

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

кандидата психологических наук, доцента кафедры психофизиологии факультета психологии ФГБОУ ВО «Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова» Исайчева Сергея Александровича на диссертацию Арутюновой Марины Ролландовны «Психофизиологический анализ закономерностей актуализации индивидуального опыта при моральной оценке действий», представленную на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 – психофизиология

Адаптивное поведение человека в обществе опирается на множество факторов, включая его соответствие моральным правилам и нормам, поэтому изучение основ моральной оценки, безусловно, является актуальной темой исследования.

В диссертационной работе Арутюновой К.Р. представлены результаты исследования психологических и психофизиологических закономерностей моральной оценки действий. Гипотезы и цели данной работы сформулированы на основе теоретических представлений системно-эволюционного подхода, который на протяжении многих лет развивался сотрудниками лаборатории психофизиологии им. В.Б. Швыркова. Закономерности моральной оценки действий, с этих позиций, рассматриваются автором в связи с процессами актуализации систем индивидуального опыта разной степени дифференцированности. Такой подход позволил применить сразу несколько методических приемов к исследованию моральной оценки, включая кросскультурное сопоставление, фармакологическое воздействие на психофизиологическое состояние человека с помощью алкоголя, а также анализ показателей динамики сердечного ритма. Полученные Арутюновой К.Р. результаты, безусловно, вносят вклад в изучение организации социального поведения человека, в целом, и закономерностей моральной оценки действий, в частности.

Структура и содержание диссертации.

Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, пяти глав, заключения, списка использованной литературы и четырёх приложений. Основной текст диссертации изложен на 203 страницах и включает 9 таблиц и 26 рисунков.

Во *Введении* обосновывается актуальность и степень разработанности темы исследования, определяются цели и задачи работы, обосновывается ее теоретическая и практическая значимость, приводятся основные положения, выносимые на защиту.

В *Главе 1* приводится обзор литературы по проблемам морали и моральной оценки действий, включая развитие морали в эволюции и в ходе индивидуального развития человека, нейрофизиологические закономерности моральной оценки и её особенности, связанные с факторами пола, возраста, культуры и религиозных убеждений людей.

В *Главе 2* моральная оценка рассматривается с теоретических позиций системно-эволюционного подхода, а затем приводится обзор литературы и обоснование возможности изучения моральной оценки методами острого воздействия алкоголя и анализа динамики сердечного ритма.

В *Главе 3* приводится описание исследовательских гипотез и методов двух серий эмпирического исследования. В первой серии проводилось сопоставление моральных оценок в различных социокультурных группах, а во второй – анализировалась динамика моральных оценок, времени решения моральных дилемм и показателей сердечного ритма в двух условиях – при остром воздействии алкоголя в дозе 1 г/кг и в трезвом состоянии.

В *Главе 4* описаны результаты сопоставления моральных оценок 1) людей из российской и западных культур, 2) мужчин и женщин, 3) людей разного возраста и 4) разных религиозных убеждений. Показано, что некоторые интуитивно применяемые моральные принципы наблюдаются в сходной форме у людей из всех вышеперечисленных групп, при этом существует ряд

особенностей моральных оценок, которые связываются с различиями в эмоциях, эмпатии и особенностях индивидуального опыта людей.

В *Главе 5* представлены результаты сопоставления моральных оценок и динамики сердечного ритма в выборке испытуемых в двух условиях – после острого приема алкоголя и в трезвом состоянии. Показано, что люди выносят сходные моральные оценки вне зависимости от состояния, при этом показатели динамики их сердечного ритма могут различаться. В соответствии с данными литературы, после приема алкоголя показаны рост частоты сердечных сокращений (ЧСС) и снижение вариабельности сердечного ритма (ВСР). Обнаружено, что при вынесении утилитарных моральных оценок, когда наблюдается рассогласование интуитивной и рациональной оценки ситуации, ЧСС растет, причем как в трезвом состоянии, так и после приема алкоголя.

В *Заключении* автор обобщает основные полученные результаты и обсуждает перспективы дальнейших исследований психологических и психофизиологических основ моральной оценки.

Список литературы содержит 384 источника, из которых 300 на английском языке. В *Приложениях* представлены материалы использованных методик, таблицы с анализом данных, а также примеры индивидуальных записей сердечного ритма.

Достоверность полученных результатов определяется обоснованным теоретическим подходом к моральной оценке с учетом современных представлений в данной области исследований, детальным планированием экспериментов, адекватным выбором методик и методов статистического анализа, репрезентативной выборкой и сопоставлением результатов с данными других авторов.

Новизна полученных результатов. Результаты исследования отличаются новизной: автор провела анализ моральных оценок в группах мужчин и женщин разного возраста и религиозных убеждений в российской культуре по сравнению с западными культурами, а также сопоставила динамику показателей сердечного ритма при оценке действий в моральных дилеммах под действием

алкоголя и в трезвом состоянии, что позволило сделать ряд новых обоснованных положений и выводов об интуитивных и рациональных основах моральной оценки.

Теоретическая значимость. Результаты исследования вносят вклад в развитие фундаментальных представлений по проблеме моральной оценки действий как необходимого аспекта адаптивного поведения человека в обществе.

Практическая значимость. Результаты данной работы могут иметь значение для работы специалистов в области коммуникации, межкультурных и межгрупповых взаимодействий, разработки методов коррекции антисоциального поведения в обществе, могут быть использованы в лекционных курсах для студентов психологических факультетов.

Замечания и пожелания:

1. Одним из дискуссионных моментов работы является анализ динамики RR-интервалов в отдельных дилеммах. Поскольку время ответов на отдельные дилеммы различно, то для проведения сравнительного анализа динамики ВСР был использован метод интерполяции длительности RR-интервалов. Такой подход используется в случаях, если выборка достаточно велика, а применение интерполяции не превышает 5-7% от общего числа испытуемых. Если количество случаев интерполяции большое, то это может отражаться на снижении дисперсии RR-интервалов, которая в данном исследовании является одним из ключевых параметров. По нашему мнению, учитывая инерционность динамики RR-интервалов, более адекватным было бы использование строго ограниченных во времени интервалов для ответов на отдельные дилеммы.

2. В главе 2 автор подробно описывает различные аспекты воздействия алкоголя на организм, активность мозга, социальное поведение человека и аргументировано обосновывает использование алкоголя в качестве «...«инструмента» изучения психофизиологических закономерностей моральной оценки». В процессе обсуждения результатов (стр. 157) автор подчеркивает роль индивидуальных и групповых особенностей в динамике

физиологических показателей уровня алкоголя в организме и сложности сердечного ритма. После краткого анализа других исследований автор приходит к выводу, что «для выявления связи индивидуальных особенностей (например, темпераментальных и личностных свойств) с моральными оценками и их динамикой под действием алкоголя необходимы дальнейшие исследования с применением психометрических методик». Известно, также, что существуют генетически детерминированные межиндивидуальные различия в метаболизме этанола, которые отражаются в различных параметрах поведения, о чем автор упоминает в своей работе. Таким образом, межиндивидуальные особенности отражающие функционирование различных по сложности функциональных систем отражаются в виде различий на разных уровнях системной организации. В качестве пожелания к последующим исследованиям по данной тематике, хотелось бы высказать следующее. Кроме психометрических методик, для снижения величины ошибки вычисления параметров текущего функционального состояния испытуемых, добавить ряд психофизиологических (отдельные параметры ЭЭГ, ФПГ, КГР) и биохимических показателей.

Важно отметить, что высказанные замечания не препятствуют высокой оценке данной диссертационной работы.

Заключение.

Диссертация Аругтюновой К.Р. является законченной научной квалификационной работой, результаты которой обладают достоверностью, новизной, теоретической и практической значимостью. Работа соответствует паспорту специальности 19.00.02 – психофизиология. Основное содержание диссертации достаточно полно отражено в автореферате и представлено в 18 печатных работах, включая 7 статей в журналах, входящих в актуальный список ВАК РФ и международные системы цитирований, а также 1 коллективную монографию.

Диссертационная работа «Психофизиологический анализ закономерностей актуализации индивидуального опыта при моральной оценке

действий» полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, и ее автор Арутюнова Карина Ролландовна достойна присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 19.00.02 – психофизиология.

доцент кафедры психофизиологии факультета психологии
ФГБОУ ВО «Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова», кандидат психологических наук
Исайчев Сергей Александрович

ПОДПИСЬ
удостоверяю:

М.С.
С.А. Исайчева
Специалист по кадровой работе
Управления кадров и
кадровой политики



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»
Адрес: 125009, Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 1, комн. 210
Тел.: (495) 629-60-75
Электронная почта: isaychev@mail.ru