

Implicit measures in social psychology: IAT

Климов Алексей

2012

aklimov@hse.ru

Implicit / Explicit ...

Что мешает самоотчету?

- Ограничения в мотивации
- Ограничения в возможности (процедурные ограничения, трудности «трансляции» ментального содержания
- Ограничения для интроспекции

Эффект
фиксирования
установки (priming)

Priming

Предъявление стимула
влияет на
последующие ответы
на схожие стимулы

Priming

ПОЗИТИВНЫЙ

НЕГАТИВНЫЙ

Образный и концептуальный прайминг

Образный - Схожие по форме
стимулы, желательны в одной
модальности

Концептуальный - Основан на
значении стимулов в
семантическом смысле

Implicit memory

Испытуемые показывают
увеличение
производительности, в тех
задачах, когда их заранее
подготовили

Indirect measures

ИмPLICITНЫЕ измерения в социальной психологии

Легкость ассоциирования может быть измерена

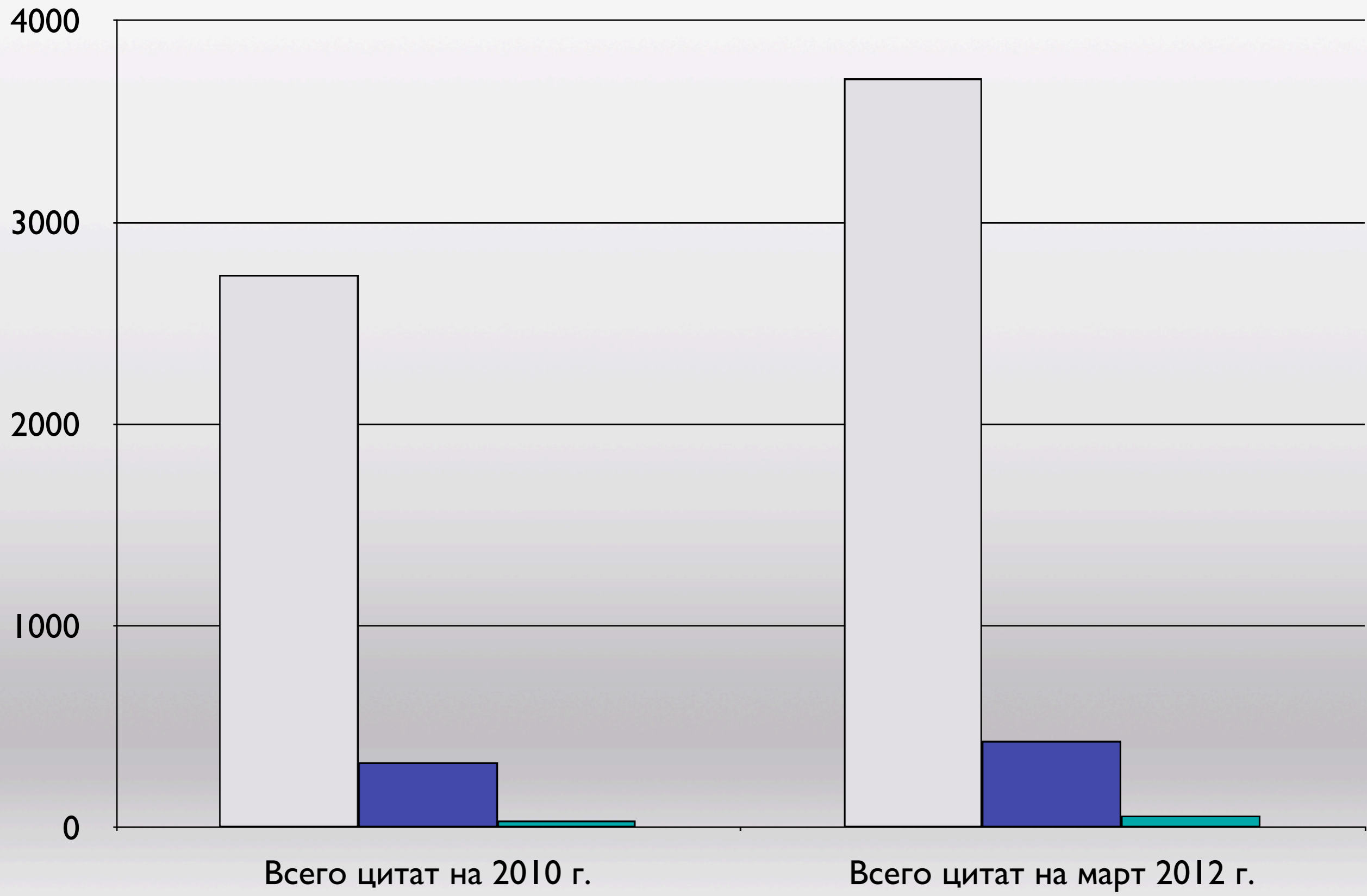
Скорость ответа (более
быстрый ответ означает более
консистентные стимулы)

Частота ошибок (менее
частные ошибки говорят о
более консистентных
стимулах)

Implicit attitudes

Introspectively unidentified (or inaccurately identified) traces of past experience that mediate favorable or unfavorable feeling, thought, or action toward a social object

Название	Всего цитат на 2010 г.	Всего цитат на март 2012 г.
IAT	2740	3713
GNAT	324	430
IRAP	35	60



Implicit Association Test

B. Nosek

University of
Virginia



M. Banaji

Harvard
University



A. Greenwald

University of
Washington



Другие центры исследований

Yale University (B. Nosek)

Ohio State University (R. Fazio)

Humboldt-Universität zu Berlin

California State University

Другие центры исследований

Yale University (B. Nosek)

Ohio State University (R. Fazio)

Humboldt-Universität zu Berlin

California State University

Block	Кол-во проб	Левая клавиша	Правая клавиша
1	20	Лица женщин	Лица мужчин
2	20	Приятные слова	Неприятные слова
3	20	Женское лицо + приятные слова	Мужское лицо + неприятные слова
4	40	Женское лицо + приятные слова	Мужское лицо + неприятные слова
5	40 *	Лица мужчин	Лица женщин
6	20	Мужское лицо + приятные слова	Женское лицо + неприятные слова
7	40	Мужское лицо + приятные слова	Женское лицо + неприятные слова

ІАТ: внутрішня валидність

**ІАТ: ВОЗМОЖНОСТЬ
фальсифікації?**

Два фактора фальсификации

Опыт прохождения IAT

Понимание как
контролировать
подсчет итогового
показателя

IAT:
Конструктивная
валидность

Ретестовая надежность

Кроме GNAT только
IAT имеет надежность
больше $r = 0.25$ (0,4 -
0,6)

Коэффициент корреляции
между ними 0.55

Спонтанная категоризация

Olson and Fazio (2003),
прайм может
способствовать
спонтанной
категоризации

IAT vs explicit
measures?

Корреляции IAT и самоотчетов

Hofmann (2005)

$r = 0.24$, в 57 разных
областях

Nosek (2005) $r = 0.37$
(structural equation modeling)

Корреляции IAT и самоотчетов

Nosek (2005) $r = 0.37$
(with structural equation
modeling $r = 0.47$)

Адаптированные версии для детей

IAT: [http://www.conservationspsychology.org/
game/iag.php](http://www.conservationspsychology.org/game/iag.php)

GNAT: [http://www.conservationspsychology.org/
game/gnat.php](http://www.conservationspsychology.org/game/gnat.php)

Extrinsic Affective
Simon Task
(De Houwer, J.,
2003)

IAT in Organizations: Teaching Old Dogmas New Tricks

Удовлетворенность
работой

Оценка решений

Employment Discrimination: The Role of Implicit Attitudes, Motivation, and a Climate for Racial Bias

Имплицитная установка в сочетании с неблагоприятным психологическим климатом провоцируют дискриминацию

Разница между имплицитной и эксплицитной установкой в мотивации контролировать дискриминационное поведение

http://
implicit.harvard.edu/
implicit/

Mental Health

[https://
implicit.harvard.edu/
implicit/user/pimh/
selectastudy.html](https://implicit.harvard.edu/implicit/user/pimh/selectastudy.html)

http://
www.projectimplicit.
net/

Implicit measures in social psychology: IAT

Климов Алексей

2012

aklimov@hse.ru