

КОММУНИКАТИВНЫЕ
СИСТЕМЫ У ЖИВОТНЫХ.

ПОСЛЕДНИЕ СВЕДЕНИЯ ИЗ
КОММУНИКАЦИИ ЖИВОТНЫХ

Выполнила:
Новгородская Елизавета
Группа ВК-171

Биоакустика - специальная дисциплина, изучающая звуковую сигнализацию животных.

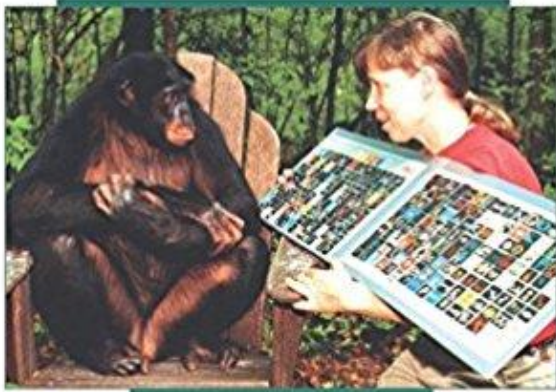
Два основных феномена:

1. Коммуникация антропоидов
2. Открытие подводной акустической сигнализации китообразных (в том числе дельфинов)



Copyrighted Material

Apes, Language, and the Human Mind



Sue Savage-Rumbaugh
Stuart G. Shanker
Talbot J. Taylor

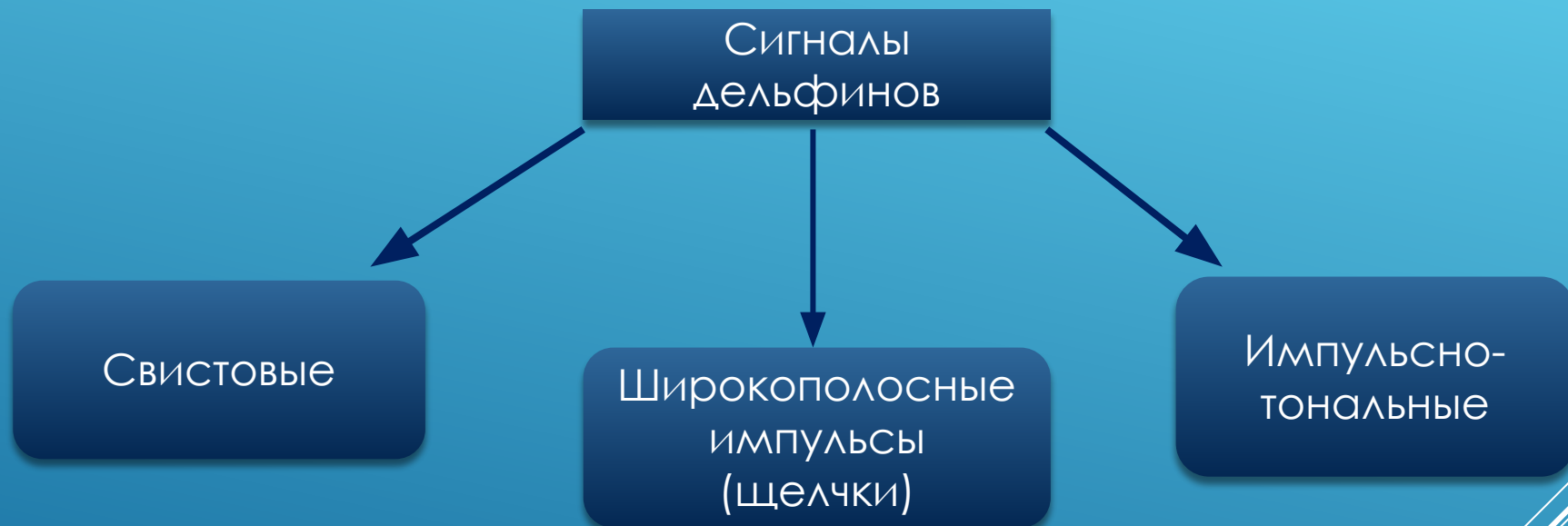
Copyrighted Material

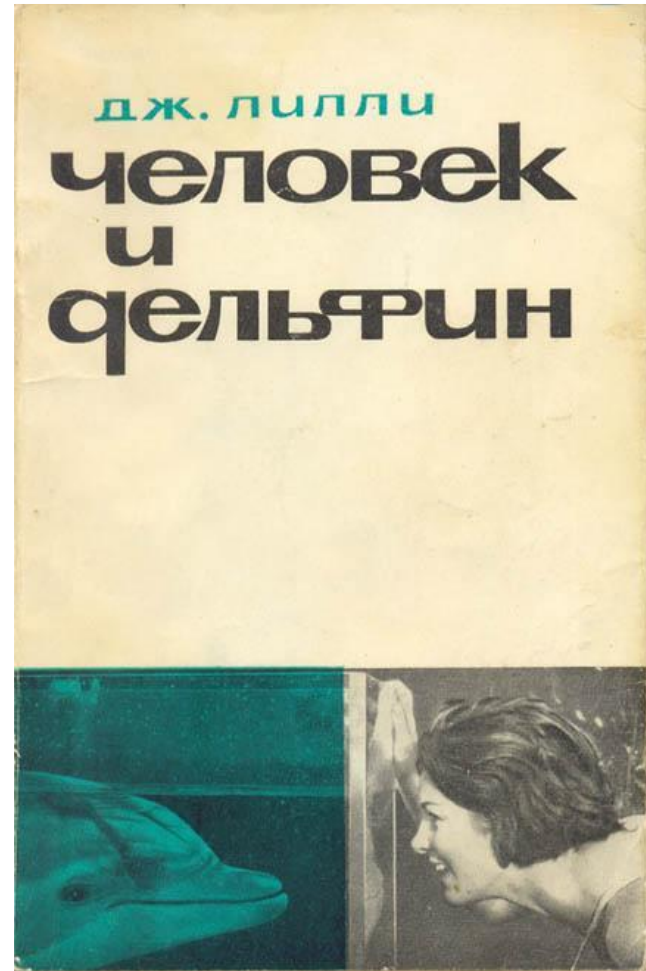


КАНЗИ. Бонобо — карликовый шимпанзе, освоил около 500 геометрических символов — лексиграмм языка йеркиш. Понимает более 3000 английских слов

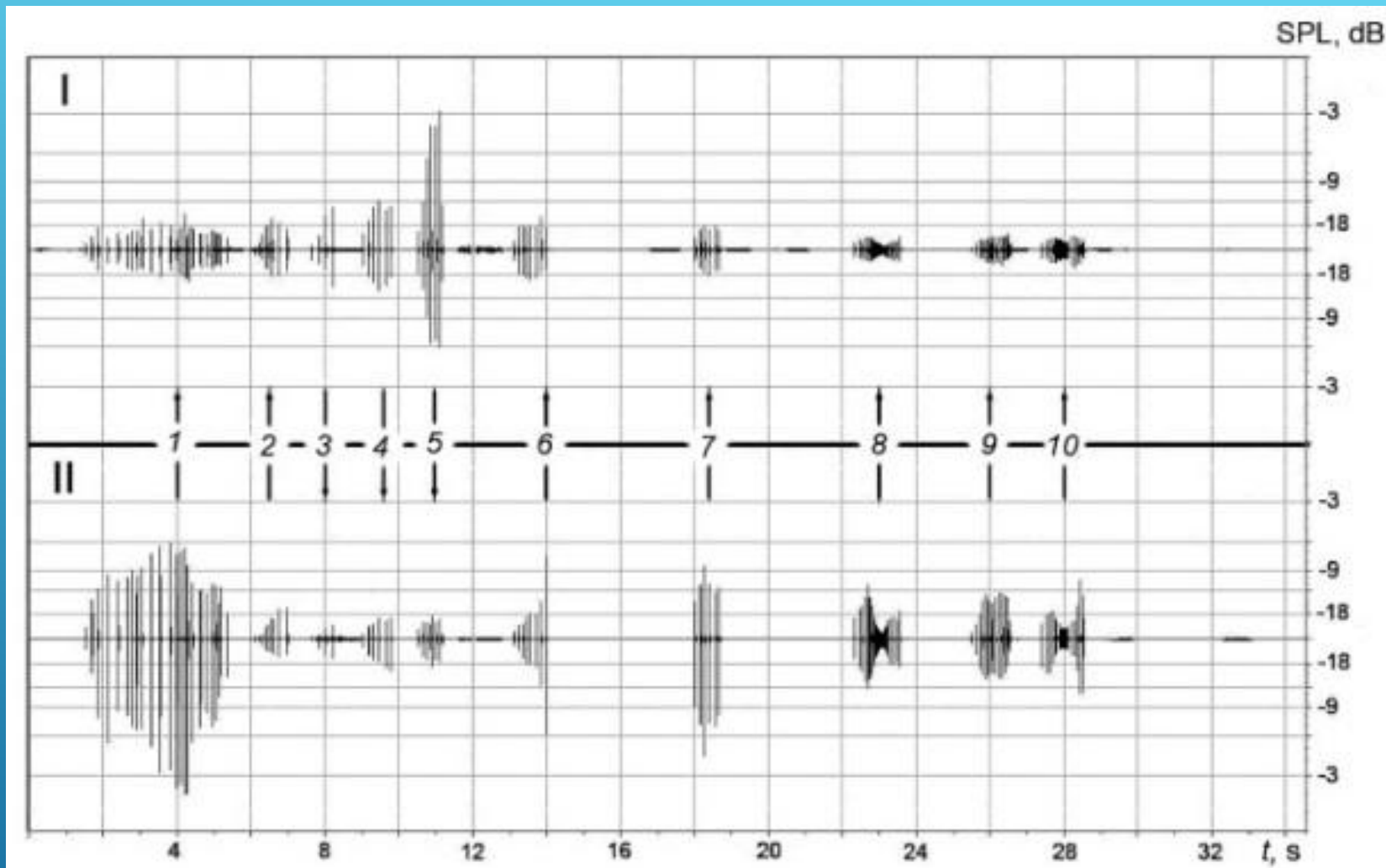


Эхолокация — способ, при помощи которого положение объекта определяется по времени задержки возвратений отражённой волны.





Лилли предположил , что у дельфинов существует развитая коммуникативная система, сопоставимая по сложности и функциям с языком человека.



Звуки дельфинов, записанные в Карадагском заповеднике. I — сигналы самца Яши, II — сигналы самки Яны



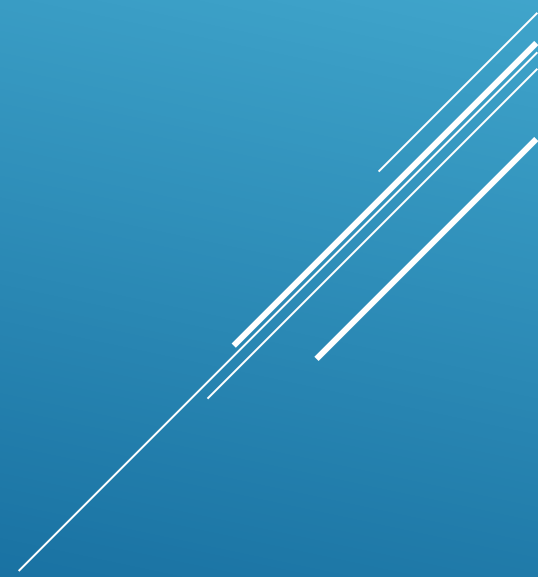
Александр Агафонов

“

МЕЖДУ ПСИХИКОЙ ЧЕЛОВЕКА И
ЖИВОТНЫХ РАЗНИЦА СКОРЕЕ В
СТЕПЕНИ, ЧЕМ В КАЧЕСТВЕ

”

Чарльз Дарвин



Литература:

- ✓ Панова Е.В. И Агафонов А.В НАУЧНАЯ СТАТЬЯ «ВОЗМОЖНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЗНАКОВЫХ КОММУНИКАТИВНЫХ СИСТЕМ У ЖИВОТНЫХ (НА ПРИМЕРЕ ДЕЛЬФИНОВ-АФАЛИН)»
 - ✓ Палмер Д., Палмер Л. Эволюционная психология. Секреты поведения Homo sapiens
 - ✓ www.dolphincommunicationproject.org
 - ✓ NAKED-SCIENCE.RU
- 