

проверки. Так как, анализируя различия между мужчинами и женщинами, мы часто фиксируем, что женщины лучше выражают эмоции и более восприимчивы к чувствам окружающих, чем мужчины.

Таким образом, проведенное нами исследование позволяет сделать вывод о том, что у большинства молодых людей преобладает средний уровень общих эмпирических тенденций. Это является основополагающим условием в принятии других людей, проявлением гибкой позиции по отношению к ним, а в целом гуманизирующим принципом всей системы отношений.

### Литература

1. Рзаева, Ж. В. Формирование эмпатических способностей у студентов педагогических специальностей с использованием методов активного обучения / Ж. В. Рзаева // Высшая школа. – 2015. – №5. – С. 38–41.
2. Ильин, Е. П. Эмоции и чувства / Е. П. Ильин. – СПб.: Питер, 2007. – 752 с.
3. Пономарева, М. А. Эмпатия: теория, диагностика, развитие: монография / М. А. Пономарева. – Минск: Бестпринт, 2006. – 76 с.
4. Клещёва, Е. А. Организация работы куратора группы со студентами / Е. А. Клещёва, Ж. В. Рзаева. – Барановичи: РИО БарГУ, 2010. – 126 с.
5. Бендас, Т. В. Гендерная психология / Т. В. Бендас. – СПб.: Питер, 2005. – 431 с.

## Кинесические средства белорусской и японской невербальной коммуникации

*Трякина Е. О., студ. II к. БГУ,  
науч. рук. Овчинникова А. Н., канд. филол. наук*

Проблема невербальной коммуникации в межкультурном общении характеризуется специфичностью норм ее употребления и восприятия участниками коммуникативного акта, обусловленной культурной вариативностью, а также умением правильно интерпретировать визуальную информацию, которая выражается кинесическими средствами: жестами, мимикой, телодвижениями [1; 2]. Кинесика – составная часть этнической когнитивной базы, изучающая проявления двигательной активности человека, непосредственно сопровождающие речь [3].

Наиболее оптимальным вариантом исследования реализации кинесических средств белорусов и японцев является исследовательское интервью, которое позволило нам проанализировать поведение в конкретной речевой ситуации и улучшить понимание мира с точки зрения собеседника. Выборку для исследования составили 60 человек (30 японцев и 30 белорусов) в возрасте от 17 до 30 лет. В результате анализа ответов интервью были выявлены

следующие категории: 1) неофициальная ситуация приветствия и прощания; 2) знакомство в неофициальной ситуации; 3) приветствие и прощание в ситуации «преподаватель-студент»; 4) приветствие и прощание в ситуации «начальник-подчиненный».

В неофициальной речевой ситуации самым характерным жестом приветствия и прощания для японцев является «махание рукой» и «поднятие ладони». В меньшей степени используется кивок головы и обиходно-бытовой поклон 会釈 [эсяку] (15 градусов). Для белорусов предпочтительно приветствовать собеседника «маханием руки», однако можно встретить использование рукопожатия, характерного для мужчин, наряду с объятиями, характерными для женщин, а также индивидуальные жесты («кулачок к кулачку», «хлопок по ладони» и т.д.). Среди жестов прощания белорусы отмечают использование кивка головы в сопровождении улыбки. Японские респонденты не упоминали об улыбке вовсе. Это объясняется тем, что улыбка в японской культуре имеет двойную функцию: как выражение физиологического состояния радости и как выражение (основная функция) смущения, замешательства или недовольства. Еще одной культурной особенностью является жест японских женщин прикрывать рот ладонью, когда они смеются, поскольку считается неприличным для женщины открыто показывать зубы.

В ситуации знакомства с собеседником белорусы предпочитают использовать кивок головой, поднятие руки или просто ограничиваются улыбкой, тогда как японцы, знакомясь с человеком, используют обиходно-бытовой поклон в 15 градусов. Хотя среди японской молодежи все большую популярность приобретают такие жесты как кивок головы или поднятие руки, перенимаемые у западной культуры и постепенно вытесняющие поклон в неофициальной ситуации.

В официальной речевой ситуации характерным жестом приветствия и прощания японцев является исключительно поклон. Так в ситуации «преподаватель-студент» японские студенты используют стандартно-вежливый поклон 敬礼 [кэйрэй] (30 градусов), а в ситуации «начальник-подчиненный» поклон начальнику всегда будет глубоким 最敬礼 [сайкэйрэй] (от 45 до 90 градусов). При этом стоит отметить и такую официальную ситуацию, как подача (принятие) визитки, для которой культурно-обусловленным жестом является подача визитки двумя руками, как бы немного наклоняясь вперед.

Для белорусов отличительной особенностью является отсутствие специфических жестов приветствия или прощания в официальной ситуации. В ситуации «начальник-подчиненный» лишь для мужчин характерно рукопожатие. В отличие от японцев, ситуация подачи визитки, не носит для белорусов большого значения и не сопровождается каким-либо культурно-обусловленным мимико-жестовым поведением.

Можно заметить, что кинесические средства белорусов носят скорее индивидуальный, адаптивный характер, в то время как для японского общества, основным принципом которого является ориентированность на другого и социальная эмпатия, кинесическое поведение играет значительную роль.

### Литература

1. Резникова, Т. Б. Межкультурные кинесические лакуны в коммуникации русских и японцев: автореф. дис. ... канд. филол. наук: 10.02.19 / Т. Б. Резникова. – М., 2004. – 17 с.
2. Геворкян, К. У. Кинесический язык. Введение в кинесику: автореф. дис. ... докт. филол. наук: 10. 02. 19 / К. У. Геворкян. – Ереван, 1990. – 40 с.
3. Волкова, Л. Б. Невербальное поведение русских и японцев в сопоставительном аспекте / Л. Б. Волкова // *Universum: Филология и искусствоведение*. – 2016. – № 6. – С. 16.

## Data Mining

Тутина Л. С., Шкляник В. Д., студ. II к. БГЭУ,  
науч. рук. Шаврук Е. Ю., ассистент

*Data Mining* переводится как «добыча» или «раскопка данных». Нередко рядом с *Data Mining* встречаются слова «обнаружение знаний в базах данных» (*knowledge discovery in databases*) и «интеллектуальный анализ данных». Возникновение всех указанных терминов связано с новым витком в развитии средств и методов обработки данных [1, с. 25].

Специфика современных требований к такой переработке следующие:

1. данные имеют неограниченный объем;
2. данные являются разнородными;
3. результаты должны быть конкретны и понятны;
4. инструменты для обработки данных должны быть просты в использовании.

В основу современной технологии *Data Mining* (*discovery-driven data mining*) положена концепция шаблонов (паттернов), отражающих фрагменты многоаспектных взаимоотношений в данных. Эти шаблоны представляют собой закономерности, свойственные подвыборкам данных, которые могут быть компактно выражены в понятной человеку форме. Поиск шаблонов производится методами, не ограниченными рамками априорных предположений о структуре выборке и виде распределений значений анализируемых показателей.

Важное положение *Data Mining* – нетривиальность разыскиваемых шаблонов. Это означает, что найденные шаблоны должны отражать неочевид-