



**ИИ** Институт  
МГУ искусственного  
интеллекта

*Воронцов Константин Вячеславович*

д.ф.-м.н., профессор РАН,

руководитель лаборатории Машинного обучения и семантического анализа

[k.vorontsov@iai.msu.ru](mailto:k.vorontsov@iai.msu.ru)



## Век живи – век учись:

как под влиянием ИИ преобразуется система непрерывного образования с участием бизнеса

«Огромное и все возрастающее богатство знаний разбросано сегодня по всему миру. Этих знаний, вероятно, было бы достаточно для решения всего громадного количества трудностей наших дней, но они рассеяны и неорганизованы. Нам необходима очистка мышления в своеобразной **мастерской**, где можно *получать, сортировать, суммировать, усваивать, разъяснять и сравнивать знания и идеи*»

— Герберт Уэллс, 1940 год.



проблематика барьеров между человеком и знанием

актуальна до сих пор несмотря на Интернет, поисковые системы, электронные библиотеки

намечен способ решения: нужна **Мастерская Знаний**



## Проблемы

 барьеры между  
человеком и знанием

когнитивные  
технологические  
коммуникативные

 текст из драйвера развития цивилизации  
всё больше становится его тормозом

 узость  
мышления  
людей

из-за

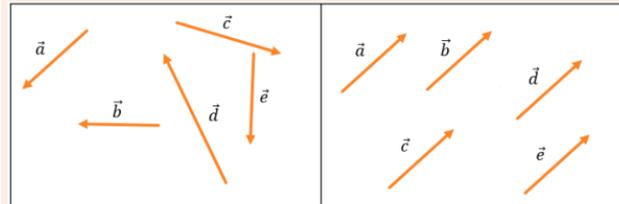
информационной перегрузки, узкой специализации  
недостаточной структурированности знаний  
недостаточно развитого навыка выделять главное  
фрагментированности индивидуальных знаний

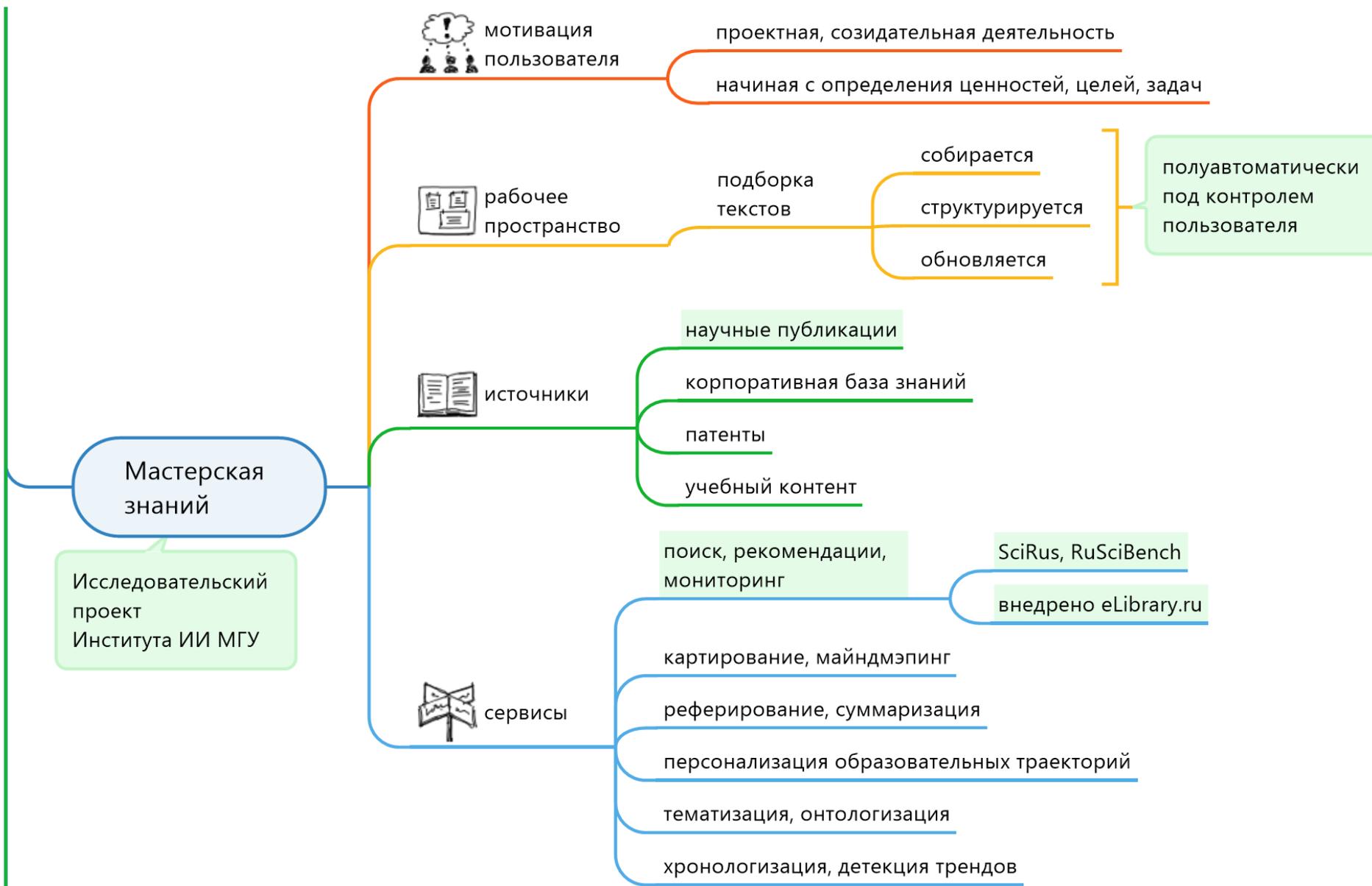
на всех  
уровнях  
понимания

картины мира, ценностей, интересов  
базовых понятий, предметных знаний  
целей и задач деятельности

 несогласованность  
мышления людей

при отсутствии единомыслия  
равнодействующая наших сил близка к нулю





безопасное  
(антропоцентричное)  
определение  
понятия  
«Искусственный  
интеллект»



вычислительные  
технологии

для автоматизации интеллектуального труда людей

а не  
для

имитации  
функций человека

соревнования  
с человеком

замены человека  
машиной

хотя именно так  
записано в  
национальной  
стратегии  
развития ИИ



Прежде чем строить искусственный интеллект, стоило бы  
научиться эффективнее использовать естественный

индивидуальный

коллективный

## Наши цели



победить в войне

которой уже более 100 лет

психоисторической

гибридной, экономической, информационной

СВО



обрести суверенитет

технологический

экономический

политический

идеологический



обеспечить экономический рост порядка 10% в год



предложить миру  
цивилизационную  
идею

систему ценностей, мировоззрение, модель развития

которая будут не пугать, а вдохновлять

на основе

безопасный многополярный мир

цифровизации экономики  
(кибернетизации)



Наши  
проблемы



дефицит умных людей, профессиональной экспертизы



дефицит доверия, единомыслия, договороспособности



дефицит людей, согласовавших личные интересы с общественными



дефицит искренности, мы лжём себе и друг другу

«Ошибаться можно, врать нельзя» (с) Министр обороны РФ





ИИ нужен ТАКОЙ, который поможет решить эти НАШИ задачи

не быть догоняющими в развитии технологий, которые решают ЧУЖИЕ задачи

надо ставить и решать НАШИ задачи

выбирая релевантные им технологии

