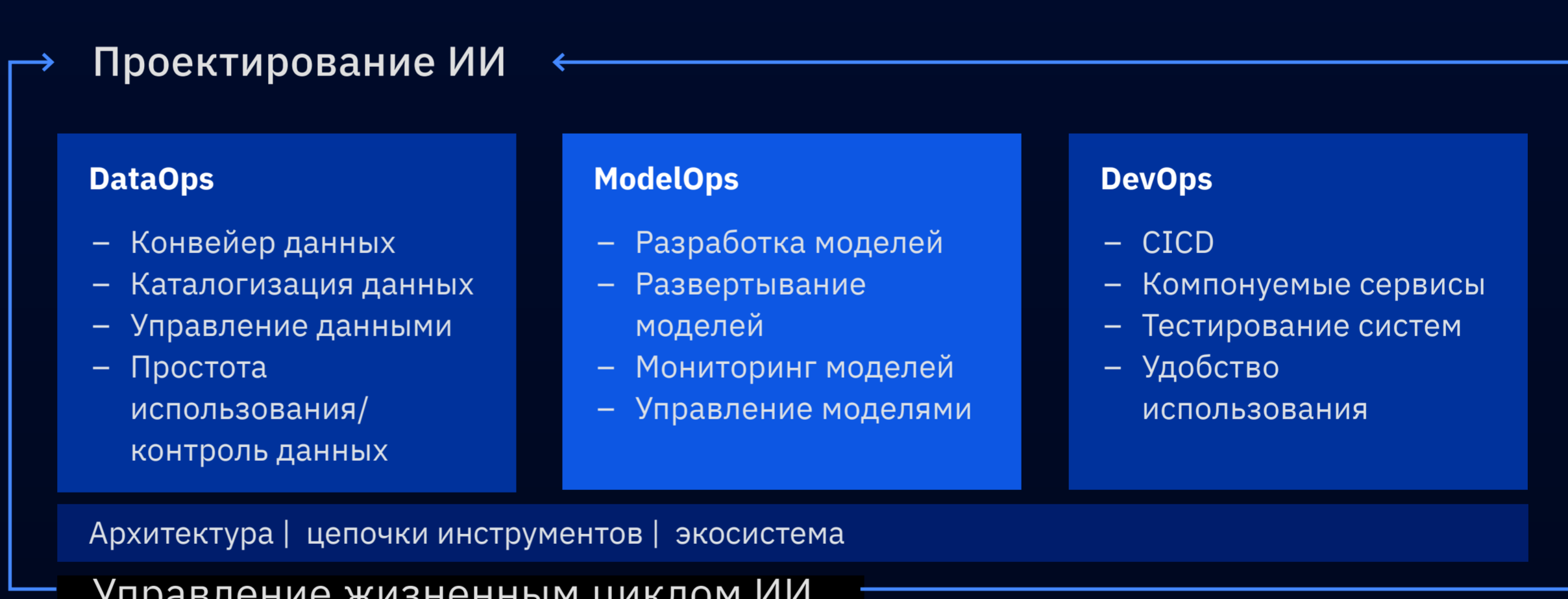
- Возможность развертывания моделей где угодно позволяет повысить окупаемость инвестиций в облачные технологии и ИИ
- Сокращение расходов на ИТ за счет объединения инструментов, персонала и процессов
- Высокий уровень прозрачности и обоснованности помогает устранить риски, связанные с ИИ, и укрепить безопасность

3
Высокая гибкость технологических операций

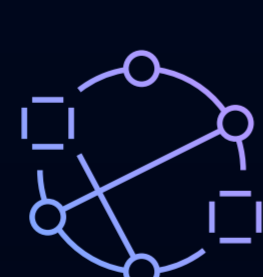
- Интеграция DataOps и DevOps с повышением производительности моделей
- Поддержание оптимального баланса между автоматизацией и задачами, требующими участия экспертов, в процессе объединения дисциплин
- Повышение отдачи от существующих инвестиций в инструменты с открытым исходным кодом и внешние инструменты

Как работает служба?

ModelOps обеспечивает взаимодействие между DataOps и DevOps. Грамотное сочетание этих трех методик открывает новые возможности проектирования ИИ — это дисциплина, призванная повысить не только производительность, масштабируемость, интерпретируемость и надежность моделей ИИ, но и рентабельность инвестиций в ИИ.



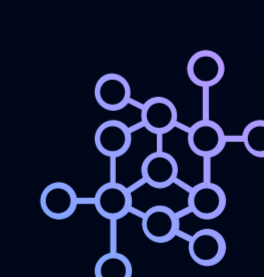
Корпоративные подходы к ИИ с использованием ModelOps на основе IBM Cloud Pak® for Data



Автоматизированные жизненные циклы ИИ
на базе комплексной платформы данных и ИИ, работающей в любом облаке



Широкий спектр инструментов с открытым исходным кодом, внешних инструментов и инструментов IBM, включая REST API, JupyterLab и средства визуального анализа данных



Виртуальное управление любыми моделями ИИ, включая машинное обучение, глубокое обучение, оптимизацию принятия решений и готовые модели



Тесная интеграция с DevOps и DataOps с возможностью развертывания в любом облаке



Устойчивая среда с высоким уровнем безопасности для критически важных приложений



Отраслевые ускорители, предоставляющие готовые решения ИИ для быстрого старта

Практическое применение надежных решений ИИ

Узнайте больше о том, как методика ModelOps может помочь внедрить решения ИИ, которым вы сможете доверять. Прочитайте этот информационный бюллетень по ModelOps, включающий два дополнительных отчета Gartner, или посмотрите серию из пяти вебинаров по ускорению жизненного цикла ИИ.

[Читать материалы →](#)

[Смотреть виртуальные мероприятия →](#)

