

# **N**º 5

Журнал входит в Перечень ведуших рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научн результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

#### СОДЕРЖАНИЕ

#### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ подходы

Абрамовских Т.А. Формирование и развитие имиджа образовательной организации в условиях цифровой образовательной среды......4 Бикмаева К.И. Дистанционное обучение в Монголии Бубенчикова А.В. Цепочка создания ценности как педагогическое условие формирования коммуникативной мобильности будущих бакалавров в области информатики и вычислительной техники......15 Данилова О.В. Самигуллина Л.З. Значимость социальногуманитарных дисциплин при компетентностном подходе при обучении студентов в техническом вузе ......19 Загороднюк Т.И. Зарубежный опыт организации командной проектной деятельности в рамках образовательного процесса.... 22 Колина Е.С. Системное мышление как инструмент образования для устойчивого развития: возможности ИКТ...... 28 Кувшинова Е.Е. Непрерывное образование: обзор опыта СССР и его влияние на современную российскую систему *Педовских И.А.* Апологетика традиционализма Ледовских И.А., Шулика Н.А., Баженов Р.И., Пишкова Н.Е. Элективная функция образования как часть репрессивной культуры общества .......42 Рыбакова И.А. Проблемы методики преподавания Троеглазова А.В. Квалиметрический подход к формированию балльно-рейтинговой системы оценивания в вузе ...... 54 МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ Комарькова М.А. Особенности и возможности использования цифровых образовательных ресурсов при изучении языка ...... 57 Мусаелян И.Ф. О некоторых проблемах классификации системы упражнений в методике преподавания иностранных Олейник Е.В., Муталова Д.А., Безенкова Т.А., Мананникова А.В. Изучение проблемы адаптации студентов вуза в условиях самоизоляции к on-line обучению с применением дистанционных образовательных технологий ... 69 Панкратов А.А. Ретроспективный обзор методов развития графических умений в художественно-архитектурном образовании средствами изобразительного искусства ......73 Платов А.В., Удалов Д.Э., Лысоиваненко Е.Н., Цветков Е.И. Модель обеспечения вовлеченности в игровом обучении на базе виртуальной реальности ......77 СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Быч Е.И. К вопросу о мотивации обучения английскому	
языку у студентов неязыковых вузов	83
Березина Е.М., Береснева Н.И., Ветошкина Ю.В.,	
<i>Игнатова Е.С.</i> Об опыте использования интерактивных	
технологий в преподавании гуманитарных дисциплин	
на естественно-научных факультетах	89

Учредитель: Компания «КноРус»

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС 77-67798 выдано 28.11.2016 ISSN 2587-8328

Адрес редакции: 117218, Москва, ул. Кедрова, д. 14, корп. 2 E-mail: s.p.o@list.ru Сайт: www.spo.expert

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Гаджиев Гаджияв Магомедович – д-р пед. наук, проф., завкафедрой теории и методики профессионального образования Дагестанского государственного педагогического университета; Горшкова Валентина Владимировна – д-р пед. наук, проф., декан факультета культуры, завкафедрой социальной психологии СПбГУП; Дудулин Василий Васильевич – д-р пед наук, доц., Военная академия Российских войск стратегического назначения; Ежова Галина **Леонидовна** – канд. пед. наук, доц., Российский государственный социальный университет; **Везиров Тимур Гаджиевич** – д-р пед. наук, проф., проф. кафедры методики преподавания математики и информатики Дагестанского государственного педагогического университета; Клименко Татьяна Константиновна — д-р пед. наук, проф. кафедры педагогики Забайкальско-го государственного гуманитарно-педагогического университета им. Н.Г. Чернышевского; **Лейфа** Андрей Васильевич – д-р пед. наук, проф. кафедры психологии и педагогики Амурского государственного университета; **Лукьянова Маргарита Ивановна** – д-р пед. наук, проф., заведующая кафедрой педагогики и психологии, Ульяновский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования; **Маллаев Джафар Михайлович** – чл.-корр. РАО, д-р пед, наук, проф., ректор Дагестанского государственного педагогического университета Моисеева Людмила Владимировна – чл.-корр. РАО, д-р пед. наук, проф., Уральский государственный педагогический университет, Институт педагогики и психологии детства; **Никитин Михаил Валентинович** – д-р пед. наук, проф., внс ФБГНУ «Институт стратегии развития образования PAO»; **НикитинаЕлена Юрьевна** – д-р пед. наук, проф. кафедры русского языка и литературы и методики преподавания русского языка и литературы Челябинского государственного педагогического университета; **Фуряева Татьяна Васильевна** – д-р пед. наук, проф., завкафедрой социальной педагогики и социальной работы Красноярского государственного педагогического университета им. В.П. Астафьева; **Шастун Тамара Александровна** – канд. пед. наук, доц, кафедры высшей математики и естественно-научных дисциплин. Московский финансовопромышленный университет «Синергия»; Шихнабиева Тамара Шихгасановна – д-р пед наук, доц., Институт управления образованием Российская академия образования

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Бенин Владислав Львович** – д-р пед. наук, проф., завкафедрой культурологии Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы; **Виневский Владимир** Владимирович – д-р пед. наук, доц., завкафедрой художественных дисциплин Московского художественно-промышленного института; **Горелов Александр Александрович** – д-р пед. наук, проф., директор научно-образовательного центра физкультурно-оздоровительных технологий Белгородского Государственного университета; Золотых Лидия Глебовна — д-р филол. наук, проф., завкафедрой современного русского языка, Астраханский государственный университет; Игнатова Валентина Владимировна – д-р пед. наук, проф., завкафедрой психологии и педагогики Сибирского государственного технологического университета; **Касьянов**а **Людмила Юрьевна** – д-р филол. наук, доц., декан факультета филологии и журналистики, Астраханский государственный университет; **Клейберг Юрий Александрович** – академик РАЕН, д-р псих. наук, д-р пед. наук, проф., Московского государственного областного университе та; **Койчуева Абриза Салиховна** – д-р пед. наук, проф. кафедры психологии и педагогики Карачаево-Черкесской государственной технологической академии; **Колесникова Светлана** Михайловна – д-р филол. наук, проф., главный научный сотрудник, проф. кафедры русского языка, Московский педагогический государственный университет; Михеева Галина Васильевна — д-р пед. наук, проф., ведущий научный сотрудник отдела истории библиотечного дела Российской национальной библиотеки; Мыскин Сергей Владимирович – д-р филол. наук канд. психол. наук, доц., проф. дирекции образовательных программ, Московский городской педа гогический университет; **Нестеренко Владимир Михайлович** – д-р пед. наук, проф. Самарского государственного технического университета; **Образцов Павел Иванович** – д-р пед. наук, проф., декан факультета дополнительного профессионального образования и повышения квалификации, завкафедрой непрерывного образования и новых образовательных технологий Орловского государственного университета; **Панков Федор Иванович** – д-р филол. наук, доц., Московский госуларственный университет имени М.В. Ломоносова: Ребрина Лариса Николаевна — д-р филол. наук, доц., кафедра немецкой и романской филологии, Волгоградский государственный университет; **Солонина Анна Григорьевна** – д-р пед. наук, проф. Рязанского государственного университета им. С.А. Есенина; **Тавстуха Ольга Григорьевна** – д-р пед. наук, проф. кафедры педагогики и психологии Института повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования Оренбургского государственного педагогического университета; **Шелестюк Елена Владимировна** – д-р филол. наук, доц., проф. кафедрь теоретического и прикладного языкознания, Челябинский государственный университет; **Шило**в Александр Иванович – д-р пед. наук, проф., завкафедрой профессиональной педагогики Института психологии, пелагогики и управления образованием Красноярского госуларственного педагогического университета им. В.П. Астафьева; Якушев Александр Николаевич – д-р ист. наук, канд. пед. наук, проф. кафедры гражданского и государственного права Черноморской гуманитарной академии

#### Главный редактор:

Гладилина Ирина Петровна, д-р пед. наук. проф., проф. кафедры управления государствен ыми и муниципальными закупками ГАОУ ВО «Московский городской университет управления Правительства Москвы»

Отпечатано в типографии 000 «Русайнс», 117218, Москва, ул. Кедрова, д. 14, корп. 2 Тираж 300 экз. Подписано в печать: 28.05.2020 Цена свободная

Все материалы, публикуемые в журнале, подлежат внутреннему и внешнему ре цензированию

<i>Донской А.І., Борченко И.Д.</i> Педагогические	
технологии формирования основ антиэкстремистского	
поведения обучающихся в школах, функционирующих	160
в неблагоприятных социальных условиях	. 100
Вершинина С.В., Плашинова Е.А. Результаты апробации	
курса «В мире робототехники» в младших классах средней школы	167
Остякова Г.В., Ковязина И.В. Деятельность классного	. 107
руководителя в современных условиях: проблемы и пути	
преодоления	172
Кожанов И.В., Гордеева О.Н. Теоретические основы	, _
социализации детей дошкольного возраста с ограниченными	
возможностями здоровья	
Копаев В.П. Компетенция в многолетнем планировании	
физического воспитания школьников: постановка проблемы	. 183
Сабрекова М.С. Формирование нравственно-эстетического	
компонента экологической культуры младших школьников	
с использованием лэпбука	. 186
Ильясов Д.Ф., Скрипова Н.Е., Девятова И.Е. Динамика	
результатов всероссийских проверочных работ в модели	
повышения квалификации учителей начальных классов	. 191
Яковлева Г.В. Оценка качества дошкольного образования	. 195
СПЕЦИАЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА	
Анохина В.С., Гармаш С.В., Потураева Л.Н. Организация	
логопедической образовательной среды для родителей	
детей с нарушениями речи	. 200
ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	
<b>ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ</b> Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода	. 204
	. 204
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины	
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А.,	
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования	
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе	. 211
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов	. 211
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация	. 211
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины	. 211 . 216
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов	. 211 . 216
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности	. 211
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов	. 211
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности китайского информационного агентства Синьхуа Политкина Г.А. Анализ лингвистических средств	. 211 . 216 . 220
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности китайского информационного агентства Синьхуа Политкина Г.А. Анализ лингвистических средств убедительности (на материале англоязычного	. 211 . 216 . 220 . 226
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности китайского информационного агентства Синьхуа Политкина Г.А. Анализ лингвистических средств убедительности (на материале англоязычного полемического дискурса)	. 211 . 216 . 220 . 226
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности китайского информационного агентства Синьхуа	. 211 . 216 . 220 . 226
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины	. 216 . 220 . 226
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности китайского информационного агентства Синьхуа	. 216 . 220 . 226
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов	. 211 . 216 . 220 . 226
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности китайского информационного агентства Синьхуа Политкина Г.А. Анализ лингвистических средств убедительности (на материале англоязычного полемического дискурса) Потапова О.Е. Функционирование наименований в художественном тексте (на материале лексикосемантического поля «Море») Сизинцев П.В. Антропология прп. Нила Сорского и роль в ней личностных свойств человека Максимова Ю.С., Торопова Л.С. О роли английского языка	. 2111 . 216 . 220 . 226 . 230 . 235
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности китайского информационного агентства Синьхуа Политкина Г.А. Анализ лингвистических средств убедительности (на материале англоязычного полемического дискурса) Потапова О.Е. Функционирование наименований в художественном тексте (на материале лексикосемантического поля «Море»)	. 2111 . 216 . 220 . 226 . 230 . 235
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности китайского информационного агентства Синьхуа Политкина Г.А. Анализ лингвистических средств убедительности (на материале англоязычного полемического дискурса) Потапова О.Е. Функционирование наименований в художественном тексте (на материале лексикосемантического поля «Море»)	. 211 . 216 . 220 . 226 . 230 . 235 . 238
Балаганов Д.В. Динамика ситуации синхронного перевода Бангоян Е.С., Головачева О.А. Диалектные наименования предметов быта в говорах юго-запада Брянщины Беглярова А.Л., Бешукова Ф.К., Тешева М.М., Хатхе А.А., Хуажева Н.Х., Читао И.А. Возможности использования информационных технологий в сопоставительном переводе интернет-текстов Прокопчук А.Р., Гаврилова Е.А., Удалова Н.В. Реализация монолингвального метода в обучении иностранному языку студентов неязыковых факультетов Лагуткина М.Д. Проблемы лингвистической безопасности китайского информационного агентства Синьхуа Политкина Г.А. Анализ лингвистических средств убедительности (на материале англоязычного полемического дискурса) Потапова О.Е. Функционирование наименований в художественном тексте (на материале лексикосемантического поля «Море»)	. 2111 . 216 . 220 . 226 . 235 . 238 . 243

# Исследовательские компетенции магистрантов: сущность и структура понятия

#### Каюмова Майя Сайрановна,

соискатель кафедры «Психология и педагогика», Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова

E-mail: kaiumova.ms@psu.kz

#### Ксембаева Сауле Камалиденовна,

кандидат педагогических наук, профессор кафедры «Психология и педагогика», Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова E-mail: ksembaeva.sk@psu.kz

### Фоминых Наталия Юрьевна,

доктор педагогических наук, профессор кафедры иностранных языков № 1, Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова E-mail: Fominyh.NY@rea.ru

Статья посвящена теоретическому аспекту актуального вопроса развития исследовательских компетенций магистрантов. В статье обосновывается авторский компонентный состав системы исследовательских компетенций (информационная, аналитическая, прогностическая, практико-экспериментальная, междисциплинарная, инновационная компетенции), а также на основе результатов сравнительного анализа с инновационной деятельностью авторами описаны сущностные характеристики научно-исследовательской деятельности магистрантов.

**Ключевые слова:** исследовательские компетенции, система исследовательских компетенций, обучение в магистратуре, научно-исследовательская деятельность.

Постановка проблемы. В условиях становления новой парадигмы образования, ориентированной не на учебно-образовательную деятельность, а на научно-образовательную, все большее значение приобретают научно-педагогические исследования, посвященные теоретическим и практическим аспектам подготовки выпускников вузов, готовых к творческому поиску, нестандартным решениям профессиональных задач, стремящихся к самосовершенствованию, с набором развитых исследовательских компетенций. Соответственно, актуальность данного исследования не вызывает сомнения. Наиболее целесообразным, по нашему мнению, является формирование исследовательских компетенций именно на этапе обучения в магистратуре, поскольку именно в магистратуре, в отличии от бакалавриата, основная учебная нагрузка отводится на самостоятельную, творческоисследовательскую, научную деятельность обучающихся. Такой подход к распределению учебного времени делает обучение в магистратуре процессом активного познания, ориентированного на развитие рефлекии, креативного мышления и исследовательских компетенций.

Таким образом, *целью данной статьи* является определение сущности и структуры исследовательских компетенций магистрантов.

Изложение основного материала. Прежде всего, считаем необходимостью обосновать сам термин «исследовательские компетенции» во множественном числе, поскольку, по нашему мнению, этот термин включает в себя целый ряд компетенций, к которым нами отнесены: информационная (умение работать с информацией), аналитическая (умения анализа, синтеза, наблюдения, обобщения, сопоставления, конкретизации, формулирования гипотезы, генерирования идей, преодоление инертности, критического анализа, рефлексии, формулирование выводов), прогностическая (умение целеполагания, прогнозирования и планирования научно-исследовательской деятельности), практико-экспериментальная (умение планирования, организации и проведения опытно-экспериментальной составляющей научно-исследовательской деятельности), междисциплинарная (умения использования исследовательских методов смежных наук с последующим преломлением к собственному исследованию), инновационная (умение предвосхищения новизны) компетенции. Таким образом, исследовательские компетенции представляют собой систему отдельных компонентов, которая характеризуется такими свойствами: синергия, гетерогенность, эмерджентность.

Краткая характеристика вышеперечисленных свойств системы исследовательских компетенций представлена в таблице 1.

Таблица 1. Свойства системы исследовательских компетенций

Свойство системы исследовательских компетенций	Краткая характеристика
синергия	обеспечивает системе исследовательских компетенций саморганизацию, открытость, приток энергии и знаний извне, нелинейность внутренних процессов, эволюцию, вертикальную и горизонтальную связь отдельных компонентов
гетерогенность	предполагает неоднородность, широкий спектр компонентов. В противоположность гомогенной структуре, в которой все компоненты одинаковы, развиваются непрерывно и не скачкообразно, гетерогенная структура всегда является самоорганизующейся за счет различия ее отдельных частей. Иными словами, в различные периоды становления или у различных индивидов могут быть развиты в той или иной степени различные компетенции из всего спектра исследовательских. Именно за счет этого обеспечивается такое разнообразие исследовательской деятельности человека
эмерджентность	основывается на методологическом принципе неравности суммы качеств отдельных элементов системы общему свойству системы, иными словами, система исследовательских компетенций обладает новыми качествами, не присущими ее элементам по отдельности; эти качества у системы неожиданно появляются за счет суммарного воздействия и взаимодополнения ее частей (от анл. emerge — возникать, неожиданно появляться)
функциональность	система исследовательских ком- петенций действует и является эффективной в рамках научно- исследовательской деятельности
целостность	означает полную равноправность отдельных компонентов, невозможность корректной работы системы при отсутствии хотя бы одного из компонентов; изменение любого компонента влечет за собой изменение системы в целом, и наоборот, изменение системы спровоцирует изменение каждого из компонентов. Действительно, развитие каждой из отдельных компетенций способствует повышению уровня исследовательских компетенций индивида (уровня научно-исследовательской деятельности в целом)

компетенций считаем возможным через понятие

«научно-исследовательскую деятельность». Так, большинство исследователей (А.В. Воробьева, А.А. Ушаков) [1; 2] сходятся на том, что научно-исследовательская деятельность студента представляет собой единство учебной, научной и творческой работы. Не отбрасывая данный постулат, считаем его недостаточным для характеристики одного из наиболее сложного видов деятельности человека.

С другой стороны, анализ трудов некоторых педагогов-ученых (А.В. Воробьева, А.А. Ушаков, А.V. Bubenchikova) [1; 2; 3] засвидетельствовал синонимичное использование терминов «научно-исследовательская деятельность» и «инновационная деятельность». По нашему же мнению, инновационная деятельность является составной частью (одним из сущностных и процессуальных этапов) деятельности научно-исследовательской.

Обоснуем позицию авторов по данному аспекту рассматриваемой проблемы. Так, инновация, являясь результатом инновационной деятельности, предполагает не только создание нового продукта, значимого для общества в целом, имеющего экономический, социальный, научно-технический и экологический эффекты, но и характеризуется практическим воплощением. Именно таким является и результат научно-исследовательской деятельности, но не ограничивается только ним. Вдобавок к этому, научно-исследовательская деятельность предполагает вариативность выдвигаемых проблем и используемых методов наряду с общенаучными (чего никак нельзя сказать о получении инноваций), полученное знание должно быть научным по содержанию и форме, а также доказательным, то есть не противоречить существующим научным теориям и положениям. Кроме того, такое существенное отличие научно-исследовательской деятельности, как вероятность выдвигаемых гипотез; для науки опровержение гипотезы (то есть отсутствие, «неполучение» результата в структуре понятий инновационной деятельности) также является немаловажным результатом.

Также существенным отличием инновационной деятельности от научно-исследовательской является степень и скорость коммерциализации идеи/продукта/разработки, в то время, как между научным открытием и его реализацией на рынке могут пройти века, что подтверждается многочисленными исследованиями, опередившими свое время (общеизвестным примером в этом смысле является открытия ученого-физика Николы Тесла).

И, наконец, такие категории как «управление инновациями», «инновационный менеджмент» определяют инновационную деятельность более, как состав конкретных шагов по определенной технологии, в то время, как истинная научноисследовательская деятельность является творческой, основанной на гипотетических предположениях и выдвижении гипотез.

**Выводы.** Однако, требования современности к коммерциализации результатов научноисследовательской деятельности обусловили по-

СОВРЕМЕННОЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

иски путей внедрения нововведений на рынке товаров и услуг с целью получения социальноэкономического эффекта, одним из таких путей нам видится в создании и реализации стартаппроектов. По нашему мнению, именно стартаппроекты способны уравновесить существенные, наш взгляд, сущностные различия между двумя близкими видами деятельности — инновационной и научно-исследовательской.

Таким образом, нами были определены сущность и структура исследовательских компетенций, что должно лечь в основу теоретического обоснования, проектирования и практической реализации модели и педагогических условий формирования исследовательских компетенций магистрантов в процессе создания и реализации стартап-проектов.

#### Литература

- 1. Воробьева А.В. Исследовательские компетенции современного школьника: сущность и содержание // Дискуссия. 2013. № 3 (33). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/issledovatelskie-kompetentsii-sovremennogo-shkolnika-suschnost-i-soderzhanie (дата обращения: 18.05.2020).
- 2. Ушаков A.A. Реализация компетентностного подхода к организации учебноисследовательской деятельности учащихся в условиях профильного обучения в общеобразовательной школе // Известия РГПУ им. А.И. Герцена. 2007. № 53. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/realizatsiyakompetentnostnogo-podhoda-k-organizatsiiuchebno-issledovatelskoy-deyatelnostiuchaschihsya-v-usloviyah-profilnogo (дата обращения: 18.05.2020).

3. Bubenchikova A.V. On-line ways of reading comprehension // Современные проблемы и перспективные направления инновационного направления науки: сборник по итогам Международной научно-практической конференции, 2018. С. 4–7.

## RESEARCH COMPETENCIES OF UNDERGRADUATES: THE ESSENCE AND STRUCTURE OF THE CONCEPT

#### Kaiumova M.S., Ksembaeva S.K., Fominykh N. lu.

S. Toraigyrov Pavlodar state University, Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov

The article is devoted to the theoretical aspect of the current issue of development of research competencies of undergraduates. The article substantiates the author's component composition of the system of research competencies (information, analytical, predictive, practical-experimental, interdisciplinary, innovative competence), and also on the basis of the results of comparative analysis with innovation, the authors describe the essential characteristics of research activities of master degree students.

**Keywords:** research competencies, system of research competencies, master's degree training, scientific and research activity.

#### References

- Vorobyev A.V. Research competencies of a modern student: essence and content // Discussion. 2013. No3 (33). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/issledovatelskie-kompetentsiisovremennogo-shkolnika-suschnost-i-soderzhanie (accessed: 05/18/2020).
- Ushakov A.A. The implementation of the competency-based approach to the organization of educational and research activities of students in the context of specialized education in a comprehensive school // Izvestiya RSPU im. A.I. Herzen. 2007. No. 53. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/realizatsiya-kompetentnostnogo-podhoda-k-organizatsii-uchebno-issledovatelskoy-deyatelnosti-uchaschihsya-v-usloviyah-profilnogo (accessed: 05/18/2020).
- Bubenchikova A.V. On-line ways of reading comprehension // Modern Problems and Perspective Directions of the Innovation Direction of Science: a compilation of the results of the International Scientific and Practical Conference, 2018. P. 4–7.