




 tarasov.expert

 @tarasov_math_blog

Будущее ERP при ИИ-революции

как изменится разработка софта в новых условиях





tarasov.expert

@tarasov_math_blog



Алексей Тарасов

эксперт-математик по оптимизации
и искусственному интеллекту

- 15 лет успешной работы
- автор лучшего в мире алгоритма по
огранке бриллиантов
- имеет опыт создания алгоритмов,
применяемых для раскрытия материалов
и генеративного дизайна помещений
- основатель Tarasov Math





tarasov.expert

@tarasov_math_blog



Наука

За свою научную карьеру решил немало интересных математических задач, среди которых выделяются следующие:

Задача о мятом рубле Арнольда

Можно ли сложить прямоугольный лист бумаги в плоский многоугольник, чтобы периметр конечного многоугольника был больше периметра исходного?

Задача Таммеса для $N=13$

Она же проблема 13 сфер, ставшая предметом спора еще между Исааком Ньютоном и Джеймсом Грегори в 1694 году.



tarasov.expert

@tarasov_math_blog

Отличие ERP от другого вида софта

Клиенты недовольны текущей ERP

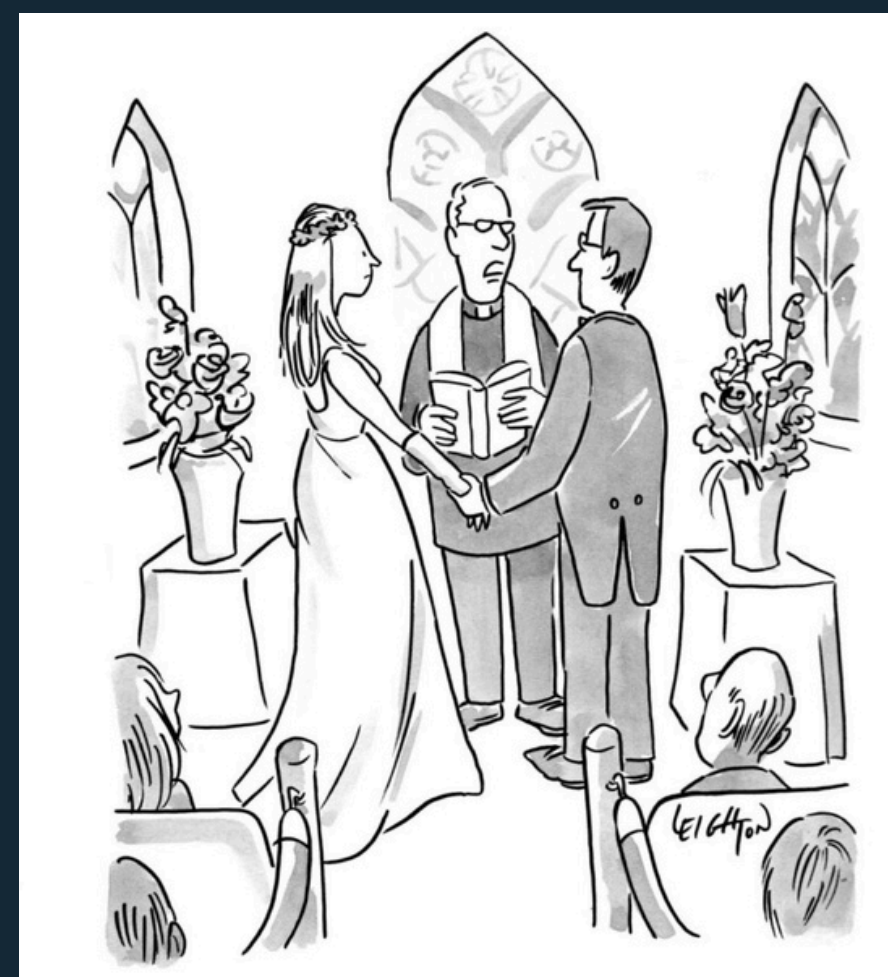
Им хочется инноваций, быстрых решений,
потребности не закрыты до конца

Успешные (живые) ERP морально устарели

Сложно внедрить новые задачи,
несут большой технический долг

Клиенты практически никогда не меняют ERP

Замена — дорогая и сложная задача,
а ERP требует постоянных обновлений



— И жили они долго и несчастливо
до самой смерти

— А вы точно священник? ©



tarasov.expert

@tarasov_math_blog



Рабочее место руководителя

Как ИИ помогает повысить
эффективность управления?

**Сбор и систематизация
информации**

Например, анализ звонков
и запросов клиентов

**Важно:
необходим
постоянный
контроль
человека**

**Рутинная работа
с текстом**

Например, помощь
в деловой переписке



 tarasov.expert

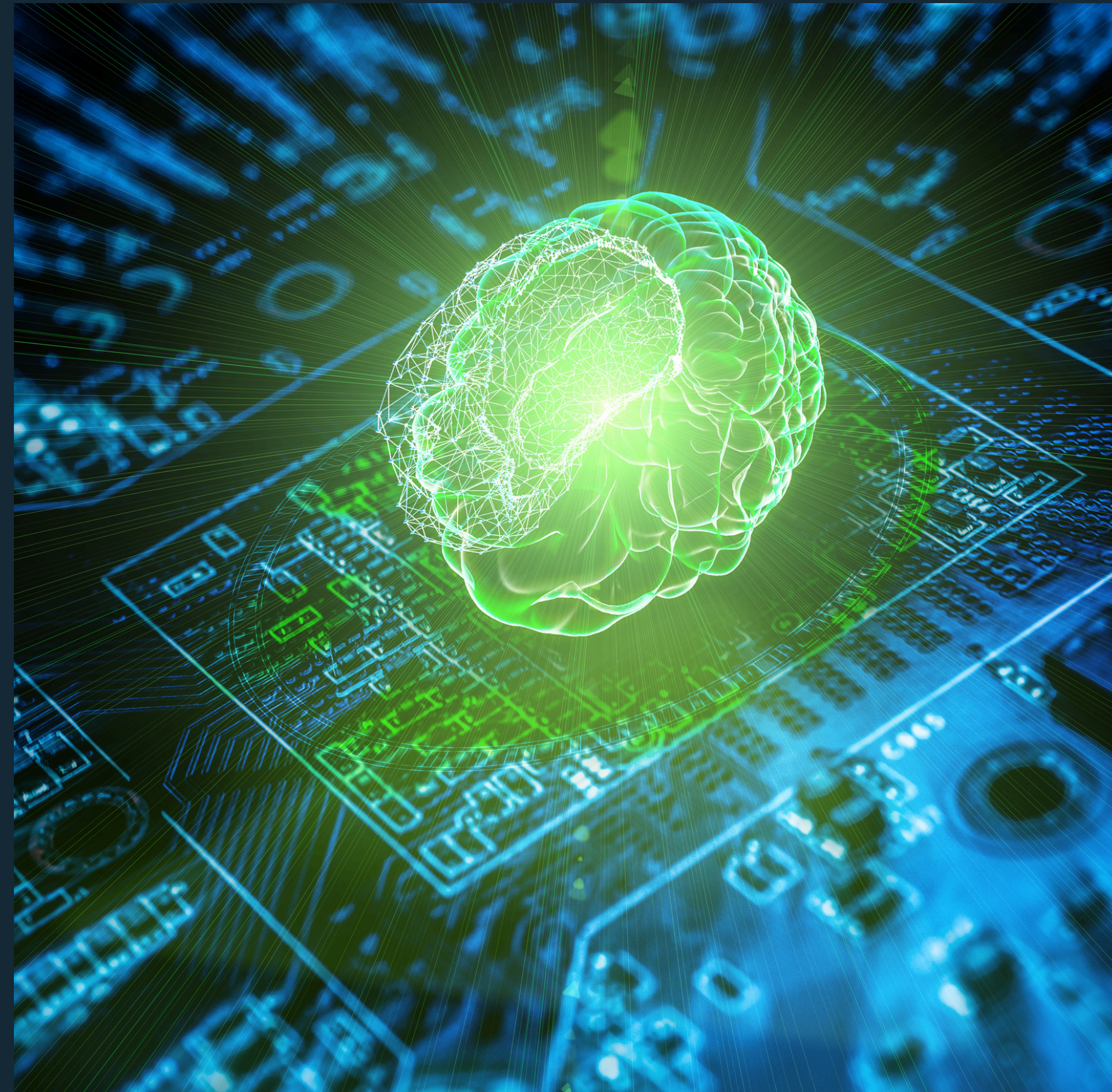
 @tarasov_math_blog

ERP на заказ для небольших компаний

Появляется возможность писать сразу под свои процессы основные модули:

- CRM,
- тайм-трекеры,
- системы отслеживания ошибок
- многое другое

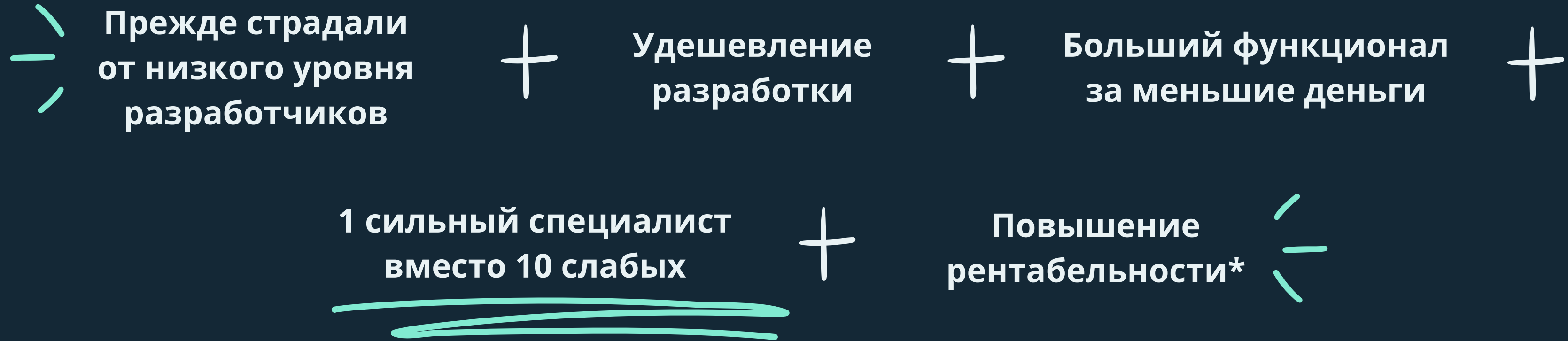
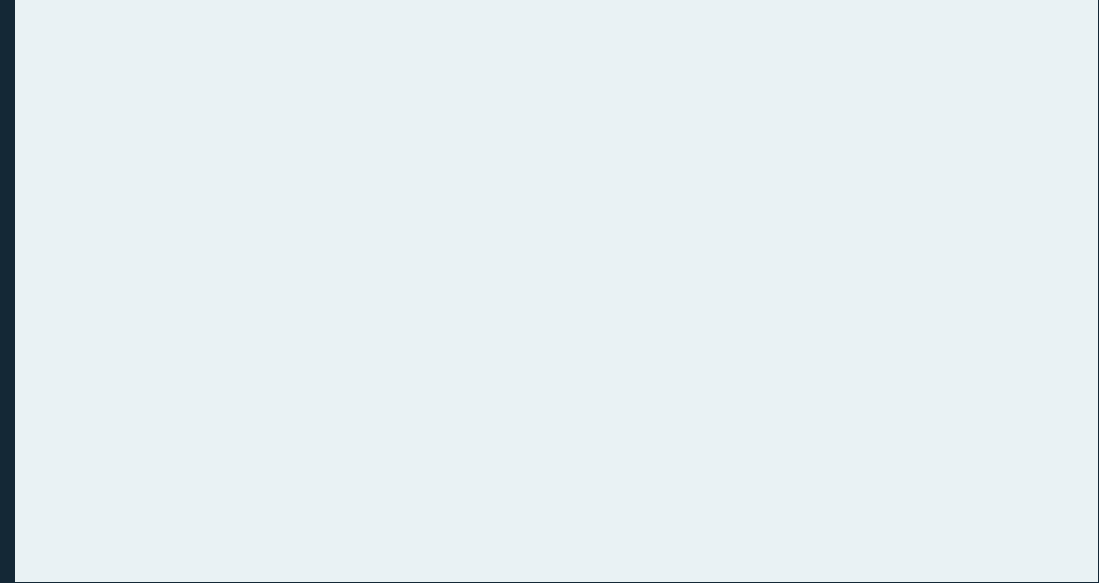
И все это — с бесшовной интеграцией





tarasov.expert

@tarasov_math_blog

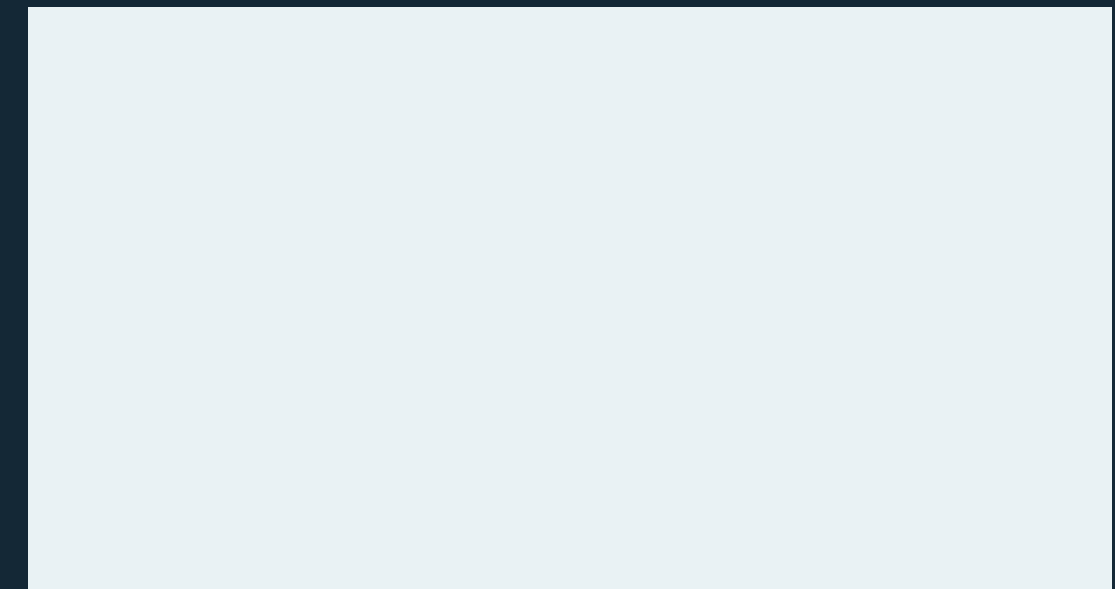


Узкоспециализированные ERP

*если вас не настигли ИИ-ERP



Массовые ERP





Общие выводы



Существуют две противоположные тенденции: удешевление текущего софта и появление новых рынков. **Для ERP это скорее всего сработает в плюс.**

**Бизнес-аналитики
становятся важнее
разработчиков**

**Сеньоры становятся
важнее джунов**



Спасибо за внимание



tarasov.expert



@tarasov_math_blog

**Узнать больше, задать
любые вопросы и связаться
можно по указанным выше
контактам**