

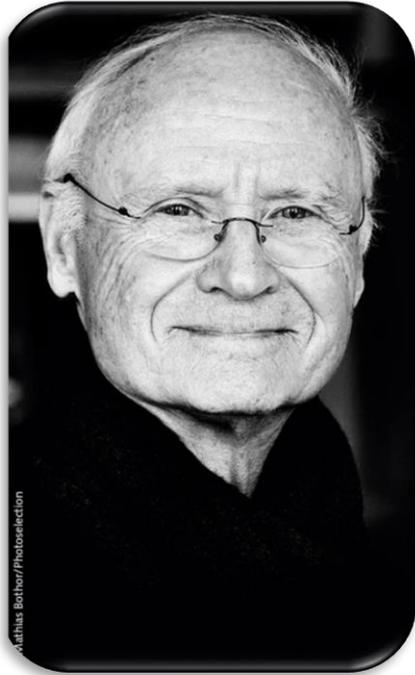
КИБЕРНЕТИКА

- Наука об управлении, изучающая математическими методами общие законы получения, хранения, передачи и преобразования информации в сложных управляющих системах

ГЕРМЕНЕВТИКА

- Герменевтика (греч. ἑρμηνευτική, от ἑρμηνεύω – разъясняю, истолковываю)
- Проблемы понимания и интерпретации

ВИДЫ ГЕРМЕНЕВТИКИ



ГУНТЕР ШОЛЬЦ
род. 1941 г.

- Техническая герменевтика
- Философская герменевтика
- Герменевтическая философия

ТЕХНИЧЕСКАЯ ГЕРМЕНЕВТИКА

- Что нужно сделать для того, чтобы понять?

КИБЕРНЕТИКА

- Знание о том, как достигнуть цели конечным числом шагов



АЛАН ТЬЮРИНГ 1912–1954 гг.

- Описал схему гипотетической (абстрактной) машины, имитирующей алгоритмические процессы

КИБЕРНЕТИКА

- Проективная версия технической герменевтики

ВЕКТОРЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Рецептивный – репрезентация данных
- Проективный – создание данных

- Техническая герменевтика – переход от знаков к их значениям, сопровождающийся убеждением в том, что эти значения существуют
- Техническая кибернетика – переход от знаков к их значениям путем создания этих значений



ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ
ЛЕПСКИЙ

род. 1944 г.

- Этапы развития кибернетики

КИБЕРНЕТИКА ПЕРВОГО ПОРЯДКА

- Делает акцент на «жесткое управление» («субъект-объектный» контекст)
- Опирается на классическую научную рациональность
- Является проективным эквивалентом технической герменевтики

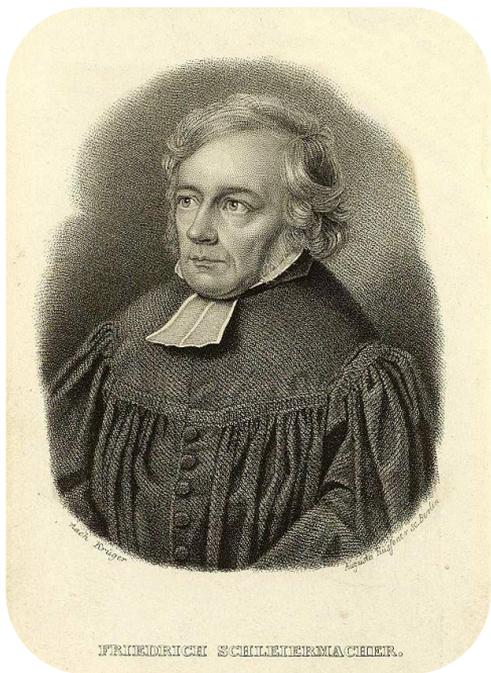


ГОТХАРД ГЮНТЕР
1900–1984 гг.

- Работа «Сознание машин. Метафизика кибернетики», 1957

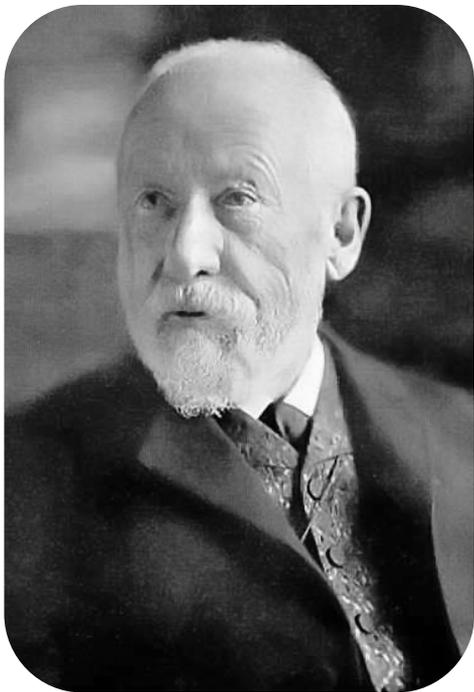
КИБЕРНЕТИКА ВТОРОГО ПОРЯДКА

- Является проективным эквивалентом философской герменевтики
- Как возможно понимание?



ФРИДРИХ ШЛЕЙЕРМАХЕР 1768–1834 гг.

- Понимание –
реконструкция данной нам
речи



ВИЛЬГЕЛЬМ ДИЛЬТЕЙ 1833–1911 гг.

- Понимание – обнаружение себя в другом

КИБЕРНЕТИКА ВТОРОГО ПОРЯДКА

- Является проективным эквивалентом философской герменевтики
- Нет границы между объектом и субъектом управления
- Управления сетями коммуникаций



ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ
ЛЕПСКИЙ
род. 1944 г.

- Автор концепции кибернетики третьего порядка

КИБЕРНЕТИКА ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА

- Является проективным эквивалентом герменевтической философии

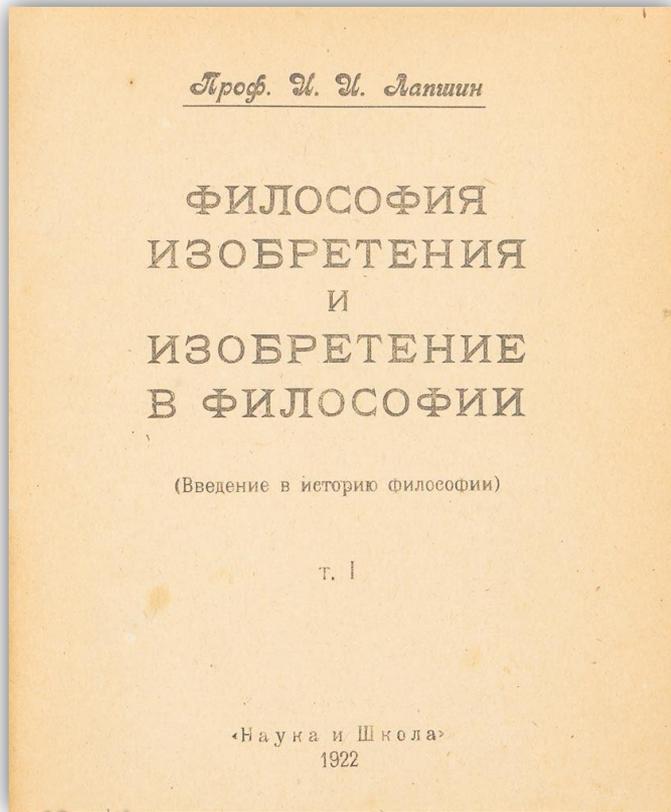
КИБЕРНЕТИКА ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА

- Обоснование понятия «среда»
- Что такое среда?



ИВАН ИВАНОВИЧ ЛАПШИН
1870–1952 гг.

- Русский философ,
представитель
неокантианства



ИВАН ИВАНОВИЧ ЛАПШИН 1870–1952 гг.

- Труд «Философия изобретения и изобретение в философии»

ИДЕИ И.И. ЛАПШИНА

- Всякое рефлексивное содержание интеллект учится выражать в рассудке

ИДЕИ И.И. ЛАПШИНА

Этапы овладения собственным рассудком:

1. Афоризм

ИДЕИ И.И. ЛАПШИНА

Этапы овладения собственным рассудком:

1. Афоризм
2. Диалог

ИДЕИ И.И. ЛАПШИНА

Этапы овладения собственным рассудком:

1. Афоризм
2. Диалог
3. Система

- Замена представлений о системности представлениями о среде

ПРОБЛЕМЫ

1. Проблема субъектности

ПРОБЛЕМЫ

1. Проблема субъектности
2. Проблема творчества

ПРОБЛЕМЫ

1. Проблема субъектности
2. Проблема творчества
3. Проблема неопределенности

ПРОБЛЕМЫ

1. Проблема субъектности
2. Проблема творчества
3. Проблема неопределенности
4. Проблема соотношения мыслимого и возможного, представимого и действительного

Использованные материалы в онлайн-видео (часть 1)

1. Фото. Гунтер Шольц. Источник <https://www.mare.de/crew/gunter-scholtz-urheber-49>
2. Алан Тьюринг. 1951. Национальная портретная галерея, Лондон. Источник <https://bigenc.ru/c/t-iuring-alan-614cc6>
3. Фото. Лепский Владимир Евгеньевич. Источник https://rosnko.ru/vladimir_lepskiy
4. Готхард Гюнтер. Источник https://www.thinkartlab.com/pkl/archive/GUNTHER-GODEL/Goedel_GG_000.html
5. Фридрих Шлейермахер. Источник https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Friedrich_Daniel_Ernst_Schleiermacher.jpg
6. Вильгельм Дильтей. Источник: Немецкий исторический музей. Фотография сделана студией (Atelier) Dührkopp (Берлин). Photography by the Studio (Atelier) Dührkopp (Berlin), Public domain, via Wikimedia Commons. Источник <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dilthey1-4.jpg>

Использованные материалы в онлайн-видео (часть 2)

1. Лапшин Иван Иванович. 1913 г. Источник ЦГАКФФД СПб
<http://ruslo.cz/index.php/component/k2/item/291-ivan-ivanovich-lapshin-uchenyj-erudit-estet>
2. Издательская обложка. Лапшин И.И. Философские изобретения и изобретение в философии. Пг., 1922. Источник <https://www.rusbibliophile.ru/bookprint/?book=lapshin-ii-prof-filosofiya-izo>