

*Редакционный совет:*

**Голенков В.А.**, д-р техн. наук, проф.,  
председатель  
**Пилипенко О.В.**, д-р техн. наук,  
проф., зам. председателя  
**Радченко С.Ю.**, д-р техн. наук, проф.,  
зам. председателя  
**Борзенков М.И.**, канд. техн. наук, доц.,  
секретарь  
**Астафичев П.А.**, д-р юрид. наук, проф.  
**Иванова Т.Н.**, д-р техн. наук, проф.  
**Киричек А.В.**, д-р техн. наук, проф.  
**Колчунов В.И.**, д-р техн. наук, проф.  
**Константинов И.С.**, д-р техн. наук, проф.  
**Новиков А.Н.**, д-р техн. наук, проф.  
**Попова Л.В.**, д-р экон. наук, проф.  
**Степанов Ю.С.**, д-р техн. наук, проф.

*Главный редактор:*

**Попова Л.В.**, д-р экон. наук, проф.

*Заместители*

*главного редактора:*

**Варакса Н.Г.**, д-р экон. наук, проф.  
**Коростелкина И.А.**, д-р экон. наук, проф.  
**Маслов Б.Г.**, д-р экон. наук, проф.

*Члены редколлегии:*

**Богатырев М.А.**, д-р экон. наук, проф. (Ростов-на-Дону, Россия)  
**Бондарчук Н.В.**, д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)  
**Булочный П.**, д-р наук, проф. (Париж, Франция)  
**Васильева М.В.**, д-р экон. наук, проф. (Орел, Россия)  
**Маслова И.А.**, д-р экон. наук, проф. (Орел, Россия)  
**Мельник М.В.**, д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)  
**Полуди А.А.**, д-р экон. наук, проф. (Краснодар, Россия)  
**Прайссер М.Г.**, д-р наук, проф. (Нижняя Саксония, Федеративная Республика Германия)  
**Сузарев О.С.**, д-р экон. наук, проф. (Москва, Россия)

*Ответственный за выпуск:*

**Варакса Н.Г.**, д-р экон. наук, проф.

*Адрес редакции:*

302020, г. Орел,  
Наугорское шоссе, 40  
(4862) 41-98-60  
[www.gu-unpk.ru](http://www.gu-unpk.ru)  
E-mail: [LVP\\_134@mail.ru](mailto:LVP_134@mail.ru)

Зарег. в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.  
Свидетельство: ПИ № ФС77-47355 от 03 ноября 2011 года

Подписной индекс **29503**  
по объединенному каталогу  
«Пресса России»

© Госуниверситет - УНПК, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Наука социального управления и общественного развития*

- Сидорова Е.В.** Некоторые аспекты мультимодального анализа русских и английских высказываний, выражающих эмоции, для мультимодального корпуса ..... 3
- Ларина Л.Ю.** Оценка успеваемости студентов и новые требования к качеству образования ..... 13
- Нифаева О.В., Нехамкин А.Н.** Этапы развития рыночной экономики в Российской Федерации: раннерыночная (кризисная) и переходная модели ..... 21

### *Научные тенденции развития инвестиций и инноваций*

- Савина О.А., Машкова А.Л., Тарасова Н.Ю.** Оптимизация структуры инвестирования инновационного развития региона как фактор социально-экономической трансформации ..... 29
- Романчин В.И.** Концепция формирования инновационного потенциала промышленного предприятия ..... 38
- Власов Ф.Б., Закиров А.И.** Формирование эффективной системы информационного обеспечения инвестиционной деятельности в региональных экономических системах ..... 45
- Сизова И.Ю.** Роль и место иностранного капитала в финансировании экологических инноваций ..... 51

### *Научная область использования учетно-аналитических систем*

- Бархатов А.П.** Роль управленческого контроля в системе современного предприятия ..... 58
- Лосевская Е.А.** Комплексная оценка социо-эколого-экономического развития ..... 62
- Мальчикова С.Н.** Теоретические основы формирования системы управленческого учета бизнес-процессов с точки зрения процессного подхода к управлению металлургическим предприятием ..... 67
- Маслова И.А., Маслов Б.Г.** Актуализация налогового анализа как базы принятия управленческих решений ..... 73
- Вандина О.Г.** Эволюция системы учета по центрам ответственности как части традиционной системы управленческого учета ..... 77
- Власова М.А.** Методика анализа финансового состояния промышленных предприятий на основе учета их отраслевой принадлежности ..... 81

### *Научные направления в области финансов, налогов и кредита*

- Рябов И.В.** Математическая модель промышленной отрасли в условиях гомогенной институциональной среды ..... 87
- Коростелкина И.А.** Организационно-финансовые аспекты деятельности страховых компаний ..... 90
- Смирнов Е.С.** Анализ и оценка влияния налоговых обязательств на формирование налоговой нагрузки по налогу на прибыль организаций ..... 98
- Варакса Н.Г.** Теория организации и проведения мероприятий налогового контроля ..... 103
- Потапова Н.А.** Организация процесса выявления и пресечения правонарушений по НДС ..... 109

### *Научное развитие экономики и управления предприятием*

- Ермолаев Д.В.** Проблемы интегрирования государственных унитарных предприятий в современные промышленные кластеры ..... 113

*Editorial council:*

**Golenkov V.A.**, Doc. Sc. Tech., Prof.,  
president.  
**Pilipenko O.V.**, Doc. Sc. Tech., Prof.,  
vice-president.  
**Radchenko S.Y.**, Doc. Sc. Tech., Prof.,  
vice-president.  
**Borzenkov M.I.**, Candidate Sc. Tech.,  
Assistant Prof., secretary.  
**Astafichev P.A.**, Doc. Sc. Law., Prof.  
**Ivanova T.N.**, Doc. Sc. Tech., Prof.  
**Kirichek A.V.**, Doc. Sc. Tech., Prof.  
**Kolchunov V.I.**, Doc. Sc. Tech., Prof.  
**Konstantinov I.S.**, Doc. Sc. Tech., Prof.  
**Novikov A.N.**, Doc. Sc. Tech., Prof.  
**Popova L.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Stepanov Y.S.**, Doc. Sc. Tech., Prof.

*Editor-in-chief:*

**Popova L.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof.

*Editor-in-chief Assistants:*

**Varaksa N.G.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Korostelkina I.A.**, Doc. Sc. Ec., Prof.  
**Maslov B.G.**, Doc. Sc. Ec., Prof.

*Associate Editors:*

**Bogatyrev M.A.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Rostov-on-don,  
Russia)  
**Bondarchuk N.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)  
**Boulogne P.**, Doc. Sc., Prof. (Paris, France)  
**Vasil'eva M.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)  
**Maslova I.A.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Orel, Russia)  
**Melnik M.V.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)  
**Polidi A.A.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Krasnodar, Russia)  
**Prazzer M.G.**, Doc. Sc., Prof. (Lower Saxony,  
The Federal Republic Of Germany)  
**Sukharev O.S.**, Doc. Sc. Ec., Prof. (Moscow, Russia)

*Responsible for edition:*

**Varaksa N.G.**, Doc. Sc. Ec., Prof.

*Address:*

302020 Orel,  
Naugorskoye highway, 40  
(4862) 41-98-60  
www.gu-unpk.ru  
E-mail: LVP\_134@mail.ru

Journal is registered in Federal Agency of  
supervision in telecommunications,  
information technology and mass  
communications. The certificate of  
registration ПИ № ФС77-47355 from  
03.11.2011

Index on the catalogue of the «Pressa  
Rossii» 29503

© State University-ESPC, 2013

## CONTENTS

### *Science of social management and social development*

- Sidorova Y.V. Some aspects of multimodal analysis of Russian and English communicative acts, expressing emotions, for a multimodal corpus.....** 3  
**Larina L.Y. Assessment of student progress and new demands on the quality of education.....** 13  
**Nifaeva O.V., Nekhamkin A.N. The stages of market economy development in the Russian Federation: early market (crisis) and transitional models.....** 21

### *Scientific tendencies of development of investments and innovations*

- Savina O.A., Mashkova A.L., Tarasova N.U. Structure optimization of innovation development investment region as a factor of social and economic transformation.....** 29  
**Romanchin V.I. The concept of formation of innovative potential of the industrial enterprise.....** 38  
**Vlasov F.B., Zakirov A.I. Formation of effective system of information support of investment activity in regional economic systems.....** 45  
**Sizova I.YU. The role of foreign capital funding for environmental innovation.....** 51

### *Scientific area of use of registration-analytical systems*

- Barkhatov A.P. The role of management control in the system of modern enterprise.....** 58  
**Losevskaja E.A. Comprehensive assessment of the socio-ecological-economic development of territories.....** 62  
**Malchikova S.N. Theoretical bases of formation of system of management accounting business processes from the point of view of the process approach to management of metallurgical enterprise.....** 67  
**Maslova I.A., Maslov B.G. Actualization of the tax analysis as the bases of acceptance of administrative decisions.....** 73  
**Vandina O.G. Evolution of system of the account on the responsibility centers as parts of traditional system of the administrative account.....** 77  
**Vlasova M.A. Method of analysis of financial condition of industrial enterprises based accounting their equipment industry.....** 81

### *Scientific directions in the field of the finance, taxes and the credit*

- Ryabov I.V. Mathematical modeling of industrial sector in homogenous institutional environment.....** 87  
**Korostelkina I.A. Organizational and financial aspects of the activity of insurance companies.....** 90  
**Smirnov E.S. Analysis and evaluation of the impact of tax liability on the formation of the tax burden on corporate income tax.....** 98  
**Varaksa N.G. Theory of organization and execution of measures of tax control.....** 103  
**Potapova N.A. Organization of the process of detection and suppression of vat.....** 109

### *Scientific development of economy and operation of business*

- Ermolaev D.V. The problem of integrating state unitary enterprises in the modern industrial clusters.....** 113

# **НАУКА СОЦИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ** **И ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ**

УДК 81-13

Е.В. СИДОРОВА

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО АНАЛИЗА РУССКИХ И АНГЛИЙСКИХ ВЫСКАЗЫВАНИЙ, ВЫРАЖАЮЩИХ ЭМОЦИИ, ДЛЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО КОРПУСА**

*В статье автором рассмотрены некоторые аспекты описания высказываний, выражающих эмоции, и проведен анализ лингвистических и паралингвистических средств манифестации эмоций в мультимодальном тексте в русском и английском языке.*

**Ключевые слова:** мультимодальный текст, эмоции, эмотивность, эмоциональность, классификация эмоций, базовые эмоции.

Несмотря на то, что за последние десятилетия проведено множество исследований, посвященных созданию баз данных и анализу аудиовизуальной составляющей устной речи, до сих пор нет исчерпывающих баз данных и корпусов эмоциональной речи, предназначенных исключительно для целей лингвистики, в то время как перспективность таких корпусов для исследования взаимодействия вербальной и невербальной компоненты естественного диалога несомненна, равно как несомненна их востребованность в практических целях, в частности, в методике преподавания родного или иностранного языка. Найт Д. [9] видит преимущество корпусов такого рода (так называемых мультимодальных корпусов) по сравнению, например, с корпусом разговорной речи, представленном в виде аудиозаписи с привязкой к тексту, в том, что исследователь получает возможность изучать коммуникацию комплексно совместно с лингвистическими и экстралингвистическими средствами ее оформления, ведь «мы говорим при помощи наших голосовых связей, а общаемся, используя все тело» [7].

В фокусе нашего исследования находятся диалоги (выделенные из русских и английских фильмов), в которых выражены различные эмоции и эмоциональные состояния. Идея построения корпуса, состоящего из диалогов игрового кино, базируется на следующем основании: речь киноактеров максимально приближена к естественной коммуникации и на её основе представляется возможным изучать типичные черты разговорной речи.

Коммуникация в фильмах может по праву считаться источником аутентичных примеров реального употребления языка, которые можно использовать с целью создания на их основе методических материалов для совершенствования умений и навыков владения различными видами речевой деятельности при обучении иностранному или родному языку и повышения коммуникативной и социокультурной компетенции.

Применение в обучении корпуса диалогов из игрового кино поможет студенту увидеть, как именно протекает реальная коммуникация в различных ситуациях общения, и в рамках учебной аудитории спроецировать речевое поведение актеров на себя, приближаясь тем самым к идеалу уверенного пользователя того или иного языка.

Одной из основных проблем создания мультимодального корпуса высказываний является проблема адекватной разметки собранного материала, то есть выбора характерных черт и параметров для выделения в определённом множестве устных диалогов. Особая сложность связана с выбором именно тех параметров, которые связаны с эксплицитным представлением эмоций. Для решения данной проблемы необходимо определиться с числом

рассматриваемых в корпусе наименований эмоций, а также определить метаязык для описания лингвистических и экстралингвистических средств их экспликации.

Итак, рассмотрим подробнее упомянутые выше аспекты. В работе нам представляется важным сузить круг наименований эмоций и эмоциональных состояний до пропорций, поддающихся управлению, то есть до так называемых «базисных» или «базовых» эмоций. Нужно отметить, что в психологии, психофизиологии, нейропсихологии эмоций широко распространена мысль о том, что существуют универсальные (базовые) эмоции (Оутли, Джонсон-Лаерд 1987, Леду 1996). О важности решения проблемы базовых эмоций говорили К. Изард, П. Экман, А. Ортони, Дж. Клоур и др.

Таким образом, в нашей работе мы говорим о некотором ограниченном количестве наименований эмоций, а не обо всех возможных эмоциональных состояниях, которых по разным данным насчитывается от ста до пятисот.

Многочисленные исследования, проведенные в различных странах (в основном в европейских), показали, что базовые эмоции одинаковы в разных культурах и, несмотря на разницу в числе упоминаемых эмоций, эквиваленты названий таких эмоций, как радость, грусть, страх и злость использовались чаще всего.

Одними из первых подобного рода исследование провели Б. Фер и Дж. Рассел [3], предложив англоговорящим студентам назвать все эмоции, которые приходили им на ум. Всего было получено 383 слова, среди которых чаще всего встречались счастье, злость, грусть, любовь, страх, ненависть, удовольствие, возбуждение, тревога, депрессия [3]. В подобном опросе, проведенном нами среди русскоговорящих студентов (около пятисот человек), были получены аналогичные результаты. Наряду с другими эмоциями практически во всех ответах были указаны такие названия эмоций, как печаль, радость, счастье, страсть, гнев, любовь, страх, ненависть, злость, презрение, депрессия.

Важно выделить небольшое число наименований эмоций для построения непротиворечивой классификации и использования ее в лингвистическом исследовании. Однако до сих пор ни лингвистами, ни психологами не создана универсальная, совершенная классификация эмоций. Разнообразные типологии эмоций во многом пересекаются, совпадают. Многие ученые отдают предпочтение факторным теориям эмоций.

Одной из наиболее авторитетных теорий является теория, принадлежащая Р. Вудворту, Г. Шлосбергу, которая представляет собой круговую графическую шкалу мимического выражения, отражающую шесть групп эмоций человека, «которые выражаются его лицом:

- 1) любовь, радость, счастье;
- 2) удивление;
- 3) страдание, страх;
- 4) решительность, гнев;
- 5) отвращение;
- 6) презрение» (цит. по Д.А. Романов [4]).

А. Ортони, Дж. Клоур, А. Коллинз предлагают особую теорию когнитивной структуры эмоций, включающую четыре составляющих:

- 1) язык эмоций;
- 2) самоотчет;
- 3) поведение;
- 4) физиология [2].

Данные авторы выступают против понятия базисных эмоций. Проанализировав отдельные эмоции, А. Ортони, Дж. Клоур, А. Коллинз определили условия, вызывающие эмоцию, и переменные, влияющие на интенсивность каждой эмоции. «Общий анализ подразделяет эмоции на три основных класса: реакции на события, на агентов и на объекты» [2]. Авторы объясняют эмоции не в терминах специфических слов, а в терминах классификации типов эмоций как таковых. В результате, они устанавливают три основных класса эмоций:

- 1) удовольствия-неудовольствия (реакция на события);