





Михаил Юдельсон

кандидат технических наук & doctor of philosophy

КОНТАКТЫ

akyn@akyn-ai.ru

+1 (412) 721-7629  

+7 (985) 756-5343 

linkedin.com/in/myudelson/

https://myudelson.github.io

О СЕБЕ

Опытный специалист в data science, машинном обучении и методах искусственного интеллекта, имею степени кандидата технических наук и doctor of philosophy в информатике. Имею опыт руководства: разработкой решений, охватывающих миллионы пользователей, повышения эффективности вычислительных методов, улучшением интерфейса пользователя и процессов человеко-машинного взаимодействия. Ищу позицию руководителя в областях data science, аналитики и машинного обучения.

КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- **Разработка дата-пайплайнов и систем машинного обучения.** Внедрил решение бизнес-аналитики и генеративного ИИ в компании Chegg, Inc., повысившее эффективность критического компонента на 11%.
- **Стратегическое управление продуктами.** Разработал диагностическую модель в АСТ, Inc., которая удвоила использование нового пользовательского приложения.
- **Научно-прикладные исследования высокого уровня.** Соавтор 2 патентов США и 90+ статей; организовал 5 семинаров и 1 конференцию; выступил с 20+ докладами на научно-практических конференциях.

ОБРАЗОВАНИЕ

Академия Международной Журналистики RT 2025
журналист-международник

University of Pittsburgh, США 2004–2010
doctor of philosophy, information sciences

Ивановский Государственный Энергетический Университет, Россия 2001–2004
канд. тех. наук, системы автоматизации проектирования

ОПЫТ РАБОТЫ

myProse, стартап Carnegie Mellon University IX/2025–н.в.
со-учредитель, главный технический директор

- Построение технологической инфраструктуры.
- Разработка стратегии вывода на рынок.
- Создание минимально жизнеспособного продукта.

Акын Автоматика I/2023–н.в.
основатель

- Построил рабочий процесс и инфраструктуру ИИ в издательской группе из 20 журналистов.
- Создал приложение аудио-видео обработки, что увеличило отдачу от работы команды клиента в 5 раз.

НАВЫКИ

Технологии

- Python
- R
- SQL
- C/C++
- Java
- DataBricks
- AWS
- TensorFlow
- PyTorch
- Terraform
- JIRA
- Confluence

Методы

- статистика и регрессионный анализ
- создание сопровождение и оценка моделей машинного обучения
- моделирование данных
- инжиниринг данных
- обработка данных на естественном языке
- deep learning
- SaaS
- CI/CD
- журналистика
- копирайтинг

ПУБЛИКАЦИИ

Статей: 96

Цитат: 2800

Индекс Хирша: 28

ЯЗЫКИ

Русский – родной

Английский – свободное владение

Chegg, Inc., США

VI/2022– XI/2024

staff-инженер по ИИ

- Разработал сервис генерации, дополненной поиском, разработал и выполнил 20+ аналитических экспериментов.
- Выполнил тонкую настройку ИИ гибридного поиска в тексте, что повысило эффективность работы продукта, обслуживающего 10 тыс. пользователей/день на 11%.
- Координировал работу 20 экспертов по разметке данных для задач оценки качества функционирования ИИ.

BrainPOP, Inc., США

IV/2021–VI/2022

principal-инженер по ИИ

Руководил разработкой инф. системы машинного обучения/ИИ для оценки ответов на естественном языке.

ACT, Inc., США

VII/2017–IV/2021

старший учёный-исследователь/старший разработчик отдела перспективных технологий

- Разработал вычислительную модель для ИИ продукта с трафиком от 100 тысяч студентов в месяц.
- Разработал методику выбора алгоритма моделирования, вошедшей в выданный патент США.

Carnegie Mellon University, США

I/2016–V/2017

проектный учёный-исследователь, институт изучения вопросов человеко-машинного взаимодействия

- Координировал работу по масштабированию ИИ-детекторов настроения для работы с 60 млн. записей.
- Выступил соавтором работ по созданию человеко-машинного репетитора (протитирована 20+ раз).

Carnegie Learning, Inc., США

III/2013–I/2016

учёный-исследователь

- Оптимизировал выдачу материала для 0.5 млн. студентов/год, что сэкономило 37% времени учащихся.
- Возглавил межгрупповую работу по анализу данных 350 тыс. человек и создал вычислительный аппарат.
- Выступил брокером передачи 1 млрд. записей данных, провел 1000+ экспериментов по оценке сценариев.

Carnegie Mellon University, США

X/2010–II/2013

пост-док, институт изучения вопросов человеко-машинного взаимодействия

- Разработал, апробировал и опубликовал новый подход к моделированию процесса усвоения знаний и адаптации обучения (публикация получила 600+ цитирований).
- Разработал первую open-source библиотеку для построения байесовских моделей на данных до 1 млрд. записей, которая была использована в 20+ рецензируемых публикациях.