



Санкт-Петербургский
государственный
университет
www.spbu.ru

ТЕОРИЯ СИСТЕМ -1





Нейтральность - Партийность

Мак
ро -
Мик
ро -

**Теория
систем**

**Критическая теория
(общества)**

Теория поведения

Т. соц. действия

Детерминизм - Свобода воли



1. Первый этап развития теории систем
в социологии: Т. Парсонс

2. Второй этап: Н. Лумана



Парсонс Т. Система современных обществ. М., 1998.

Луман Н. Введение в системную теорию. Пер. с нем./
К. Тимофеева. М.: Издательство "Логос". 2007

Луман Н. Невероятность коммуникации // **Проблемы
теоретической социологии.** Вып. 3. СПб., 2000.

Луман Н. Общество общества. Кн. 1,2. М., 2011

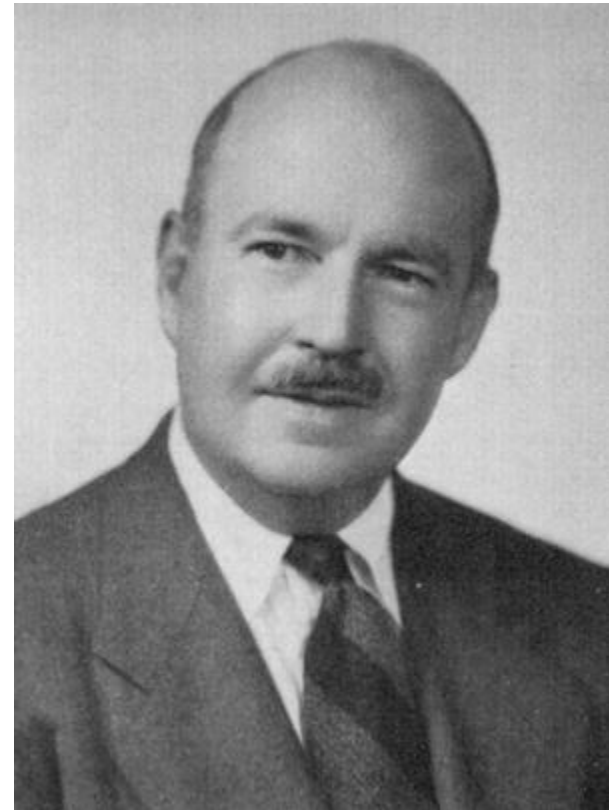
Луман Н. Социальные системы. Очерк общ. теории.
СПб., 2007.



2. Т. Парсонс (1902-1979)

Общая теория социального действия (см. выше)

**Социальное действие
есть система**





Четырехфункциональная Схема AGIL: теория СД М. Вебера + Функционализм (см. выше)

Действие / Система	Инструменты (средства)	Потребительское (цели)
Внутренне отношения	L Латентное сохранение образа (Latent Pattern Maintenance) Культура	I Интеграция Нормативная система
Внешние отношения	A Адаптация Организм	G Целеполагание Личность



Теория общества (схема AGIL)

Действие Система	Инструментальное (средства)	Потребительское (цели)
Внутренне	L - Латентное сохранение образа КУЛЬТУРА: воспитание образование	I - Интеграция СОЦИАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ: право, соц. нормы
Внешне	A - Адаптация ЭКОНОМИКА: эк. организации	G - Целеполагание ПОЛИТИКА: гос-во, партии

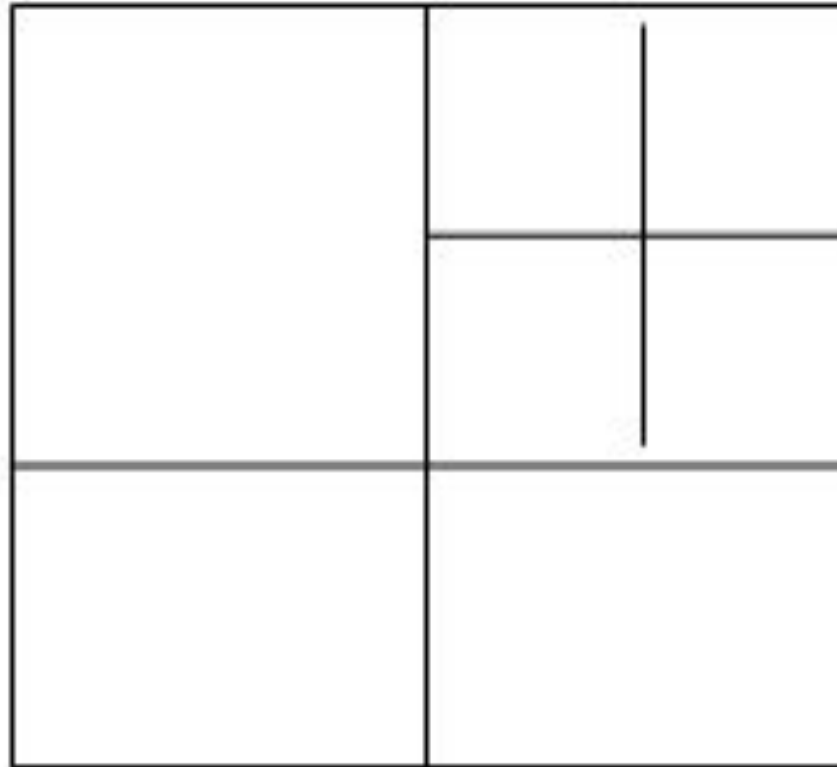


~~Генерализованные (общие) средства коммуникации~~

	Подсистемы	Средства коммуникации
A	Экономика	Деньги
G	Политика	Власть
I	Общество	Влияние, (моральные нормы)
L	Культура	Ценности

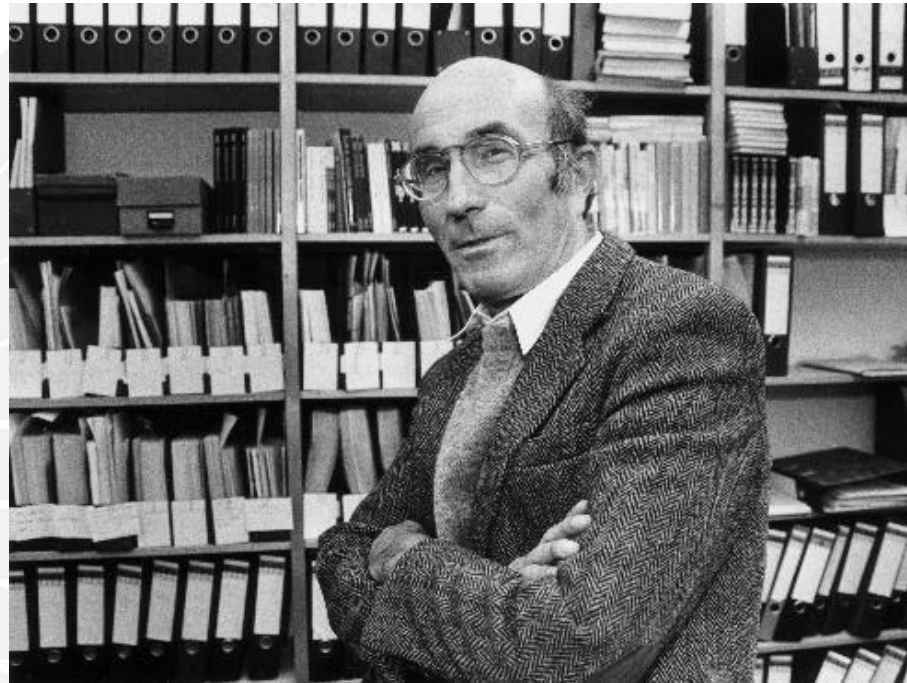


Функциональная дифференциации общества на подсистемы





Цель – создать теорию современного общества,
соответствующую его сложности (многообразию
выбора...)





ДВУХУРОВНЕВАЯ СТРУКТУРА СОЦИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ВООБЩЕ



2 уровень (цель) – теория общества

1 уровень: разработка методологических средств

0 уровень – мировоззренческие предпосылки
(культура, эпоха, научная биография)



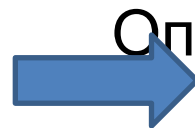
Теория систем – «наш фирменный знак»
(кн. «Социальные системы»)

- основатель кибернетики Норберт Винер,
- представитель радикального конструктивизма Хайнц фон Фёрстер,
- логик Джордж Спенсер-Браун,
- нейробиолог и эпистемолог Умберто Матурана,
- Родоначальник теории социальных систем Талкотт Парсонс.



- Что нового вошло в ТСС?

Теория открытых систем
системы



Операционно закрытые С.

Понятие черного ящика
социальных систем



Нетривиальность!

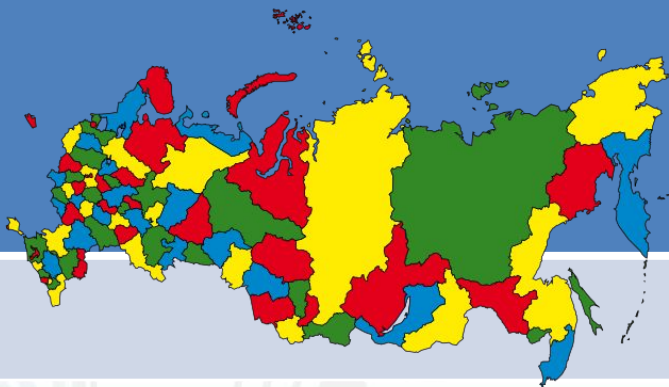
Переход от точки зр. единства системы к
дифференциалистскому подходу: Г. Бейтсон
(1904-1980) «различие, делающее различие» (a
difference that makes difference).



ДЖ. СПЕНСЕР БРАУН (1923-2016): РАДИКАЛИЗАЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛИСТСКОГО ПОДХОДА

1. Занятия математикой на уровне фундаментальных исследований типа

Теоремы Ферма,
распределение простых чисел среди натуральных и др. открытые вопросы



2. Теорема о четырёх красках: всякую карту на сфере можно раскрасить четырьмя красками...





Различение (указание)
|
Обозначение

Луман: **Для нас важна идея
использования одного-единственного
оператора.**



СОЦИОЛОГИЯ ЛУМАНА – НАБЛЮДАЮЩАЯ СОЦИОЛОГИЯ

Уровни наблюдения общества

1. СМИ описывают общество = **наблюдение 1-го порядка (ОБЩЕСТВО)**
2. Луман наблюдает СМИ при их наблюдении общества = **наблюдение 2-го порядка (СОЦИОЛОГИЯ)**
3. Читатель Лумана наблюдает за ним, как тот наблюдает СМИ, наблюдающие общество = **наблюдение 3-го порядка**



ДВЕ ФУНКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СОЦИОЛОГИИ, ПРИМЕРЫ:

- Наблюдающая: Парсонс, Луман
- Критическая: франкфуртская школа



РАБОТА НАД ТЕОРИЕЙ Н.ЛУМАН, 1969 ГОД:

«После трудоустройства на ф-т социологии Билефельдского ун-та я должен был указать научно-исследовательский проект, над которым работаю. С тех пор мой проект называется так: **теория общества; продолжительность – 30 лет; финансовых затрат – никаких**».

Парсонс: У меня не было тщательно спланированной карьеры.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП : 1950-НАЧАЛО 1980-Х ГГ.

Все, что написано до 1980-х годов, «представляет собой лишь нулевой цикл в создании теории – за исключением, наверное, недавно вышедшей книги «Социальные системы» (1984 год)».

Темы

- Прояснение исходных положений в полемике с Хабермасом
- Специфика общества, основанного на СМИ, разработка теории символических средств коммуникации

Сочинения

Доверие (1968),
Теория общества или социальная технология – что дает изучение систем? (1971)
Власть (1975),
Изменения в системе общественной коммуникации и масс-медиа (1975).
Функция религии (1977),
Любовь как страсть (1982),
Структура общества и семантика,
Легитимация через процесс (1983)



ОСНОВНОЙ ЭТАП: 1985-1998

Произведения	Темы	Высказывания
ПЕРВЫЙ ПЕРИОД Социальные системы. 1984	Синтез теории аутопойэтических систем и конструктивизма	Системная теория – наш «фирменный знак»
ВТОРОЙ ПЕРИОД Экономика общества (1988), Наука общества (1990), Право общества (1993), Искусство общества (1995). Реальность масс-медиа (1996). <hr/> Политика общества (2000), Религия общества (2000), Воспитательная система общества (2002).	Выявление структурного сходства подсистем общества Обоснование о достоверности «супертеории»	«Если окажется, что гетерогенные функциональные области: наука и право, экономика и политика, средства массовой коммуникации и интимные отношения <u>демонстрируют сопоставимые структуры</u> , которые можно изучать с помощью общей теории социальных систем, то теория выдержала проверку ».
ТРЕТИЙ ПЕРИОД Общество общества: в 2 т. 1997	Обобщение теории общества	

ВСЕ ПЕРИОДЫ: Сборники статей: **Социологическое просвещение**. Вып. 1-6



- Генерализованные средства коммуникации: любовь, истина, деньги, искусство и др.
- Функционирование подсистем
- Иные системы



СПЕЦ. СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ ОСНОВА ПОДСИСТЕМ ОБЩЕСТВА

	Подсистемы о-ва и другие системы	Средства коммуникации
А	Экономика	Деньги
Б	Политика	Власть
Г	Общество	Влияние, (моральные нормы)
Д	Культура	Ценности
	Религия	Вера
	Право	Право
	Воспитание	Ребенок
	Наука	Истина
	Спорт	?
	Здравоохранение	Пациент??



Личные отношения	Любовь
Семья	(Любовь)
Соц. движения	Недовольство
Искусство	Произв. искусства
Нравственность	Моральные нормы



**ЛУМАН: «ЕСЛИ КОМУ-ТО ТРЕБУЕТСЯ ЗНАТЬ МОЮ
БИОГРАФИЮ, ЧТОБЫ ПОНЯТЬ, ЧТО Я НАПИСАЛ,
ЗНАЧИТ, Я ПЛОХО ПИСАЛ».**

- **НЕУЁМНАЯ СТРАТЬ К ЧТЕНИЮ. Воспоминание одноклассника: «... Он был хорошим, прилежным учеником и учился ровно. Бросалась в глаза его неуёмная страсть к чтению, которая, как мне кажется, доходила до изнеможения нервной системы. Когда в 1943 г. мы стали помощниками в люфтваффе, для Лумана настали жуткие времена, потому что пришлось расстаться с этой привязанностью.»**
-



- НЕГАТИВНЫЙ ОПЫТ
ВОЕННОПЛЕННОГО



АКАДЕМИЧЕСКАЯ КАРЬЕРА

- В 1946-1949 гг. ИЗУЧЕНИЕ ПРАВА
- 1954 - 1962 СЛУЖБА ЧИНОВНИКОМ
- 1960 - 1961 гг. стажировка в Гарварде у Парсонса
- 1965 г. защита двух диссертаций
- 1968-1998 – работа в Билефельдском университете («бегство» в Италию)



- «Теория достигла такой степени сложности, что её нельзя больше изложить в линейной форме... каждая глава должна была бы в сущности начинаться сызнова в каждой другой и в ней же заканчиваться...»,
- «Подход направлен на разработку **полицентрической теории** (и поэтому еще и поликонтекстуальной)...
- Строение теории скорее **похоже на лабиринт**, нежели на скоростную дорогу со счастливым концом.»

Из кн. «Социальные системы»



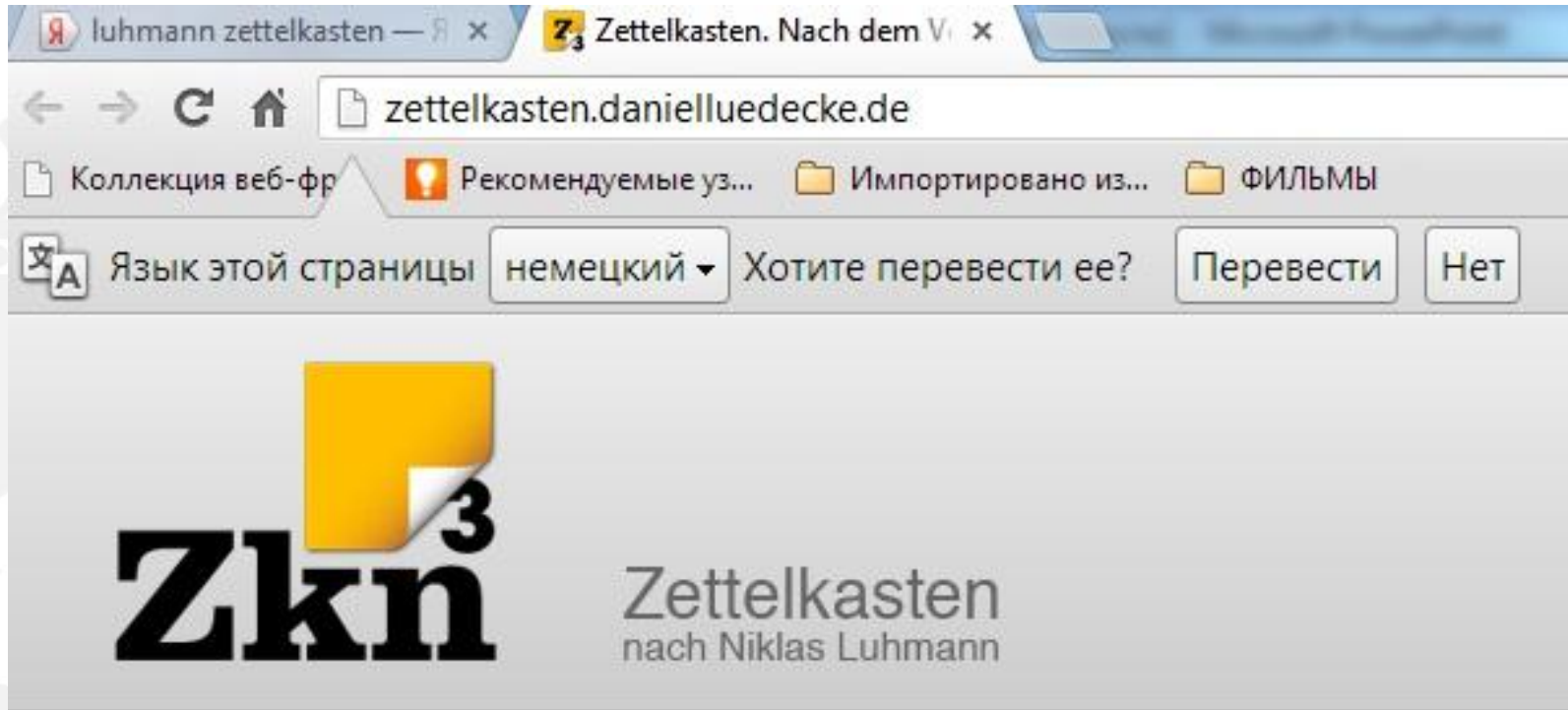
КАРТОТЕКА

- «Я не все продумываю сам, а это происходит во многом в картотеке... Моя продуктивность в сущности объясняется системой карточек... У каждой карточки есть свой номер, но какого-то систематического деления нет – это не систематический каталог. После уникального номера карточки указывается подраздел, например а, b, с, а1, а2, а3 и так далее, иногда до 12-го подуровня. В таком случае я могу с каждого номера дать ссылку на любое другое место в картотеке. Таким образом, линейного построения нет, а есть паутинообразная система, которая может быть задействована с любого места.»

ДИГИТАЛИЗИРОВАНА, есть П.О.



КАРТОТЕКА ЛУМАНА В СЕТИ



Zettelkasten nach Luhmann - für Windows, Mac OS X und Linux

Auf diesen Seiten finden Sie einen elektronischen **Zettelkasten** für Ihren Computer, der sich am Arbeitsprinzip des Zettelkastens von *Niklas Luhmann* orientiert.



Смысл – самостоятельная эмерждентная реальность.
Смысл можно определить через связь с другими
смыслами.

Три измерения смысла:

- Предметное измерение: **это темы**
- Временное измерение: **соотнесение коммуникативного акта с прошлым и будущим;**
- Социальное измерение: **связь социальными системами.**



ЛУМАН КАК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬ ПАРСОНСА

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ: разработка теорий специализированных медиа коммуникации.

ОТЛИЧИЯ

- Парсонс: теория социального действия и парадигма «система – окружающий мир»
 - Луман: теория социальной коммуникации, конструктивизм и системно-теоретическая парадигма аутопойэтических систем.
 - Теория социальной эволюции как смены коммуникационных основ общества.
-



ЛУМАН И ХАБЕРМАС: ДВЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ТЕОРИИ КОММУНИКАЦИИ

МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ:

- **Хабермас:** успех коммуникации основан на иллокутивных силах языка, т.е. гарантирован заранее. Следствие: **теория совершенствования общества.**
- **Луман:** успех коммуникации изначально невероятен. Он обеспечен эволюционными достижениями. (Кантианская традиция **поиска условий возможности ч.-л.**).



- Взаимная опора теорий коммуникации, теории социальной эволюции и теорий социальных систем.
 - Использование дарвинизма и альтернативных теорий эволюции (селективность, роль случайности),
 - Объект - общество, в котором идет смена типов социальной коммуникации.
-



0) Предыстория

Люди живут вместе, но у них еще нет языка и поэтому они не образуют общество в социологическом смысле.

Зоо-социальность - предмет социобиологии.



ПЕРЕХОД К ОБЩЕСТВУ 1-ГО ТИПА

Коммуникация в лумановском смысле начинается с **вербальной** коммуникации.

- Для возникновения социальных систем нужны обратные связи, в чем и усматривается **социальная функция языка**: «Его подлинная функция заключается в генерализации смысла с помощью символов».
- Язык связан с кодированием, т. е. с акустическими либо оптическими знаками для смысла.



1-Й ТИП ОБЩЕСТВА – ДРЕВНИЕ УСТНЫЕ ОБЩЕСТВА

Это общества, основанные на вербальной коммуникации. Древние примитивные социальные системы, основанные на:

- родстве и
- И на дифференциации «центр-периферия».

«Уже в таком обществе, все еще весьма близком к простой интеракции возникает **эмерджентность** общества.»



Последствия **изобретения** **письменности:**

возникают внутренне
дифференцированные, то есть
стратифицированные общества.



2-Й ТИП ОБЩЕСТВА – РАЗВИТЫЕ КУЛЬТУРЫ: ОБЩЕСТВА С ПИСЬМЕННОСТЬЮ И ГОРОДАМИ

Лишь письменность вызывает различие сообщения и информации.

«Высокие культуры насчитывают — в зависимости от того, как считать - от 20 до 30 обществ».



Переход основан на изобретении
книгопечатанья (только для Европы).

«В эволюции идей изобретение и
распространение письменности маркируют
исходный пункт ее *самостоятельной*
эволюции,

**а книгопечатание является вехой,
указывающей на наиболее глубокие
семантические преобразования.**



МИРОВОЕ ОБЩЕСТВО С ГЛОБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИЕЙ

«Лишь после изобретения книгопечатания и его распространения в XVII столетии все приходит в движение.»

В т.ч. превращение в начале XX в. мира в единую сферу коммуникации на основе радиосвязи и других электронных технических средств.



МИРОВОЕ ОБЩЕСТВО С ГЛОБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИЕЙ

- Существует лишь одно-единственное мировое общество.
- множество государств - не основание различать множество обществ.
- Всемирного государства не требуется, да и быть не может.



- Для мирового общества и коммуникации пространство несущественно, центры теряют значение не только в пространственном, но и в социальном аспекте.
- На место иерархий приходит **функциональная дифференциация.**
- Мировое общество основано на средствах массовой коммуникации.



ЭТАПНОСТЬ СОЦИОЛОГИИ ЛУМАНА

- Творчество Лумана представляет собой второй этап развития системно-теоретического мышления в социологии.
 - Это наиболее широкая основа дисциплинарной интеграции социологии.
 - Признаков третьего этапа пока не просматривается.
-



Санкт-Петербургский
государственный
университет
spbu.ru