

Технические доклады

Как найти тему?



Марк Шевченко

С 2015 года организует встречи
Московского клуба программистов,
с 2018 помогает программистам
делать интересные доклады.

Регулярно выступает сам.



Создаем спикер-клуб: взгляд изнутри

Смотреть... Поделиться



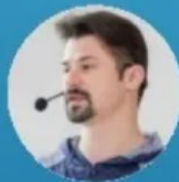
Григорий Петров
Evrone



Марк Шевченко
Моск
клуб
прогр



Игорь Мосягин
Klarna



Антон Поляков
IT-Content.pro



Евгения Голева
MTS Digital

Посмотреть на YouTube

Деврельская пятница

Мотивация?



Запас тем



То, что учусь (научился) делать

- Проклятие знания
- Простая тема
- Узкая тема

УЧИТЬСЯ,
УЧИТЬСЯ И
УЧИТЬСЯ!



Живая эмоция





Ни ты, ни я
не властны
над судьбой



Экспертное знание

- Проклятие знания (опять)
- Объём знания
 - Популяризация
 - Не новое знание, а *структура*

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/5318154>

Expert and Exceptional Performance: Evidence of Maximal Adaptation to Task Constraints

Article in *Annual Review of Psychology* · February 1996

DOI: 10.1146/annurev.psych.47.1.273 · Source: PubMed

CITATIONS

2,118

READS

7,957

2 authors, including:



Andreas Lehmann
School of Music Wuerzburg, Germany

72 PUBLICATIONS 3,838 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:

 Superior memory [View project](#)

 KOMUS - KOMPETENZMODELL IM FACH MUSIK [View project](#)

EXPERT AND EXCEPTIONAL PERFORMANCE: Evidence of Maximal Adaptation to Task Constraints

K. A. Ericsson and A. C. Lehmann

Department of Psychology, Florida State University, Tallahassee, Florida 32306-1051

KEY WORDS: expert performance, skill acquisition, expertise, deliberate practice, long-term working memory

ABSTRACT

Expert and exceptional performance are shown to be mediated by cognitive and perceptual-motor skills and by domain-specific physiological and anatomical adaptations. The highest levels of human performance in different domains can only be attained after around ten years of extended, daily amounts of deliberate practice activities. Laboratory analyses of expert performance in many domains such as chess, medicine, auditing, computer programming, bridge, physics, sports, typing, juggling, dance, and music reveal maximal adaptations of experts to domain-specific constraints. For example, acquired anticipatory skills circumvent general limits on reaction time, and distinctive memory skills allow a domain-specific expansion of working memory capacity to support planning, reasoning, and evaluation. Many of the mechanisms of superior expert performance serve the dual purpose of mediating experts' current performance and of allowing continued improvement of this performance in response to informative feedback during practice activities.

CONTENTS

INTRODUCTION	274
VIEWS OF EXPERT PERFORMANCE	274
SCOPE OF EXPERT PERFORMANCE	277
<i>Age and Peak Performance</i>	277
<i>The 10-Year Rule of Necessary Preparation</i>	278
<i>The Role of Deliberate Practice</i>	278



Подсматриваем у других

- Перевод
- Плагиат
 - Источник вдохновения
- Злоба дня

Неэтично,
поверхностно,
кратковременно



У программистов
то же самое

Враги (начинающего) докладчика

- Качество материала
- Злые слушатели
- Неорганизованность
- Волнение



Докладчики

- ✓ Собирать
- ✓ Выращивать
- ✓ Холить и лелеять
- ✓ Отдавать



Темы

- ✓ Что болело
- ✓ Что вдохновляло
- ✓ Какие задачи решали
- ✓ Темы, в которых разобрались
- ✓ Расскажи про...



Подготовка

- ✓ Репетиции
- ✓ Эксперты
- ✓ Регулярные встречи
- ✓ Модерация



Как придумать тему технического доклада?

- Мотивация? — Забудьте
- Истинная цель — запас тем
- Метод Фейнмана
- Проклятие знания
- Простая тема
- Узкая тема
- Учиться, учиться и учиться!
- Случаи из жизни
- Осторожно с негативом
- Эксперты
- Впихнуть невпихуемое
- 10 лет
- Перевод
- Плагиат или источник вдохновения
- Злоба дня
- Записная книжка
- Враги докладчика

