Experimental psychology (Russia)
2014, vol. 7, no. 2, pp. 94–112
ISSN: 2072-7593
ISSN: 2311-7036 (online)
© 2014 Moscow State University of Psychology & Education

МЕТОДИКА ДИАГНОСТИКИ ДИСКУРСИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ НА МАТЕРИАЛЕ ПОВСЕДНЕВНОЙ ЛЕКСИКИ

ВОРОНИН А. Н., Уинститут психологии РАН, Москва, Россия, e-mail: voroninan@bk.ru

Статья посвящена описанию разработки методики диагностики дискурсивных способностей как операционализированной части коммуникативной компетенции, позволяющей человеку инициировать, поддерживать, развертывать и завершать процесс общения, используя при этом соответствующие ситуации языковые средства. Стимульный материал методики базируется на повседневном дискурсе современного города, при этом дискурс, характерный для деловых ситуаций, является диагностически наиболее значимым. В статье приведены основные психометрические характеристики разработанного теста дискурсивных способностей — ТДС17. Разработанная методика может быть использована для оценки эффективности в различных сферах, требующих вербального взаимодействия: эффективное установление контактов между людьми, быстрые взаимодействия с представителями различных социальных групп, ведение переговоров, улаживание конфликтов, адекватное понимание устных и письменных обращений.

Ключевые слова: познавательные способности, интеллект, креативность, дискурс, дискурсивные способности.

В настоящее время дискурс является предметом исследований в разных отраслях гуманитарной науки. В наиболее общем понимании дискурс представляет собой различные виды разговорной практики и трактуется как «коммуникативное событие в прагматическом контексте» (Ван Дейк, 1989). Дискурс одновременно обращен и к ситуации (социокультурный контекст задает правила ведения разговора и соответствующие формы выражения), и к человеку (собеседники взаимодействуют друг с другом, оказывают влияние, выражают свои мнения, интенции, представления об окружающем мире). Дискурс раскрывается как форма целенаправленного, соотнесенного с партнером и обстановкой вербального поведения, обеспеченного сложной системой знаний - коммуникативной компетенцией говорящих (Павлова, 2002). Дискурс, безусловно, зависит от разнообразных когнитивных факторов, при этом языковые способности являются наиболее значимыми: они определяют легкость и быстроту приобретения лингвистических знаний и освоения правил анализа и синтеза единиц языка, позволяют строить и анализировать предложения, пользоваться системой языка для коммуникативно-речевых целей. В общих языковых способностях обычно выделяют две составляющих: лингвистическую, определяющую усвоение основ языка, и коммуникативную, определяющую успешное проведение коммуникации. Первая носит более обязательный характер – знание моделей языковых единиц, правил изменения и сочетания

Для цитаты:

Воронин А.Н. Методика диагностики дискурсивных способностей на материале повседневной лексики // Экспериментальная психология. 2014. Т. 7. № 2. С. 94–112.

^{*}Воронин А.Н. Доктор психологических наук, главный научный сотрудник, Институт психологии РАН, Москва, Россия. e-mail: voroninan@bk.ru



слов, общеупотребительной лексики; вторая, связанная с такими «околоязыковыми» явлениями, как варианты произношения, словоизменения и сочетания слов, выбор синонимов и т.п., носит не столь обязательный характер, допуская индивидуальные отклонения (Смирницкий, 1981). Такие же факторы, как эмоциональная окрашенность, мотивация, интенции говорящих, часто вовсе не принимаются во внимание. А между тем именно эти параметры определяют индивидуальный стиль и коммуникативные аспекты речи и, следовательно, должны быть включены в проблематику дискурса, имеющую дело с текстом, «погруженным в коммуникацию» (Арутюнова, 1998). Собственно дискурсивные способности можно определить как способности к освоению и реализации дискурсивных практик, реализующихся на двух уровнях: как ментальная репрезентация данной социальной ситуации и как ментальная репрезентация коллективного субъекта, присвоенная в процессе овладения культурно-историческим опытом (Воронин, Кочкина, 2008). Наличие этого вида способностей позволяет повысить эффективность взаимодействия и адекватного взаимопонимания между людьми в процессе общения, ускоряет процесс выработки стратегии взаимодействия.

Можно определить «смежные» предметные области, непосредственно связанные с концептом «дискурсивные способности». Наиболее семантически близкими понятиями к понятию «дискурсивные способности» являются понятия: «общий интеллект» – успешность функционирования человека в целом; «вербальный интеллект» – способность к вербальному мысленному анализу и синтезу, к решению вербальных задач на определение понятий, установлению словесных сходств и различий (т.е. способность к освоению языка); «социальный интеллект» - способность к познанию социальных явлений (Кочкина, 2009). Непосредственно связанным с понятием «дискурсивных способностей» является понятие «коммуникативной компетенции». Коммуникативная компетенция рассматривается как способность человека адекватно организовать свою речевую деятельность в ее продуктивных и рецептивных видах соответствующими каждой конкретной ситуации языковыми средствами и способами (Зимняя, 1989), а также как совокупность социальных, национально-культурных правил, оценок и ценностей, которые определяют как приемлемую форму, так и допустимое содержание речи (Верещагин, Костомаров, 1983). Таким образом, дискурсивные способности можно рассматривать как операционализированную часть коммуникативной компетенции, позволяющую человеку инициировать, поддерживать, развертывать и завершать процесс общения, используя при этом языковые средства, соответствующие ситуации; другой составляющей коммуникативной компетенции являются лингвистические способности.

В ходе эмпирической верификации конструкта «дискурсивных способностей» и разработки тестов диагностики лингвистических и дискурсивных способностей нами была осуществлена дифференциация лингвистических и дискурсивныех способностей (Воронин, Кочкина, 2009). Разработанная при этом шкала дискурсивных способностей на базе английского языка имеет существенные ограничения: это англоязычная версия методики диагностики дискурсивных способностей при освоении английского языка как иностранного в процессе генеза данной способности. Диагностика дискурсивных способностей на материале родного языка — отдельная задача, по сути, предполагающая создание новой методики: требуется замена стимульного материала (другой язык); меняется диагностируемый конструкт — языковая способность взрослых людей вполне сформирована.

Русскоязычная версия Теста дискурсивной способности базируется на эмпирических данных о характере современного городского общения (Китайгородская, Розанова, 2003).



В современных условиях мегаполиса в общении отражаются следующие тенденции: усиление диалогизации устного городского общения, усиление личностного начала, возрождение игровой, карнавальной стихии в жизни города. Китайгородская и Розанова выделяют различные типы коммуникативного пространства: общение дома — общение вне дома; целеориентированная коммуникация — фактическая коммуникация; коммуникация будней — коммуникация праздников; коммуникация рабочего времени — коммуникация свободного времени. Соответственно, каждое коммуникативное пространство отличается специфическим дискурсом. При определении типов дискурса, являющихся базовыми для разработки стимульного материала методики, мы исходили из указанных типов современного городского коммуникативного пространства и учитывали при этом психологические особенности повседневого дискурса (Зачесова, Гребенщикова, 2007).

Разработка пилотной версии методики

Пилотная версия методики была разработана на материале повседневной лексики и базировалась на 9 типах дискурса: дискурс юмористических сообщений; дискурс телефонных разговоров; семейный дискурс; дискурс по поводу деловых взаимоотношений (в основном начальник—подчиненный); дискурс ситуаций общения преподавателей и студентов; дискурс, характерный для общения в интернете; дискурс в разговорах с незнакомыми и случайными людьми; дискурс при взаимодействии с обслуживающим персоналом, дискурс дружеского общения. Пилотная версия методики дискурсивных способностей состояла из 63 пунктов, каждый из которых представлял собой описание ситуации и разворачивающегося в ней диалога. Открытая форма пункта требовала от испытуемого наиболее адекватного, наиболее подходящего для данной ситуации ответа. На эмпирическом уровне была реализована идея концепта дискурсивных способностей как способностей, позволяющих человеку «инициировать, поддерживать, развертывать и завершать процесс общения, используя при этом языковые средства, соответствующие ситуации» (Кочкина, Воронин, 2009). Ниже приведены примеры открытых пунктов методики диагностики дискурсивных способностей:

- «11. В книжном магазине вам нужна книга с верхней полки, но вам ее не достать. Продавец замечает ваш внимательный взгляд наверх и спрашивает:
- Хотите, я вам достану эту книгу?

Ваш ответ:

- 32. Представьте ситуацию: вы выложили на торрент-трекер редкую запись известной группы. Вам пишут:
- Почему такое плохое качество? Зачем выкладывать запись, когда она в таком ужасном состоянии?
 Вы справедливо отвечаете: ...»

Разработка α-версии методики

В ходе проведенного пилотного исследования на студентах гуманитарных специальностей (ГАУГН, Московский институт экономики, политики и права) и старшеклассниках школы № 539 г. Москвы количество пунктов методики было сокращено с 63 до 34 и разработана α-версия методики с вариантами ответов типа меню. В качестве материала для закрытых пунктов методики использовались наиболее типичные ответы испытуемых в ходе пилотного исследования. Для каждого пункта методики было отобрано 6 ответов: два наиболее удачных ответа, в полной мере соответствующих ситуации, задаваемой диалогом; два ответа, подходящих в меньшей степени, и два ответа «условно соответствующих», «вроде



бы подходящих» к описываемой ситуации. Заведомо не соответствующие ситуации ответы, ответы нелепые и несообразные были отброшены. За «соответствующие» ответы испытуемые получали 2 балла, за «соответствующие в меньшей степени» — 1 балл, за «условно соответствующие» — 0 баллов. В качестве экспертов при отборе ответов для заданий методики выступили сотрудники лаборатории психологии речи и психолингвистики Института психологии РАН.

Количество типов обыденного дискурса в α-версии методики было уменьшено и, соответственно, новая типология обыденного дискурса явилась некоторым обобщением выделенных ранее типов. Пункты методики (описание ситуации и разворачивающийся в ней диалог) относились к 4 типам дискурса: дискурс взаимодействия с незнакомыми и случайными знакомыми; дискурс взаимодействия с близкими и знакомыми людьми; дискурс деловых отношений; интернет-дискурс. Тестовый балл по шкале дискурсивных способностей подсчитывался как сумма баллов по пунктам методики.

Процедура проведения психодиагностического исследования

Апробация методики осуществлялась в 2013—2014 годах, в ней приняли участие студенты первых курсов гуманитарных специальностей ГАУГН и Московского института экономики, политики и права, старшеклассники московской школы № 539 и гимназии № 1503, преподаватели и учителя образовательных учреждений. Всего в исследовании приняли участие 208 человек (133 женщины и 75 мужчин в возрасте от 17 до 21 года).

Исследование включало в себя групповое тестирование студентов и школьников (группами по 15–35 человек) с использованием следующих методик: тест дискурсивных способностей, краткий отборочный тест, тест социального интеллекта, краткие варианты тестов Торренса и Медника. При этом последовательность предъявления во всех группах была единой. Дополнительно проводилась экспертная оценка учителями и преподавателями познавательных, в первую очередь, языковых и дискурсивных способностей «своих» студентов и школьников.

Методики

Для определения уровня общего интеллекта был выбран краткий отборочный тест. В адаптации В. Н. Бузина тест предназначался для быстрой диагностики следующих способностей: способность обобщения и анализа материала, гибкость мышления, инертность мышления и переключаемость, эмоциональные компоненты мышления и отвлекаемость, скорость и точность восприятия, распределение и концентрация внимания, употребление языка и грамотность, выбор оптимальной стратегии, пространственное воображение (Бузин, 1989). В целях выполняемого исследования оценка интеллектуальной продуктивности осуществлялась по трем показателям (вербальный интеллект, невербальный интеллект и интегральный показатель) путем группировки пунктов теста по типам стимульного материала. Для определения уровня социального интеллекта использовался адаптированный вариант теста Дж. Гилфорда и М. Салливена в адаптации Е. С. Михайловой (Михайлова, 2006). Вербальная и невербальная креативность диагностировалась с использованием кратких вариантов тестов Торренса и Медника (Воронин, Галкина 1994; Воронин, 1994). Креативность оценивалась по нескольким показателям: продуктивность, оригинальность, уникальность и гибкость.



Результаты

Анализ пригодности пунктов теста

Первоначально был подсчитан индекс сложности и коэффициент дискриминативности для каждого из пунктов. Индекс сложности традиционно определялся на уровне 20% и 80%. Его применение показало, что все 34 пункта теста укладываются в заданные границы. При использовании коэффициента дискриминативности первоначально были отброшены пункты с отрицательными корреляциями по отношению к суммарному баллу по тесту. Далее были исключены задания методики с минимальными коэффициентами корреляции и повышающими α-Кронбаха при их удалении. После четырех циклов исключения наименее подходящих пунктов методики α-Кронбаха составила 0,752, а количество пунктов методики сократилось до 17. Ниже приведена финальная таблица статистик соотношения пункта с суммарным баллом (табл. 1). Отобранные пункты вошли в шкалу диагностики дискурсивных способностей, названную Тестом дискурсивных способностей – ТДС 17. Для вычислений использовался пакет программ IBM SPSS Statistics 19.0.

Таблица 1. Статистики соотношения пункта с суммарным баллом для шкалы из 17 пунктов

№ пункта первона- чальной шкалы	Среднее шкалы при удалении пункта	Дисперсия шкалы при удалении пункта	Корреляция пункта с суммарным баллом	Квадрат коэффициента множественной корреляции	Альфа Кронбаха при удалении пункта	
1	21,67	19,100	0,355	0,400	0,739	
5	21,74	19,249	0,364	0,391	0,738	
6	21,62	18,972	0,444	0,508	0,732	
7	21,75	19,437	0,298	0,352	0,744	
8	22,01	19,942	0,248	0,489	0,748	
9	21,70	18,848	0,467	0,419	0,730	
11	21,82	19,181	0,407	0,554	0,735	
13	21,76	19,070	0,371	0,398	0,738	
17	21,80	19,753	0,224	0,424	0,751	
18	21,61	20,047	0,224	0,418	0,749	
20	21,85	19,822	0,265	0,361	0,746	
21	21,82	20,350	0,187	0,420	0,752	
23	21,63	19,219	0,331	0,462	0,741	
26	21,67	19,392	0,388	0,310	0,737	
28	22,10	17,991	0,407	0,412	0,734	
31	21,83	19,680	0,266	0,361	0,747	
34	21,63	18,302	0,465	0,512	0,728	

Валидность по внешнему критерию

В качестве внешнего критерия использовались экспертные оценки преподавателей вузов и учителей, обучающих студентов и учеников, принявших участие в исследовании.



Всего в качестве экспертов выступили 9 человек (8 женщин и 1 мужчина в возрасте от 23 до 52 лет). Экспертная оценка предполагала 5-балльную оценку особенностей вербального поведения студентов и школьников по следующим шкалам: поддерживает настроение разговора; легко общается с людьми разного статуса; принимает участие в решении групповой задачи; меняет темп разговора соответственно беседе; адекватен при переписке по электронной почте с преподавателем; количество интеракций в ходе обучения. Мы предполагали, что указанные шкалы позволяют произвести точную оценку поведенческих признаков дискурсивных способностей человека.

Ниже приведена таблица корреляций уровня дискурсивных способностей и экспертной оценки их проявлений.

Таблица 2. Оценка валидности методики дискурсивных способностей по внешнему критерию

Статистика	Показатели	оказатели 1		2 3		5	6	sum
тау-в Кендалла	TDS17	0,47**	0,27**	0,35**	0,46**	0,42**	0,35**	0,39**

Примечание: ** Корреляция значима на уровне 0,01 (2-сторонняя).

TDS17 – показатель дискурсивных способностей по шкале из 17 пунктов

Экспертная оценка дискурсивных способностей:

- 1 поддерживает настроение разговора;
- 2 легко общается с людьми разного статуса;
- 3 принимает участие в решении групповой задачи;
- 4 меняет темп разговора в соответствии с ходом беседы;
- 5 адекватен при переписке по электронной почте с преподавателем;
- 6 количество интеракций в ходе обучения;
- sum суммарный балл экспертной оценки дискурсивных способностей.

В целом критериальную валидность теста дискурсивных способностей следует признать удовлетворительной. Наиболее связанными с уровнем дискурсивных способностей оказались показатели «поддерживает настроение разговора» и «меняет темп разговора в соответствии с ходом беседы». Вероятно, именно эти характеристики на поведенческом уровне репрезентируют концепт «дискурсивные способности». Показатель «легко общается с людьми разного уровня» оказался ниже вследствие ограниченности ситуаций взаимодействия экспертов и обследуемых. Вероятно, эти ситуации, в основном, сводились к отношениям «взрослый – ребенок», «старший – младший» и/или «руководитель – подчиненный».

Содержательная валидность

При составлении методики содержание пунктов отражало четыре типа повседневного дискурса: дискурс взаимодействия с незнакомыми и случайными знакомыми, дискурс взаимодействия с близкими и знакомыми людьми, дискурс деловых отношений, интернетдискурс. Воспроизведение этой структуры при обследовании выборки стандартизации позволило бы говорить об удовлетворительной содержательной валидности методики диагностики дискурсивных способностей. Для оценки этого показателя использовался факторный анализ методом главных компонент с последующим варимакс-вращением. Вклад выделенных факторов в объяснение дисперсии значений представлен в табл. 3 и на графике собственных значений (рис. 1).



Таблица 3. Полная объясненная дисперсия

	Начальные собственные значения									
Компонента	Итого	% Дисперсии	Кумулятивный % дисперсии							
1	3,555	20,910	20,910							
2	2,021	11,886	32,796							
3	1,677	9,863	42,659							
4	1,562	9,187	51,846							
5	1,222	7,188	59,034							
6	1,043	6,132	65,166							

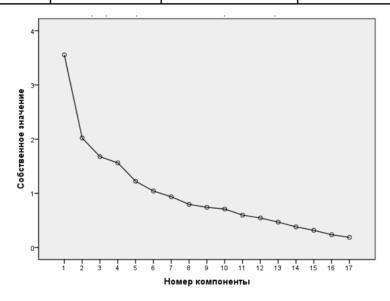


Рис. 1. График собственных значений

Интерпретация выделенных факторов позволит понять, насколько эмпирическая структура данных соответствует исходным представлениям о типологии используемых дискурсов обыденных ситуаций. Однако в первую очередь следует определиться с количеством интерпретируемых факторов. Если использовать критерий «каменистой осыпи» и проанализировать график собственных значений, то, очевидно, следует выделить два фактора и, возможно, добавить еще два при условии их успешной содержательной интерпретации. Если использовать критерий Кайзера и отобрать факторы с собственными значениями больше единицы (табл. 3), следует отобрать 6 факторов. Собственно содержательная интерпретация выделенных факторов может быть осуществлена при анализе факторных нагрузок, представленных в табл. 4.



Таблица 4. Матрица факторных решений для пунктов методики ТДС17

№ пункта перво-	Компонента												
начальной шкалы	1	2	3	4	5	6							
1	0,782	-0,108	0,203	0,035	-0,073	0,048							
5	0,243	0,694	-0,049	0,047	-0,004	0,223							
6	0,037	0,250	0,332	0,105	0,702	0,099							
7	0,581	0,197	-0,143	-0,011	0,134	0,107							
8	0,028	0,755	-0,159	-0,011	0,172	0,157							
9	0,050	0,257	0,305	0,103	0,082	0,704							
11	0,164	-0,136	0,788	0,076	0,230	0,098							
13	0,123	0,167	-0,013	-0,018	0,230	0,759							
17	-0,035	-0,073	0,775	0,118	-0,021	0,029							
18	-0,099	0,065	0,098	0,827	0,177	-0,086							
20	0,181	-0,072	-0,063	-0,023	0,776	0,230							
21	-0,029	-0,049	0,090	0,760	-0,297	0,273							
23	-0,051	0,573	0,536	0,091	-0,259	0,183							
26	0,321	0,353	0,069	0,529	0,180	-0,213							
28	0,558	0,063	0,458	-0,158	0,096	0,106							
31	0,436	-0,370	-0,012	0,467	0,062	0,270							
34	0,636	0,390	-0,042	0,089	0,258	-0,053							

Примечание: Метод выделения: анализ методом главных компонент. Метод вращения: варимакс с нормализацией Кайзера. Вращение сошлось за 9 итераций.

Первый фактор (20,91% дисперсии) исходя из содержания пунктов интерпретируется следующим образом: это дискурс, разворачивающийся в условиях деловых отношений, независимо от статуса собеседников. Второй фактор (11,88%), существенно менее весомый, чем первый, содержательно можно интерпретировать следующим образом: положительный полюс – дискурс в условиях несоответствия ситуации и привычного для нее дискурса; непривычная, не сообразная для привычной ситуации речь (необычные обращения в телефонных разговорах, странные высказывания на интернет-форумах, нетипичный дискурс в общении с близкими людьми); отрицательный полюс – дискурс в условиях полного соответствия ситуации и разворачивающихся в них диалогах: деловые ситуации – деловой дискурс (дискурс деловых отношений), комичная ситуация – диалог с элементами юмора, общение по интернету - специфический лексикон и характерные для данного дискурса обращения. Третий фактор (9,86%) – дискурс в ситуациях сопротивления партнеров по диалогу намерениям говорящего. Четвертый фактор (9,18%) дискурс в напряженных и неприятных ситуациях, требующих от человека «сохранения своего лица», поддержания status quo. Содержательно интерпретировать остальные факторы не удалось.



Факторный анализ показал, что был воспроизведен только один фактор из априори определенной структуры повседневного дискурса: дискурс деловых отношений. Вероятнее всего, это явилось следствием ограниченности социального опыта старших школьников и студентов первых курсов. Остальные типы повседневного дискурса не являются определяющими при группировке заданий в ходе выполнения теста дискурсивных способностей. Мы изначально стремились к созданию содержательно однородной однофакторной шкалы, и содержательное выделение одного фактора указывает на то, что ситуации, связанные с дискурсом деловых отношений у школьников и студентов, диагностически более показательны и информативны, нежели остальные ситуации, в которых разворачивается повседневный дискурс. Тем не менее, все изначально предполагаемые типы повседневного дискурса представлены в пунктах методики дискурсивных способностей (см. приложение). Таким образом, первоначальная структура повседневного дискурса воспроизведена лишь частично, а исходная модель тестовой деятельности требует изучения различных видов профессиональной деятельности, в которых востребованы дискурсивные способности.

Конвергентная и дискриминантная валидность

Для оценки конвергентной и дискриминантной валидности в ходе апробации теста дискурсивных способностей было проведено одновременное тестирование различных типов интеллекта и креативности: социального интеллекта (4 фактора социального интеллекта по тесту Гилфорда и Салливена); общего, вербального и невербального интеллекта (4 показателя КОТ); вербальной креативности (2 показателя по тесту Медника); невербальной креативности (4 показателя по тесту Торренса). В качестве меры соответствия между показателями теста дискурсивных способностей и показателями интеллекта и креативности использовался коэффициент корреляции τ (тау) Кендалла. В таблице 5 представлены полученные результаты.

Таблица 5. Корреляции τ (тау) Кендалла показателя дискурсивных способностей с различными типами интеллекта и креативности

Показатели	TDS17
Социальный интеллект. Истории с завершением	0,31**
Социальный интеллект. Группы экспрессии	0,45**
Социальный интеллект. Вербальная экспрессия	0,19**
Социальный интеллект. Истории с дополнением	0,29**
Социальный интеллект. Композитная оценка	0,34**
КОТ вербальный IQ	0,55**
КОТ невербальный IQ	0,04
КОТ суммарная оценка IQ	0,22**
КОТ просмотренные пункты	0,23**
Креативность по Меднику. Продуктивность	0,23**
Креативность по Меднику. Оригинальность	0,15**
Креативность по Торенсу. Беглость	0,16**
Креативность по Торенсу. Оригинальность	0,17**
Креативность по Торенсу. Разработанность	0,21**
Креативность по Торенсу. Гибкость	0,11*

*Примечание:*** Корреляция значима при p < 0.01.

^{*} Корреляция значима при p < 0.05.

TDS17 – показатель дискурсивных способностей по шкале из 17 пунктов.



Тест дискурсивных способностей – методика, выявляющая вербальные особенности когнитивной сферы, соответственно, корреляции с «вербальными» показателями тестов интеллекта и креативности должны быть выше по сравнению с «невербальными». Корреляции показателя дискурсивных способностей с вербальным интеллектом значимы на уровне p < 0.01, а корреляция с невербальным интеллектом отсутствует. Самая высокая корреляция среди всех показателей обнаруживается между вербальным интеллектом и дискурсивными способностями. Анализ корреляций социального интеллекта показывает обратную тенденцию. При этом все корреляции между показателями дискурсивных способностей и показателями социального интеллекта положительные и значимые. Корреляции с показателями креативности также значимые и положительные. Единственный показатель, не связанный с дискурсивными способностями. – невербальный интеллект. Анализ факторной структуры дискурсивных способностей, факторов интеллекта и креативности позволил выделить 5 основных факторов (табл. 6): социальный интеллект, невербальная креативность, общий интеллект, вербальная креативность и дискурсивные способности, наиболее тесно связанные с вербальным интеллектом, общим интеллектом и одним из показателей социального интеллекта – «группы экспрессии». Полученная структура факторов в общих чертах воспроизводит структуру познавательных способностей, в которую также входят показатели дискурсивных способностей, необходимые для освоения и понимания иностранного языка (Кочкина, 2009). В этом исследовании было выделено 4 фактора: фактор общего интеллекта; фактор общего интеллекта и лингвистических способностей; фактор социального интеллекта; фактор дискурсивных способностей и социального интеллекта. При этом дискурсивные способности оказались значимо связанными с общим интеллектом, вербальным интеллектом и социальным интеллектом (шкала «вербальная экспрессия»).

Таблица 6. Матрица факторных решений для показателей интеллекта, креативности и дискурсивных способностей

	Компонента							
	1	2	3	4	5			
TDS17	0,274	0,254	-0,011	0,137	0,755			
Соц. IQ Истории с завершением	0,863	0,096	0,104	0,058	0,189			
Соц. IQ Группы экспрессии	0,624	0,113	0,024	0,027	0,538			
Соц. IQ Вербальная экспрессия	0,485	-0,172	0,243	0,455	0,199			
Соц. IQ Истории с дополнением	0,822	0,077	0,099	0,127	0,087			
Соц. IQ Композитная оценка	0,911	0,034	0,148	0,111	0,279			
КОТ вербальный IQ	0,208	0,038	0,391	-0,015	0,776			
КОТ невербальный IQ	0,178	0,097	0,903	0,022	-0,155			
KOT IQ	0,247	0,090	0,866	0,007	0,347			
КОТ просмотренные пункты	-0,113	0,189	0,684	-0,091	0,432			
Кр. Медник продуктивность	0,122	0,098	-0,252	0,714	0,129			
Кр. Медник оригинальность	-0,037	0,071	0,183	0,785	0,019			
Кр. Торанс беглость	0,251	0,888	-0,038	0,134	0,094			
Кр. Торанс оригинальность	0,099	0,740	0,291	0,313	0,104			
Кр. Торанс разработанность	0,684	0,378	-0,051	-0,180	-0,124			
Кр. Торанс гибкость	0,018	0,900	0,136	0,042	0,157			

Примечание: Метод выделения: анализ методом главных компонент. Метод вращения: варимакс с нормализацией Кайзера. Вращение сошлось за 7 итераций.



Ретестовая надежность

Ретестовая надежность исследовалась при повторном тестировании школьников г. Москвы на выборке меньшей, чем в первом исследовании. В тестировании участвовали 115 человек — старшеклассники школы № 539 и гимназии № 1503. Повторное тестирование осуществлялось через 2 месяца после первого тестирования в группах от 13 до 30 человек. Корреляция Пирсона между первым и повторным тестированием составила r = 0.756.

Заключение

Дискурсивные способности были определены как способности к освоению и реализации дискурсивных практик и эмпирически верифицированы как операционализированная часть коммуникативной компетенции, которая позволяет человеку инициировать, поддерживать, развертывать и завершать процесс общения, используя при этом языковые средства, соответствующие ситуации. При этом предполагалось, что разнообразные типы обыденного дискурса позволят надежно и достоверно их диагностировать. При разработке методики использовались наиболее распространенные типы городского обыденного дискурса. Лиагностически наиболее значимыми оказались следующие: дискурс взаимодействия с незнакомыми и случайными знакомыми, дискурс взаимодействия с близкими и знакомыми людьми, дискурс деловых отношений, интернет-дискурс. Именно эти типы дискурса были использованы для создания русскоязычной версии методики диагностики дискурсивных способностей. Русскоязычная версия методики позволяет диагностировать уже сформировавшиеся дискурсивные способности. Диагностику дискурсивных способностей можно проводить и в случае их становления, например, при освоении иностранного языка. В этом случае используется англоязычная версия методики, позволяющая надежно и достоверно оценивать уровень развития дискурсивных способностей в процессе освоения дискурсивных практик при условии использования местных норм. В ходе проведенного исследования получены высокие показатели основных психометрических характеристик (надежности, валидности, согласованности и т.д.) методики диагностики дискурсивных способностей ТДС17 на выборке старших школьников и студентов. Методики диагностики дискурсивных способностей могут быть использованы в профориентации и профотборе, в различных сферах, предполагающих активное вербальное взаимодействие и оценку его успешности: ведение переговоров, улаживание конфликтов, эффективное установление контактов между людьми, быстрые взаимодействия с представителями различных социальных и языковых групп, составление и адекватное понимание устных и письменных обращений.

Финансирование

Литература

Арутнонова Н.Д. Дискурс // Языкознание. Большой энциклопедический словарь. М.: Большая Российская энциклопедия, 1998. С. 137.

Бузин В.Н. Краткий ориентировочный тест // Практикум по психодиагностике. Конкретные психодиагностические методики. М.: МГУ, 1989. С. 112–126.

Верещагин Е.М., Костомаров В.Г. Язык и культура: Лингвострановедение в преподавании русского языка как иностранного. М.: Русский язык, 1983, 257 с.

¹Работа выполнена при поддержке Российского гуманитарного научного фонда, проект №13-06-00543.



Воронин А.Н., Галкина Т.В. Диагностика вербальной креативности (адаптация теста Медника) // Методы психологической диагностики: Вып. 2 / Ред. А.Н. Воронин. М.: «Институт психологии РАН», 1994. С. 40–81.

Воронин А.Н. Диагностика невербальной креативности (краткий вариант теста Торренса) // Методы психологической диагностики: Вып. 2 / Ред. А.Н. Воронин. М.: «Институт психологии РАН», 1994. С. 5-40.

Воронин А.Н., Кочкина О.М. Дискурсивные и лингвистические способности в структуре интеллекта человека // Психология. Журнал высшей школы экономики. 2008. № 2. С. 124–132.

Воронин А.Н., Кочкина О.М. Структура языковых способностей в процессе освоения дискурсивной практики // Экспериментальная психология. 2009. Т. 2. № 3. С. 92–110.

Дейк ван Т. Язык. Познание. Коммуникация. М., 1989. 312 с.

Зачесова И.А., Гребенщикова Т.А. Взаимоотношения собеседников в диалоге // Ситуационная и личностная детерминация дискурса / Ред. Н.Д. Павлова, И.А. Зачесова. М.: ИП РАН, 2007. С. 38–63. Зимняя И.А. Психология обучения неродному языку. М.: Русский язык, 1989. 219 с.

Китайгородская М.В., Розанова Н.Н. Современное городское общение: Типы коммуникативных ситуаций и их жанровая реализация (на примере Москвы) // Современный русский язык: Социальная и функциональная организация / Российская академия наук. Институт русского языка им. В. В. Виноградова. М.: Языки славянской культуры, 2003. С.103—120.

Кочкина О.М. Структура и динамика языковых способностей в дискурсивной практике. Дисс. ... канд. психол. наук. М., 2009. 148 с.

Кочкина О.М., Воронин А.Н. Дискурсивные способности в процессе интенсивного изучения иностранного языка // Познание в структуре общения / Под ред. В.А. Барабанщикова, Е.С. Самойленко. М.: ИП РАН, 2009. С. 262–270.

Михайлова Е. С. Тест Дж. Гилфорда и М. Салливена. Диагностика социального интеллекта. Методическое руководство. СПб.: ИМАТОН, 2006. 56 с.

Павлова Н.Д. Коммуникативная парадигма в психологии речи и психолингвистике // Психологические исследования дискурса. М.: Пер Сэ, 2002. С. 8–43.

Смирницкий А.И. Объективность существования языка // История советского языкознания. Некоторые аспекты общей теории языка: Хрестоматия. М.: Высшая школа, 1981. С. 64–72.

Приложение

Стимульный материал теста дискурсивных способностей

Инструкция

Прочтите описание ситуации. Выберите ответ, продолжающий диалог и в наибольшей степени соответствующий этой ситуации.

- 1. Представьте! Вам очень нравится Ваша работа, и Вы хотите остаться в этой фирме надолго. Но Вы опаздываете, и за несколько шагов до офиса раздается звонок Вашего начальника. Он говорит: «Время 9 часов, а вас еще нет в офисе? Вы решили прогулять?!» Вы скажете ему...
- 1. Возможно... Нет... Ничего ... Сейчас буду в офисе... Почти. Да, сэр. Я уже тут.
- 2. Нет, обстоятельства задерживают. Через пару минут буду на месте.
- 3. Сейчас приду, не ругайтесь.
- 4. Прошу прощения за опоздание, но я в нескольких шагах от офиса.
- 5. Нет, я уже поднимаюсь в офис.
- 6. Нет, извините пожалуйста, я уже около офиса. Такое больше не повторится.
- 2. Последняя прочитанная книга настолько Вам не понравилась, что Вы написали на форуме: «Отвратительное произведение, литературой этот опус можно назвать с большой натяжкой». Вам ответили фразой «Рассуждения незрелого человека, даже добавить ничего».

Вы ответите...

- 1. Куда мне до старперов.
- 2. У каждого свое мнение, поэтому не считаю свое ошибочным.
- 3. Правильно, ведь зрелый человек даже читать не будет эту бездарность.
- 4. Незрелые читать-то даже не умеют, а эта «книга» в действительности плоха, а вы, сударь, явно её не читали.
- 5. Попробуйте меня переубедить, может быть я чего-то не увидел(а).
- 6. Я описываю свое ощущение. И мне не должны нравиться все книги мира.
- 3. Преподаватель выставил Вам оценку, по вашему мнению, заниженную. Вы оспорите ее словами...
- 1. А за что именно такая оценка? Почему? Неужели нельзя ничего изменить, пересдать?
- 2. Нет, нет!! Это нечестно!! Это не считается!!
- 3. Мне кажется, вы несправедливо оценили мои знания.
- 4. Как-то маловато.
- 5. Но я же все правильно сделал(а), можете посмотреть работу еще раз?
- 6. Не могли бы вы показать то место, за которое снизили оценку?
- 4. Представьте ситуацию: Ваш начальник довольно противный тип, но Вы сумели наладить с ним отношения. Он говорит вам:
- Мы с женой купили два билета в оперу, однако пойти не сможем. Возьмешь их? Отдам за полцены.

Но Вы не любите оперу. Немного задумавшись, вы отвечаете...

- 1. Нет, спасибо.
- 2. Простите, но я не люблю оперу. Могу помочь и поискать, кому их предложить.
- 3. Я не люблю оперу.
- 4. Извините, у меня вся неделя занята, не могу взять.
- 5. Нет, спасибо. Предложите Марье Ивановне из бухгалтерии, она очень любит оперу.
- 6. Спасибо за предложение, но у меня другие планы в этот день.



5. Вам звонят домой и говорят:

– Друг мой, не соблаговолите ли Вы позвать к аппарату Ивана Ивановича? До Вас доходит, что просят Вашего отца. Вы позовете его словами...

- 1. Товарищ, вас к аппарату!
- 2. Паааааап!
- 3. Узнаю, кто его спрашивает и позову: «Пап, тебя к телефону такой-то и такой-то».
- 4. Сейчас.
- 5. Иван Иванович, вас к телефону.
- 6. Папа, это тебя.

6. Ваш друг пропустил несколько занятий и говорит Вам:

– Товарищ! На благо партии, прошу, одолжи мне свои конспекты! Вы скажете ему...

- 1. Ha.
- 2. Ну, если на благо партии, то принесу.
- 3. Да? Да забирай.
- 4. O'кеу.
- 5. Да, конечно, возьми.
- 6. Держи, товарищ!

7. Вы заезжаете в гостиницу, в которой забронировали номер заранее и внесли предоплату. Девушка на ресепшене говорит Вам:

– Прошу прошения, но у нас нет такой брони. Должно быть, вышла какая-то ошибка. Вы...

- 1. Проверьте, пожалуйста, еще раз.
- 2. Хм... Как знать...Как знать.
- 3. Проверьте, пожалуйста, еще раз, у меня ведь есть подтверждение брони.
- 4. Ерунда какая-то!!! А ну быстро позвала сюда главного!
- 5. Странно, у нас есть документ с подтверждением... Можете проверить еще раз или позвать кого-нибудь?
- 6. Ну, давайте разбираться. Зовите менеджера или администратора.

8. Вы просматриваете мотивирующее видео в интернете. Вы пишете в комментариях:

– Это здорово! Автор, ты молодец, мне понравилось!

Следующим же сообщением незнакомый пользователь пишет:

- Такое может только школоте неотесанной нравится! Иди, учись, а не сиди в интернете! Вы ответите ему:
- 1. Научись ТСЯ и ТЬСЯ писать, а потом поговорим.
- 2. Заглохни.
- 3. У каждого свои интересы...
- 4. У каждого разные вкусы, и не стоит оскорблять из-за этого других.
- 5. Интернет для всех.
- 6. Начинать надо с себя.

9. Вы работаете над курсовой работой, и сроки поджимают. Ваш младший брат подбегает к вам и тянет за руку со словами:

– Поиграй со мной! Поиграй со мной!! Давай в прятки? Чур, ты водишь!

Вы скажете ему...

1. Прячься. Считаю до миллиона.



- 2 Отстань
- 3. Не видишь я сейчас занят(а). Давай поиграем, когда я закончу.
- 4. В другой раз, я сейчас занят(а).
- 5. Попозже.
- 6. Я сейчас работаю, извини. Давай как-нибудь потом?

10. Представьте! Вы не сдали экзамен. Друг говорит вам:

– Да-а, теперь я точно знаю, что у тебя в голове пустыня!

Вы ответите на это...

- 1. Скорее тайга непролазная.
- 2. Ну почему же? Иногда там протекают ручьи мудрости.
- 3. Ну, с кем не бывает не повезло. В следующий раз сдам, если получится.
- 4. У меня там вообще перекати-поле сейчас, и обезьянки хлопают в тарелки.
- 5. Сахара, не меньше!
- 6. Просто у меня неудачный год.

11. Вы расслабленно прогуливаетесь по торговому центру, присматривая себе новый свитер. Внезапно к вам подходит миловидная девушка и начинает настойчиво предлагать товар, который вам не нужен.

Вы скажете ей...

- 1. Спасибо, не надо.
- 2. Да не. Не надо! У меня есть уже.
- 3. Спасибо, но мне данный товар совершенно не нужен.
- 4. Мне не нужно это, спасибо.
- 5. Не мешайте, пожалуйста.
- 6. Спасибо, не интересуюсь я этим.

12. Хамоватого вида парень толкнул Вас плечом в переходе, хотя видел, где Вы идете.

Он говорит:

- Смотри куда прешь, урод(уродина)!

Вы скажете ему в ответ...

- 1. Чувак, какого хрена?
- 2. Сам смотри куда идешь!
- 3. От урода и слышу.
- 4. Извините.
- 5. На себя посмотри.
- 6. Промолчу.

13. Вам нужно отвести младшую сестру к врачу.

Она говорит:

- Нет, я не пойду, мне страшно!

Вы будете успокаивать ее словами...

- 1. Не бойся, доктор очень добрый и хороший. А как пойдем домой, угощу тебя мороженым.
- 2. А потом мы покатаемся на карусели.
- 3. Он тебя только посмотрит.
- 4. Ну, я же буду рядом с тобой, просто поверь мне, и все будет хорошо.
- 5. А ну-ка быстро перестань реветь!!!!
- 6. Ну, я же с тобой пойду, чего бояться?



14. Вы пришли на собеседование в очень известную и солидную фирму. Вам очень хочется получить эту должность. Интервьюер спрашивает у вас:

Расскажите, пожалуйста, почему именно вы должны получить эту должность.
 Вы, подумав, ответите...

- 1. Потому что я совсем неплох в данном деле.
- 2. Потому что мои знания и способности в этой сфере весьма велики и вряд ли кто-то еще сможет выполнять эту работу с таким высоким качеством.
- 3. Я хорошо разбираюсь в этой области, к тому же у меня есть несколько идей.
- 4. Вы же не хотите взять вместо меня наркомана, алкоголика и тунеядца?
- 5. Потому что я молодая(ой), общительная(ый), умею находить контакт с любыми людьми, отлично вливаюсь в новый коллектив, ответственная(ый), и за какую бы работу я не взялась(ся), я довожу ее до конца.
- 6. Я давно заинтересовалась вашей фирмой, думаю, что смогу привнести что-то новое и преумножить все накопленное.

15. На следующее утро после дня рождения Вам приходит смс-сообщение от друга: «Ты жив? Меня терзают смутные сомнения».

Вы напишете в ответ...

- 1. Ну и ладно.
- 2. Этот абонент завязал.
- 3. И меня они терзают, мучают и угнетают.
- 4. Да, жив(а).
- 5. Нет. Твои сомнения оправданы.
- 6. В данный момент абонент это решает.

16. Интервьюер на собеседовании спрашивает у Вас:

По какой причине вы выбрали данную профессиональную сферу?
 Вы, подумав, отвечаете...

- 1. На протяжении длительного времени испытывал большой интерес к этому. Чувствую себя в такой сфере весьма комфортно и уверенно.
- 2. Она мне ближе.
- 3. Она мне интересна, наиболее близка к образу мышления, это даже хобби, которое переросло в профессиональное занятие.
- 4. Еще со школы я начал(а) интересоваться именно этой профессией. Позже поступил(а) в институт по этому направлению, а после прохождения практики понял(а), что это действительно мое.
- 5. Мне интересно.
- 6. Мне всегда хотелось работать именно в ней, так как, по моему мнению, она ближе всего подходит к моим личным качествам.
- 17. Представьте ситуацию: Вы работаете в фирме, занимающейся поставкой оборудования. Недавно с Вами связался агент фирмы-клиента. Он пишет:
- «Подтверждая наш телефонный звонок от 15 сентября, просим выслать каталог оборудования, производимого вашей фирмой и расценки на него. Заверяем, что предлагаемые вами цены будут рассматриваться как конфиденциальная информация и ее передача нам не нанесет ущерба вашей фирме.

В ожидании скорейшего ответа.

Владислав Олегович Вольский»



Ваш ответ...

- 1. Высылаю вам наш каталог.
- 2. Уважаемый Владислав Олегович, для подтверждения я свяжусь со своим начальником. Если он подтвердит возможность, то каталог будет выслан в течение рабочего дня.
- 3. Сделаю всё, что есть в моих силах.
- 4. Хорошо. Наш каталог будет выслан в течение 15 минут.
- 5. Получите.
- 6. Уважаемый Владислав Олегович, высылаю вам каталог оборудования. Надеюсь на сотрудничество.

Подсчет тестового балла

N	N № ответа и балл			алл		Обобщенный и конкретный тип						
пункта	1	2	3	4	5	6	дискурса по содержанию пункта					
1	0	1	0	2	1	2	Деловой дискурс; дискурс телефонных разговоров					
2	0	2	1	0	2	1	Интернет-дискурс					
3	1	0	2	0	1	2	Деловой дискурс					
4	0	2	0	1	2	1	Деловой дискурс					
5	2	0	1	0	2	1	Дискурс с близкими и знакомыми					
6	0	2	1	0	1	2	Дискурс с близкими и знакомыми					
7	1	0	2	0	1	2	Деловой дискурс; дискурс взаимодействия с незнакомыми					
8	2	0	1	2	0	1	Интернет-дискурс					
9	1	0	2	1	0	2	Дискурс с близкими и знакомыми					
10	2	1	0	2	1	0	Дискурс с близкими и знакомыми					
11	2	0	1	2	0	1	Деловой дискурс; дискурс взаимодействия с незнакомыми					
12	0	2	1	0	2	1	Дискурс взаимодействия с незнакомыми					
13	2	1	0	2	0	1	Дискурс с близкими и знакомыми					
14	0	2	1	0	2	1	Деловой дискурс; дискурс взаимодействия с незнакомыми					
15	0	1	2	0	2	1	Интернет-дискурс					
16	2	0	1	2	0	1	Деловой дискурс; дискурс взаимодействия с незнакомыми					
17	1	2	0	1	0	2	Деловой дискурс; Интернет-дискурс					

Тестовый балл по методике – сумма баллов по всем пунктам методики.

Процентильные нормы шкалы дискурсивных способностей на выборке старших школьников и студентов гуманитарных специальностей

Процент людей, результаты которых не выше указанного	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
Сумма баллов по ТДС17	0.94	1.12	1.24	1.29	1.35	1.41	1.47	1.59	1.65



METHOD FOR DIAGNOSTICS OF DISCURSIVE ABILITIES ON THE MATERIAL OF EVERYDAY VOCABULARY

VORONIN A.N., * Institute of Psychology, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia, e-mail: voroninan@bk.ru

This article describes the development of diagnostic technique of discursive abilities as operationalized part of communicative competence, enabling an individual to initiate, maintain, expand and complete the process of communication, using appropriate to situation language tools. Stimulus material of this diagnostic technique is based on everyday discourse of modern city, and discourse, typical for business situations, is most diagnostically significant. The article presents the main psychometric characteristics of the developed test of discursive abilities - TDS17. The method developed can be used to evaluate the effectiveness in different areas requiring verbal interaction: the effective establishment of contacts between people, fast interaction with representatives of various social groups, negotiation and conflict resolution, an adequate understanding of oral and written applications.

Keywords: cognitive abilities, intelligence, creativity, discourse, discursive abilities.

Funding

The study is supported by RFH, project 13-06-00543.

References

Arutyunova N.D. Diskurs [Discourse] Yazykoznanie. Bol'shoi entsiklopedicheskii slovar'. [Linguistics. Encyclopedic Dictionary]. Moscow, Bol'shaya Rossiiskaya entsiklopediya Publ., 1998. 137 p. (In Russian).

Buzin V. N. Kratkii orientirovochnyi test [Brief screening test]. Praktikum po psikhodiagnostike. Konkretnye psikhodiagnosticheskie metodiki [Handbook of psychological diagnostics. Specific psychodiagnostic methods]. Moscow, MGU Publ., 1989, pp. 112–126 (In Russian).

Vereshchagin E.M., Kostomarov V. G. Yazyk i kul'tura: Lingvostranovedenie v prepodavanii russkogo yazyka kak inostrannogo [Language and Culture: Lingvostranovedenie in teaching Russian as a foreign language]. Moscow, Russkii yazyk Publ., 1983, 257 p. (In Russian).

Voronin A.N., Galkina T.V. Diagnostika verbal'noi kreativnosti (adaptatsiya testa Mednika) [Diagnosis of verbal creativity (adaptation of Mednick RAT)]. In A. N. Voronin (ed.), Metody psikhologicheskoi diagnostiki: Vyp 2. [Methods of psychological diagnosis: Issue 2.] Moscow, Institut psikhologii RAN Publ., 1994, pp. 40–81 (In Russian).

Voronin A.N. Diagnostika neverbal'noi kreativnosti (kratkii variant testa Torrensa) [Diagnosis of non-verbal creativity (a short version of the Torrance Tests of Creative Thinking)]. In A. N. Voronin (ed.), Metody psikhologicheskoi diagnostiki: Vyp. 2. [Methods of psychological diagnosis: Issue 2.]. Moscow, Institut psikhologii RAN Publ., 1994, pp. 5–40 (In Russian).

For citation:

Voronin A.N. Method for diagnostics of discursive abilities on the material of everyday vocabulary. Eksperimental'naya psikhologiya = Experimental psychology (Russia), 2014, vol. 7, no. 2, pp. 94–112 (In Russ., abstr. in Engl.).

^{*} Voronin A.N. Dr. Sci. (Psychology), Leading Research Associate, Institute of Psychology, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia, e-mail: voroninan@bk.ru



Voronin A.N., Kochkina O.M. Diskursivnye i lingvisticheskie sposobnosti v strukture intellekta cheloveka [Discursive and linguistic capabilities in the structure of human intelligence] Psikhologiya. Zhurnal vysshei shkoly ekonomiki. [Psychology. Journal of Higher School of Economics], 2008, no. 2, pp. 124–132 (In Russian; abstract in English).

Voronin A.N., Kochkina O.M. Struktura yazykovykh sposobnostei v protsesse osvoeniya diskursivnoi praktiki [The structure of language capabilities in the course of development of discursive practices]. Eksperimental'naya psikhologiya [Experimental Psychology (Russia)], 2009, vol. 2, no. 3, pp. 92–110 (In Russian; abstract in English).

Deik van T. Yazyk. Poznanie. Kommunikatsiya. [Language. Cognition. Communication]. Moscow, 1989. 312 p. (In Russian).

Zachesova I.A., Grebenshchikova T.A. Vzaimootnosheniya sobesednikov v dialoge [Relationships interlocutors in the dialogue]. In N.D. Pavlova, I.A. Zachesova (eds.), Situatsionnaya i lichnostnaya determinatsiya diskursa [Situational and personal determination discourse]. Moscow, IP RAN Publ., 2007, pp. 38–63 (In Russian).

Zimnyaya I.A. Psikhologiya obucheniya nerodnomu yazyku [The psychology of learning a second language]. Moscow, Russkii yazyk Publ., 1989. 219 p. (In Russian).

Kitaigorodskaya M.V., Rozanova N.N. Sovremennoe gorodskoe obshchenie: Tipy kommunikativnykh situatsii i ikh zhanrovaya realizatsiya (na primere Moskvy) [Modern urban communication: Types of communicative situations and their implementation genre (on example of Moscow)]. Sovremennyi russkii yazyk: Sotsial'naya i funktsional'naya organizatsiya [Modern Russian Language: Social and functional organization]. Russian Academy of Sciences. Institut russkogo yazyka im.V.V. Vinogradova. Moscow, Yazyki slavyanskoi kul'tury Publ., 2003, pp.103–120 (In Russian).

Kochkina O. M. Struktura i dinamika yazykovykh sposobnostei v diskursivnoi praktike. Diss. ... kand. psikhol. nauk. [Structure and dynamics of language capabilities in a discursive practice. Cand. Sci (Psychology) thesis]. Moscow, 2009. 148 p. (In Russian).

Kochkina O.M., Voronin A.N. Diskursivnye sposobnosti v protsesse intensivnogo izucheniya inostrannogo yazyka [Discursive capabilities in the course of intensive foreign language study]. In V.A. Barabanshchikov, E.S. Samoilenko (eds.), Poznanie v strukture obshcheniya [Cognition in the structure of communication] IP RAN Publ., 2009, pp. 262–270 (In Russian).

Mikhailova E. S. Test Dzh. Gilforda i M. Sallivena [Test of O'Sullivan and Guilford]. Diagnostika sotsial'nogo intellekta. Metodicheskoe rukovodstvo [Diagnostics of social intelligence. Handbook]. Saint Petersburg, IMATON Publ., 2006. 56 p. (In Russian).

Pavlova N.D. Kommunikativnaya paradigma v psikhologii rechi i psikholingvistike [Communicative paradigm in psychology of discourse and psycholinguistics]. Psikhologicheskie issledovaniya diskursa [Psychological studies of discourse]. Moscow, Perse Publ., 2002, pp. 8–43 (In Russian).

Smirnitskii A.I. Ob»ektivnost' sushchestvovaniya yazyka [Objective existence of language]. Istoriya sovetskogo yazykoznaniya. Nekotorye aspekty obshchei teorii yazyka: Khrestomatiya [The history of Soviet linguistics. Some aspects of the general theory of language: chrestomathy]. Moscow, Vysshaya Shkola Publ., 1981, pp. 64–72 (In Russian).