

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института
психологии Российской академии наук,
академик РАН, доктор психологических наук


Д.В. Ушаков
«13» сентября 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института психологии Российской академии наук по диссертации Лаптевой
Надежды Михайловны на тему «Когнитивные механизмы инкубации при решении
мыслительных задач», представленной на соискание ученой степени кандидата
психологических наук по специальности 19.00.01 — общая психология, психология
личности, история психологии (психологические науки).**

Диссертация Лаптевой Н. М. на тему «Когнитивные механизмы инкубации при решении мыслительных задач» на соискание ученой степени кандидата психологических наук выполнена в лаборатории психологии и психофизиологии творчества Института психологии РАН.

В 2015 г. Лаптева Н. М. окончила Московский Государственный Университет имени М. В. Ломоносова по специальности «Психология» (диплом специалиста).

С 2016 по 2019 год обучалась в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института психологии Российской академии наук по специальности 19.00.01 – общая психология, психология личности, история психологии (психологические науки).

В настоящее время Лаптева Надежда Михайловна работает в лаборатории психологии и психофизиологии творчества Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института психологии Российской академии наук.

Тема кандидатской диссертации утверждена Ученым советом ФГБУН Института психологии РАН от 01.07.2019 года (приказ № 03-а).

Научное руководство – кандидат психологических наук Валуева Екатерина Александровна, работает научным сотрудником в ФГБУН Институт психологии РАН.

По результатам рассмотрения диссертации Лаптевой Н. М. на тему «Когнитивные механизмы инкубации при решении мыслительных задач» принято следующее **заключение:**

В диссертационной работе Н. М. Лаптевой представлены новые, статистически достоверные научные данные, полученные лично автором в ходе организованной им серии исследований когнитивных механизмов инкубационного периода.

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена тем, что в работах, посвященных механизмам инкубации, накопилось большое количество неоднозначных и противоречивых данных. Было выдвинуто немало теорий, претендующих на объяснение данного феномена, при этом каждая из них либо не соответствовала тому или иному экспериментальному факту, либо оказывалась неспособна объяснить все случаи успешной инкубации. Также, несмотря на многочисленные описания феномена, далеко не во всех экспериментальных работах удавалось его зафиксировать. Таким образом, разработка модели, которая могла бы точно описать условия успешной инкубации, а также адекватно трактовать существующие экспериментальные данные, является важной задачей на современном этапе изучения мышления.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в планировании, организации и проведении всех этапов исследования. Лаптева Н. М. принимала участие в подготовке методик и материалов исследования, в сборе данных, а также в их обработке и анализе с использованием математической статистики. Результаты работы обладают научной новизной и практической значимостью.

Достоверность. Достоверность и обоснованность результатов работы достигается за счет глубокой теоретической проработки методологических оснований исследования, проведения экспериментов на многочисленных выборках испытуемых, а также за счет использования современных методов статистической обработки и анализа данных.

Научная новизна. В настоящей работе предложен новый подход к объяснению механизмов инкубации, который опирается на эмпирические данные о том, что решение задачи может существовать до его осознания. Согласно этой модели, период инкубации дает возможность осознать уже найденное решение. Разработана новая методика для исследования инкубации, стимульным материалом которой служат задачи с двумя вариантами ответов. Процедура состоит из двух этапов. Сначала при помощи прайминга у испытуемого создается установка относительно одного из решений, а затем исследуется влияние созданной установки на появление ответов в результате инкубации.

Теоретическая значимость. В данной работе была разработана и эмпирически проверена теоретическая модель, согласно которой успешная инкубация возможна только в тех случаях, когда обнаружение решения произошло уже на первом подготовительном этапе. Это означает, что инкубация приводит не к нахождению решения, как предполагают существующие модели, а к осознанию уже имеющегося решения, доступ к которому ограничен вследствие влияния каких-либо факторов. Модель позволит детально описать условия, необходимые для успешной инкубации, что заложит фундамент для объединения существующих разнородных концепций в единую модель и прояснит имеющиеся в них противоречия.

Практическая значимость. Изучение феномена инкубации может внести значительный вклад в создание методик, направленных на повышение эффективности решения задач и прогнозирование результативности умственной работы. Также понимание когнитивных механизмов инкубации необходимо для формирования адекватной системы научных принципов, регулирующих нагрузку работников интеллектуального труда и учащихся образовательных учреждений.

Полнота изложения материалов диссертации в публикациях. По теме диссертации опубликовано 6 работ, в том числе 3 статьи в отечественных научных изданиях, рекомендованных ВАК:

- 1)Лаптева Н. М., Валуева Е. А., Белова С. С. Прайминг-эффекты в задаче лексического решения на стимулах-словах с одинаковым буквенным составом // Психология. Журнал Высшей школы экономики. 2018. Том 15. № 4. С. 747 – 756.
- 2)Лаптева Н. М. Инкубация в решении творческих задач: гипотезы и перспективы исследований // Психология. Журнал Высшей школы экономики. 2020. Т. 17. № 4. С. 630–644.
- 3)Valueva E. A., Lapteva N. M. Do we need to forget fixations to incubate? Fixation forgetting theory paradox // Psychology. Journal of the Higher School of Economics. 2020. Vol. 17. № 4. P. 682–695.

Публикации в других изданиях:

- 1)Валуева Е. А., Лаптева Н. М. Предактивация ответа и её роль в инкубационном периоде. // Механизмы построения и переструктурирования репрезентации. Материалы Всероссийской научной конференции, Ярославль, 2-4 декабря 2016 г. / Под ред. И.Ю. Владимирова, С.Ю. Коровкина, К.Б. Зуева. – Ярославль: РПО, НПЦ «Психодиагностика», 2017. С. 113 – 117.

- 2) Валуева Е. А., Лаптева Н. М. Механизмы инкубации в решении задач: проверка модели осознания. // Когнитивная наука в Москве: новые исследования. Материалы конференции 15 июня 2017 г. Под ред. Е. В. Печенковой, М. В. Фаликман. - М.: ООО "Буки Веди", ИППиП. 2017. С. 59 - 63.
- 3) Е. А. Валуева, Н. М. Лаптева. Как мы знаем то, что не знаем: результаты выполнения задачи на лексический выбор. // Аффорданс: ожидание, возможность, ограничение? Материалы Всероссийской научной конференции, Ярославль, 8-10 декабря 2018 г. / Под ред. И.Ю. Владимира, С.Ю. Коровкина. – Ярославль: ЯРО РГО, Аверс Плюс, 2018. С. 84 – 89.

Автореферат отражает основное содержание диссертации.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности обусловлено тематикой и методами исследования в психологии творчества. Работа посвящена изучению когнитивных механизмов инкубации при решении мыслительных задач, в ней отражены положения, соответствующие паспорту специальности 19.00.01 «Общая психология, психология личности, история психологии» (психологические науки): п. 8. Сознание и познавательные процессы. Когнитивная психология; п. 25 Способности. Одаренность. Талант и гениальность. Творчество, его психологические механизмы. Развитие способностей.

Заключение принято на расширенном заседании лаборатории психологии и психофизиологии творчества Института психологии Российской академии наук.

Рецензенты: к. психол. н. Медынцев А. А., к. психол. н. Шепелева Е. А.

На заседании присутствовало 10 чел. Результаты голосования: «за» - 10 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 1-06-19 от 21 июня 2021 г.



доктор психологических наук,
профессор, академик РАН, директор Института
психологии РАН, председатель заседания
лаборатории психологии и психофизиологии
творчества Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Институт
психологии Российской академии наук.

кандидат психологических наук,
научный сотрудник, секретарь лаборатории
психологии и психофизиологии творчества
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт психологии
Российской академии наук.

