

«УТВЕРЖДАЮ»:

Проректор по учебной работе Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет», доктор социологических наук, доцент Агранат Д.Л.



2021 г.

ОТЗЫВ

**ведущей организации на диссертационное исследование
Лаптевой Надежды Михайловны «Когнитивные механизмы инкубации при
решении мыслительных задач», представленное на соискание ученой
степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.01 - Общая
психология, психология личности, история психологии (психологические
науки)**

Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Лаптевой Надежды Михайловны «Когнитивные механизмы инкубации при решении мыслительных задач», выдвинутое на соискание ученой степени кандидата психологических наук, посвящено изучению когнитивных механизмов инкубационного периода – перерыва в сознательном решении умственной задачи, который способствует нахождению ответа. Значимость периода инкубации описана как в научных исследованиях, так и в личных свидетельствах ученых и людей творческих профессий. Актуальность работы обусловлена тем, что в работах, посвященных данной теме, накопилось множество противоречивых данных, поэтому остается открытым вопрос о том, какие именно бессознательные мыслительные процессы

задействованы во время инкубационного периода. Также не во всех экспериментальных работах удавалось зафиксировать эффект инкубации, поэтому задача выявления условий его возникновения является актуальной на современном этапе изучения мышления.

Структура и общее содержание диссертации

Диссертация состоит из введения, двух глав, заключения, списка литературы и приложений.

Во введении дана общая характеристика работы: обоснована актуальность проблемы; сформулированы цель, объект, предмет и гипотезы исследования, а также основные положения, выносимые на защиту; показаны научная новизна, теоретическое и практическое значение полученных результатов.

В первой главе представлен обзор литературы по анализу когнитивных механизмов инкубации при решении мыслительных задач. По его результатам была сформулирована модель осознания, согласно которой инкубация способствует осознанию уже существующего преактивированного ответа, доступ к которому затруднен, вследствие имеющихся фиксаций на других ответах.

Вторая глава посвящена описанию комплекса авторских экспериментальных исследований когнитивных механизмов инкубации при решении мыслительных задач. В нем использовались авторские методики создания преактивации и фиксации на ложных ответах. В общей сложности проведено шесть экспериментов, в которых участвовали около 800 человек.

В заключении представлены теоретические и эмпирические результаты проведенной работы. Во-первых, была разработана модель когнитивных механизмов инкубации, в которой формулируются условия возникновения эффекта. Во-вторых, было проведено эмпирическое исследование для проверки этой модели. Результаты экспериментов показывают, что эффект инкубации наблюдается только в тех случаях, когда ответ преактивирован, но доступ к нему оказывается затруднен в связи с наличием фиксации на другом ответе. В-третьих, были проверены следствия, проистекающие из известных теорий инкубации

(теория забывания фиксаций и теория распространения активации). Не подтвердились предположения о том, что во время инкубации происходит забывание имеющихся фиксаций и активация релевантных решению элементов памяти.

Объем диссертации с учетом приложений составляет 122 страницы. Список литературы состоит из 122 источников, из них 98 на иностранном языке. Основное содержание диссертации достаточно полно изложено в шести научных публикациях Лаптевой Н. М., в том числе три статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в актуальный перечень ВАК, а также в международных изданиях, включённых в базу Web of Science.

Новизна научных положений и выводов диссертационного исследования

На основании теоретического анализа литературы автор выдвигает оригинальную модель инкубации – модель осознания. Согласно этой модели, эффект инкубации возникает в тех случаях, когда искомый ответ преактивирован, но доступ к нему ограничен вследствие наличия фиксации на других ответах. Предложенная модель основывается на когнитивных сетевых моделях, экспериментах по имплицитному решению задач, а также на сигнальной модели инсайта.

На основании анализа результатов проведенных экспериментов автору удалось проверить эмпирические следствия разработанной модели. Теоретически значимый вывод исследования состоит в том, инкубация оказывается успешной в тех случаях, когда искомый ответ преактивирован, и имеется фиксация на ложных решениях. Также в работе Лаптевой Н. М. были проверены следствия, проистекающие из известных теорий инкубации. Не было обнаружено фактов, свидетельствующих о том, что инкубация приводит к забыванию имеющихся фиксаций и активации релевантных ответу элементов памяти. Эти результаты задают перспективу для дальнейших исследований механизмов осознания ответа.

Теоретическая значимость диссертационного исследования

Автором работы была разработана модель осознания, позволяющая объяснить существующие противоречия в экспериментальных данных, касающихся условий успешной инкубации. Теоретические взгляды автора базируются на модели активации элементов семантической сети и на сигнальной модели инсайта. Предполагается, что в инкубационном периоде происходит осознание уже существующего решения, доступ к которому затруднён вследствие имеющихся фиксаций на другие решения.

Практическая значимость диссертационного исследования

Практическая значимость проведенной работы обусловлена возрастающим количеством людей, занятых в сферах умственного труда. Понимание механизмов, лежащих в основе периода инкубации, позволит повысить эффективность их деятельности и грамотно распределять нагрузку при интеллектуальной работе и учебе. Также материалы работы целесообразно рекомендовать к использованию в преподавании в курсах по общей психологии (раздел «Мышление»).

Соответствие содержания диссертации указанной специальности

Диссертация Лаптевой Надежды Михайловны «Когнитивные механизмы инкубации при решении мыслительных задач» полностью соответствует паспорту специальности 19.00.01 - Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки).

Соответствие содержания автореферата содержанию диссертации

Содержание автореферата достаточно полно и четко отражает основную структуру и содержание диссертации.

Степень достоверности и обоснованности научных положений и выводов

Достоверность представленных в работе результатов обеспечена тщательным теоретическим анализом изучаемой проблемы, точным подбором

методов и методик, большим объемом выборки исследуемых участников, корректными методами статистического анализа полученных данных.

В целом, рассмотрение работы Лаптевой Н. М. позволяет сделать вывод о том, что поставленные цели достигнуты, задачи решены, а полученные результаты обладают новизной, что свидетельствует о том, что автор диссертации внес личный вклад в психологическую науку.

Замечания

Работу, проведенную Лаптевой Н. М., можно считать полноценным, теоретически обоснованным, практически значимым психологическим исследованием, проведенным с соблюдением высоких научных стандартов. Рекомендации к работе состоят в следующем:

- 1) В теоретическом обзоре следует более подробно описать, в чем состоит противоречивость имеющихся подходов к изучению феномена инкубации.
- 2) Следует привести более четкое обоснование утверждения о том, что предъявление пары «анаграмма – ответ» будет обеспечивать активацию второго альтернативного ответа.

Перечисленные замечания не снижают теоретической и практической значимости выполненного диссертационного исследования.

Заключение

В заключении можно отметить, что представленное диссертационное исследование, выполненное Лаптевой Н. М., обладает всеми необходимыми для научной квалификационной работы характеристиками: актуальностью, достоверностью, новизной, практической и теоретической значимостью.

Диссертация Лаптевой Надежды Михайловны «Когнитивные механизмы инкубации при решении мыслительных задач» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности

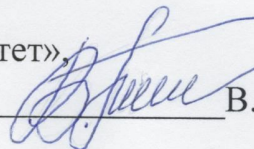
19.00.01 - Общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки).

Отзыв подготовлен доктором психологических наук, профессором департамента психологии института педагогики и психологии образования Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» Степановым Сергеем Юрьевичем.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании департамента психологии института педагогики и психологии образования Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (протокол № 04 от 22 декабря 2021 года)

Начальник департамента психологии
института педагогики и психологии образования
Государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»

кандидат психологических наук, доцент _____ В.М. Поставнев



Сведения о ведущей организации:

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет».

Адрес: 129226, г. Москва, 2-й Сельскохозяйственный проезд, д. 4, корп. 1.

Тел.: +7 (499) 181-24-62, +7 (499)181-65-52

Эл. почта: info@mgpu.ru

С публикациями сотрудников ведущей организации можно ознакомиться на сайте:

<http://elabrary.ru>

