

Научная статья

УДК 372.881.111.1:800.7

doi: 10.17223/19996195/59/11

ТЕХНОЛОГИИ УСПЕШНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ В ГРУППАХ АСПИРАНТОВ

**Борис Андреевич Жигалев¹, Мария Валерьевна Белорукова²,
Елена Валентиновна Ганюшкина³, Марина Вианоровна Золотова⁴**

¹*Нижегородский государственный лингвистический университет
им. Н.А. Добролюбова, Нижний Новгород, Россия*

^{2, 3, 4}*Нижегородский государственный научно-исследовательский университет
им. Н.А. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия*

¹*zhigalev@lunn.ru*

²*smart.llc@mail.ru*

³*elenaganyushkina@gmail.com*

⁴*mviazolotova@gmail.com*

Аннотация. Рассматриваются вопросы формирования иноязычной профессиональной коммуникативной компетенции в подготовке аспирантов в группах, гетерогенных по специальностям и уровню владения языком. Современные тенденции в сфере высшего образования предъявляют новые требования к уровню подготовки выпускников неязыковых вузов и аспирантуры, переводя дисциплину «Иностранный язык» из второстепенных в социально необходимые, смещая фокус с умения переводить тексты по специальности на умение успешно коммуницировать устно и письменно с зарубежными коллегами. Иноязычная коммуникативная компетенция рассматривается как неотъемлемый компонент профессиональной подготовки научных кадров, способствующий успешному выполнению профессиональных задач. Отмечается, что аспиранты должны быть готовы к участию в межкультурной коммуникации в сфере профессиональной и научной деятельности, для чего им необходимо освоить пороговый продвинутый уровень владения B2 и уровень профессионального владения C1 по Европейской шкале.

Проблема исследования заключается в определении того, каким образом можно в сжатые сроки сформировать у обучающихся в аспирантуре способность к иноязычной коммуникации на уровне самостоятельного неподготовленного и подготовленного монолога и диалога. Исследуются теоретическая база и особенности формирования иноязычной коммуникативной компетенции в условиях аспирантуры для неязыковых специальностей. Отмечается, что подготовка специалистов-нелингвистов отличается от обучения переводчиков, преподавателей иностранного языка, филологов как целями, так и способами их достижения. Для нелингвиста нет необходимости приближаться к уровню носителя языка, его основная задача заключается в грамотном участии в межязыковой и межкультурной коммуникации для удовлетворения личных потребностей, таких как учеба за рубежом или деловые отношения. Приводятся описанные в методической литературе популярные подходы к формированию иноязычной коммуникативной компетенции у обучающихся по неязыковым специальностям, как принятые в зарубежной лингводидактике, так и разработанные российскими

учеными. Принцип взаимосвязанного обучения всем видам речевой деятельности (И.Л. Бим, И.А. Зимняя, А.А. Леонтьев, Е.И. Пассов и др.) определяется как основной в подготовке аспирантов. Делается акцент на формировании у аспирантов способности к коммуникации на основании самостоятельно подготовленных и неподготовленных монолога и диалога. Интегративность и системность в подходах к обучению аспирантов называются условиями эффективного развития профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции.

Теоретические положения, представленные в статье, легли в основу модульной концепции построения курса «Иностранный язык» в аспирантуре и были апробированы на практических занятиях с аспирантами разных специальностей. Представляется целесообразным применение коммуникативного метода, так как он приближает учебный процесс к ситуациям реальной профессиональной коммуникации. Среди особенностей метода отмечается значительная активизация деятельности студентов и преподавателя за счет создания ситуаций реального общения путем отбора проблем, соответствующих практическим интересам и потребностям аспирантов. Метод способствует развитию навыков публичного выступления благодаря подготовке презентаций, участию в дискуссиях, позволяет обучающимся проявить инициативу, реализовать творческие и интеллектуальные способности. При реализации принципа интерактивности роль преподавателя как фасилитатора заключается в поддержке и помощи, а обучающиеся являются субъектами обучения. Приводятся характеристики применяемых авторами технологий Elevator Pitch, TED Talk, которые рассматриваются как разновидности деловой игры, предназначенные для совершенствования иноязычной коммуникативной компетенции. Описывается динамика формирования навыка неподготовленного выступления, умений отвечать на неожиданные вопросы, в том числе с использованием академической лексики и специфической терминологии, говорить о сложных проблемах простым и понятным образом. Знакомство аспирантов с приемами ораторского мастерства, дающими возможность увеличить силу воздействия выступления на аудиторию, и дальнейшая практика выступлений в конечном итоге повышают их конкурентоспособность как специалистов. Обосновывается роль названных технологий как успешного тренинга для преодоления языкового барьера и средства повышения мотивации обучающихся. Подчеркивается, что игровые формы Elevator Pitch и TED Talk позволяют обучающимся чувствовать себя более свободно в речевом поведении по сравнению с традиционными формами речевой практики. Приводится опыт авторов по работе с профессиональной литературой и использованию перевода как временной меры на пути к полному и точному пониманию текстов. Помимо практики перевода, аутентичные специальные тексты дают основу для подготовки устного высказывания, презентации с последующим обсуждением обозначенной проблемы.

Отмечаются особенности использования информационных технологий в образовательной среде, в частности электронных учебных курсов (ЭУК), в целях повышения интенсивности подготовки аспирантов. Выделяются преимущества и доказывается необходимость обучения академическому письму в формате ЭУК в условиях небольшого количества учебных часов. Авторы акцентируют внимание на особой важности умений академического письма для аспирантов по причине необходимости публиковать результаты исследований в зарубежных журналах и сотрудничать с иностранными коллегами. Делаются выводы о целесообразности включения элементов деловой игры, информационных технологий, модульной структуры в курс иностранного языка в аспирантуре, сообщается о положительном решении ряда проблем в организации обучения, общих для российских вузов. Полученный опыт может быть использован при подготовке аспирантов различных специальностей.

Ключевые слова: иноязычная коммуникативная компетенция, принцип взаимосвязанного обучения, коммуникативный метод, публичное высказывание, Elevator Pitch, TED Talk, языковой барьер, электронный учебный курс, мотивация, дистанционные технологии

Для цитирования: Жигалев Б.А., Белорукова М.В., Ганюшкина Е.В., Золотова М.В. Технологии успешного формирования иноязычной профессиональной коммуникативной компетенции в группах аспирантов // Язык и культура. 2022. № 59. С. 202–226. doi: 10.17223/19996195/59/11

Original article

doi: 10.17223/19996195/59/11

EFFECTIVE STRATEGIES FORMING L2 PROFESSIONAL COMMUNICATIVE COMPETENCY IN POSTGRADUATE GROUPS

**Boris A. Zhigalev¹, Maria V. Belorukova²,
Elena V. Ganyushkina³, Marina V. Zolotova⁴**

¹ Nizhny Novgorod State Linguistic University, Nizhny Novgorod, Russia
^{2, 3, 4} Lobachevsky National Research State University of Nizhny Novgorod,

Nizhny Novgorod Russia

¹ zhigalev@unn.ru

² smart.llc@mail.ru

³ elenaganyushkina@gmail.com

⁴ mviazolotova@gmail.com

Abstract. The article deals with the issues of forming L2 professional communicative competency while teaching groups of postgraduates who major in different fields and have different levels of language proficiency. The current trends in higher education impose new requirements on the level of university graduates and postgraduates' proficiency, which makes the ability to speak a foreign language socially essential, not optional as before. The focus is transferred from the skill of merely translating specialized texts to the ability to effectively communicate with international colleagues, both orally and in writing. L2 communicative competency is viewed as an essential component of scientific personnel training, which is supposed to forge successful professional accomplishments. Postgraduates are reported to be ready for intercultural communication in the areas of professional and research activities, for which they are expected to master the advanced threshold level B2 and professional use level C1 of Common European Framework. The problem under consideration is to determine possible ways of forming postgraduates' ability to communicate in the foreign language on the level of unprepared and prepared monologue and dialogue, taking into account very limited duration of the postgraduate English course. The article researches into the theoretical foundations and peculiarities of forming L2 communicative competency in the postgraduate course environment with non-linguistic postgraduate students. It is argued that training non-linguistic professionals must be distinguished from training interpreters, foreign language teachers and linguists proper, as both the aims and the ways to achieve them are different. There is no need for a non-linguistic postgraduate to obtain the level of English close to the one of a native speaker. Their main task is to effectively take part in the interlinguistic and intercul-

tural communication to satisfy their personal needs, which could be getting an education abroad, scientific activity or business relationships. The article enlists a number of approaches both widely applied in international linguodidactics and developed by Russian scholars for graduate and postgraduate education in order to form L2 communicative competency with non-linguistic students. The principle of interrelated teaching all the four types of communicative activity (I.L. Bim, I.A. Zimnyaya, A.A. Leontiev, E.I. Passov and others) is defined as the major one in postgraduates' training. Following this principle, speaking, reading, listening and writing abilities of postgraduate students should be developed in complex, this way complementing the progress of one another. The authors lay emphasis on forming postgraduates' ability to communicate on the basis of independently prepared and unprepared monologs and dialogs. Integrativity and systematicity as indispensable features of approaches employed to teach postgraduates are seen as conditions for effective development of L2 communicative competency. The theoretical positions presented in the article underlay the module-by-module concept of the Foreign Language course in the postgraduate department of Nizhny Novgorod State University. They were verified in class with postgraduate students of different specializations. Using the communicative approach proves to be appropriate as it approximates the in-class situation to the ones of real professional communication. Among the distinctive features of the method, a significant increase in the activity of both students and teachers can be named, due to selecting problems closely related to postgraduates' interests and practical needs. The method forges development of public speaking skills due to preparing and making presentations, taking part in group and class discussions, in the long run fostering their professional competency. It encourages students to show initiative, realize creative and intellectual abilities. When interactivity principle is employed in class, the teacher's function shifts to facilitation, providing help and support, whereas students turn to subjects of the educational process. The authors describe personal experience of using Elevator pitch and TED Talk technologies in class, dwell on their features and functions as professional role play which are commonly of great assistance in enhancing L2 communicative competency. Forming the skills of unprepared public talk, answering unexpected questions using academic vocabulary and specific terminology, speaking about serious issues in simple terms is described. The postgraduates get the knowledge of public speaking skills which enable them to increase the effect of their talk on the potential audience. This knowledge, combined with further intense practice, eventually will make the students more competitive on the professional labor market. The presented technologies turn out to be effective to help overcome the communication barrier and increase students' motivation. It is highlighted that the play-based activities Elevator Pitch and TED Talk make students feel more confident and relaxed in their speech performance in comparison with more traditional in-class practice activities. The authors share their experience in applying authentic professional texts in postgraduate training and using translation and interpreting as a scaffolding measure on the students' way to accurate and complete comprehension. This technique is to be abandoned later, when students' comprehension skills advance far enough to understand professional texts without translating into their native language. Besides providing translation practice, authentic scientific texts serve as the basis for preparing monologs, presentations, followed by group discussions of the problems raised. Modern information technologies of distance learning seem to become a valuable asset to the university environment, especially in so called electronic educational courses (EEC), which proved to be indispensable for postgraduates to intensify their training. Advantages and benefits of EEC application are enlisted for teaching academic writing to postgraduates within the limit of very few academic hours per the postgraduate course. Emphasis is laid on the fact that to be considered part of modern scientific community, postgraduates face the need to publish academic papers in for-

eign magazines, as well as establish collaboration with foreign academic institutions. That is where academic writing skills come indispensable. Conclusions are drawn on the need to integrate professional role play, information technologies and module structure into the teaching process at the postgraduate level to meet the challenges of present-day professional and academic environment. Positive effects of the above-mentioned experience are reported and effective solutions to problems common to Russian universities are offered. The research data can be used in teaching postgraduates majoring in a wide range of non-linguistic fields.

Keywords: L2 communicative competency, communicative method, public speaking, Elevator Pitch, TED Talk, communication barrier, electronic educational course, motivation, distance learning

For citation: Zhigalev B.A. Belorukova M.V., Ganyushkina E.V., Zolotova M.V. Effective strategies forming L2 professional communicative competency in postgraduate groups. *Language and Culture*, 2022, 59, pp. 202-226. doi: 10.17223/19996195/59/11

Введение

Изучение иностранного языка в системе высшего профессионального образования Российской Федерации в неязыковых вузах становится все более востребованным. Это обусловлено современными образовательными тенденциями: подготовкой конкурентоспособных российских специалистов, способных представлять и защищать результаты своей инновационной деятельности на иностранном языке; повышением академической мобильности; интернационализацией российского высшего образования в целом [1–4].

Принимается во внимание, что именно английский язык стал глобальным *lingua franca* во всех сферах международной коммуникации и процессах культурной глобализации в мире. Коммуникативный потенциал английского языка, т.е. коммуникативные преимущества освоения языка как результат инвестирования времени и финансовых средств в его обучение, чрезвычайно высок. При определении коммуникативного потенциала языка учитывают не только географический ареал его распространения и количество носителей языка (*native speakers*), но и его объединяющую функцию, т.е. индикатор способности языка объединять разнозычных людей, говорящих на данном языке как на втором [4. С. 7]. Хотя английский язык уступает китайскому по количеству носителей, он превосходит его и любые другие языки по своей объединяющей функции, являясь уникальным средством преодоления языковых и межкультурных барьеров. Английский является самым популярным иностранным языком, выбираемым для обучения в образовательных системах мира, так как предоставляет обучающемуся максимальное преимущество в современных условиях.

В данной статье затрагиваются актуальные проблемы обучения иностранному языку в аспирантуре и предлагаются возможные пути их решения.

В настоящее время, согласно стандартам высшего образования, в рамках подготовки кадров высшей квалификации к будущим специалистам-исследователям предъявляются высокие требования в сфере иноязычной деятельности, выраженные в двух основных универсальных компетенциях:

- готовность участвовать в работе российских и международных коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4) [5].

Обе эти компетенции являются взаимодополняющими: работа в международных исследовательских коллективах невозможна без навыков научной коммуникации на иностранном языке, равно как и использование современных методов и технологий научной коммуникации вряд ли представляется возможным вне рамок решения научных и научно-образовательных задач.

Таким образом, исходя из современной концепции образования, иноязычную коммуникативную компетенцию целесообразно рассматривать как один из базовых компонентов профессиональной подготовки научных и научно-педагогических кадров.

Иноязычная коммуникативная компетенция имеет сложную структуру и включает как вербальные, так и невербальные средства общения, а также «экстравербальные компоненты картины мира» [6]. Обучаемый как субъект учебной деятельности должен в результате освоения курса располагать рядом умений по распознаванию типизированного образа языковой личности на всех уровнях ее многоплановой структуры. Под распознаванием понимается способность адекватно декодировать многообразную и разноуровневую информацию, объективированную в речевой деятельности языковой личности [7. С. 10].

Что касается профессиональной коммуникативной компетенции, она подразумевает не только сумму знаний о языке, а соответствующее речевое поведение в конкретных профессионально значимых ситуациях, т.е. культуру ведения диалога в профессиональной среде. Иноязычная профессиональная коммуникативная компетенция позволяет специалистам:

- 1) взаимодействовать с носителями другого языка и культуры в логике современного научного мировоззрения с учетом профессиональных особенностей, национальных ценностей и норм поведения в условиях глобализации;
- 2) создавать позитивный настрой в профессионально ориентированном иноязычном общении;
- 3) успешно выбирать адекватные ситуациям профессионально ориентированного общения способы верbalной и невербальной ком-

муникации [8]. Таким образом, иноязычная профессиональная коммуникативная компетенция позволяет решать коммуникативные задачи в сфере профессиональной деятельности и, следовательно, эффективно выполнять профессиональные задачи.

В течение долгого времени овладение навыками перевода текстов по специальности и усвоение профессиональной лексики являлись целью обучения иностранным языкам в аспирантуре. Современные вызовы общества обусловили необходимость развития и совершенствования, в первую очередь, коммуникативных навыков и умений молодых ученых, как устных, так и письменных. Только специалисты-исследователи, имеющие высокий уровень владения иностранным языком, способны осуществлять эффективное научное и профессиональное взаимодействие с зарубежными коллегами.

Таким образом, иноязычная подготовка в аспирантуре должна иметь своим результатом пороговый продвинутый уровень языкового владения В2 и уровень профессионального владения С1 по Европейской шкале. При этом достичь такого высокого уровня владения языком в рамках незначительного количества выделяемых на практические занятия академических часов (72 ч) крайне затруднительно. Кроме того, достаточно низкий уровень владения иностранным языком поступающих в аспирантуру, гетерогенность групп аспирантов (неодинаковый исходный уровень владения языком, разные специальности, разный опыт профессиональной деятельности, разный возраст и др.) затрудняют организацию обучения иностранному языку в аспирантуре. К сожалению, перечисленные проблемы значительно осложняют преподавателям задачу вывода аспирантов на уровень В2/С1 языковой коммуникации для профессионально ориентированного общения в научной среде.

Методология исследования

Последние несколько десятилетий появляются многочисленные методические публикации, затрагивающие проблемы межкультурной коммуникации, интеркультурного бытия, а также растущий государственный интерес к обучению иностранным языкам на уровне высшей школы. Проблемы общения, связанные с восприятием, пониманием, интерпретацией речи в условиях межъязыковой и межкультурной коммуникации, должны являться основой для решения методических задач. В плане конкретизации дидактических целей задачи обучения должны исходить из необходимости формирования у обучающихся умений распознавать социально-культурную специфику как плана содержания, так и плана выражения, в том числе детали, расходящиеся со стандартом. Необходимо заметить, что как языковой стандарт, так и

речевая нестандартность плана выражения являются носителями национально-культурной специфики социума.

Анализируя публикации, следует разграничивать обучение иностранному языку профессионалов-лингвистов (переводчиков, преподавателей, филологов) и преподавание иностранного языка широкому кругу нелингвистов. Последние не ставят перед собой задачи овладеть иностранным языком профессионально, а нуждаются в нем для удовлетворения каких-либо частных, хотя порой и очень важных, потребностей (деловая коммуникация с иностранными партнерами, обучение в зарубежном вузе и т.д.). Методический подход к обучению этих категорий также различается [7].

Профессиональное владение иностранным языком понимается как приближение к тому уровню, который характерен для образованного носителя этого языка, т.е. для природного «инофона». Дисциплина «иностранный язык» на этапе аспирантуры нелингвистического вуза направлена на формирование профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции.

На данный момент в методической литературе выделяют несколько популярных подходов к формированию иноязычной коммуникативной компетенции у студентов неязыковых вузов. «Английский для специальных целей» (English for Specific Purposes – ESP) – направление, сформировавшееся в 1960-е гг. в англоязычной лингводидактике и с тех пор активно развивающееся. Целью этого направления является формирование у обучающихся иноязычной коммуникативной компетенции с учетом потребности применять английский язык в определенных условиях профессионального общения. В зарубежных вузах с начала XXI в. набирает популярность «предметно-языковое интегрированное обучение» (Content and Language Integrated Learning, CLIL). Данное направление предполагает, что ряд предметных дисциплин преподается на английском языке, который рассматривается не как цель обучения, но является средством формирования одновременно предметной и иноязычной компетенций.

В современной российской педагогической практике предлагается ряд направлений, переосмысливающих зарубежные направления в условиях существующих в стране образовательных традиций. Следует отметить интегративный подход О.Г. Кавериной, в котором гуманитарные и технические дисциплины интегрируются, позволяя одновременно совершенствовать сразу несколько компонентов профессиональной подготовки обучающихся. В продуктивной лингводидактике (А.В. Рубцова, Ю.В. Еремин, Н.И. Алмазова) целью видится личность, способная к самообразованию и самоопределению в процессе профессионально ориентированного обучения иностранным языкам. Интегративно-контекстное обучение А.А. Вербицкого связывает воедино профессионально-предметные, иноязычные и социокультурные умения, что спо-

существует комплексной подготовке будущего специалиста. В основе методики лежит моделирование типовых производственных задач и решение их посредством использования иностранного языка. Профессиональная лингводидактика – подраздел лингводидактики, выделенный А.К. Крупченко, разрабатывает методологии профессионально ориентированного обучения иностранному языку, целью которого является формирование иноязычной профессиональной коммуникативной компетенции современного специалиста [9. С. 176].

Кроме того, процесс подготовки аспирантов необходимо строить с учетом принципа взаимосвязанного обучения всем видам речевой деятельности (М.З. Биболетова, И.Л. Бим, М.Л. Вайсбурд, И.А. Зимняя, А.А. Леонтьев, Е.И. Пассов, В.В. Сафонова и др.). Он является основополагающим для овладения иностранным языком, нельзя определить приоритет какого-либо одного вида речевой деятельности. Говорение, чтение, аудирование и письмо являются результатом одного действия – формирования и формулирования мыслей. С помощью языка актуализируются мысли. Несмотря на то что чтение и аудирование относятся к рецептивным видам речевой деятельности, а говорение и письмо – к продуктивным, они тесно взаимосвязаны. Например, при чтении и аудировании усваиваются как лексические, так и речевые обороты, которые впоследствии могут стать активным лексическим словарем [10]. Таким образом, элементы рецептивных видов деятельности могут стать продуктивными, и, следовательно, обучение строится по принципу взаимосвязанности всех видов речевой деятельности.

Поскольку усвоение той или иной языковой единицы в плане говорения или письма требует затраты гораздо больших усилий, чем усвоение этой же единицы в плане чтения или аудирования, преподаватели предпочитают строить процесс обучения на изучении таких модулей, как обучение лексике, грамматике, чтению [11]. Авторы статьи, работая с аспирантами, делают больший акцент на формирование у них способности к коммуникации на уровне самостоятельно подготовленного и неподготовленного монологического и диалогического высказывания. Интегративный подход к формированию речевых умений является одним из условий эффективного развития профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции. Именно поэтому содержание курса «Иностранный язык» в аспирантуре организовано нами по модульному принципу. Многие ученые подчеркивают важность системного подхода при обучении иностранному языку [12].

Курс включает в себя модули, нацеленные на развитие и совершенствование:

– навыков профессионально ориентированного устного делового общения;

- навыков письменной деловой корреспонденции и академического письма;
- навыков работы с профессионально ориентированными текстами и научными статьями, направленными на глубинное понимание прочитанного.

Итак, на этапе аспирантуры требуется подготовка обучающихся к участию в полноценной межкультурной коммуникации в сфере профессиональной и научной деятельности. На сегодняшний день имеется широкое разнообразие методик преподавания английского языка, причем постоянно разрабатываются новые, что в значительной степени создает условия свободы выбора преподавателем той или иной методики, соответствующей условиям учебного процесса.

В этом плане коммуникативный метод (А.А. Леонтьев, Э.П. Шубин, Г.А. Китайгородская, Е.И. Пассов и др.) представляет определенный интерес для использования в группах аспирантов, так как объектом этого метода является речь. Специфической особенностью коммуникативного метода является попытка приблизить процесс обучения к ситуациям реальной профессиональной коммуникации. Это обстоятельство обуславливает коммуникативно-мотивированное поведение педагога и студентов во время занятия и тщательный отбор проблем и ситуаций общения, отражающих практические интересы и потребности аспирантов. Данная методика в первую очередь развивает навыки публичного высказывания и умение общаться. При этом общение понимается как передача и сообщение информации познавательного и аффективного характера; обмен знаниями, навыками и умениями в процессе речевого взаимодействия двух или более людей [13].

Коммуникативный метод значительно активизирует работу преподавателя и студентов. Задача первого заключается в том, чтобы вовлечь обучающихся в дискуссию по той или иной проблеме, представляющий интерес для аудитории. Студенты готовят устные выступления, на основе которых и происходит обсуждение представленной проблематики. Принцип проблемности играет значимую роль в формировании интереса к содержанию обучения и самой учебной деятельности, что, в свою очередь, повышает учебную мотивацию и дает возможность студентам проявить умственную самостоятельность и инициативность. В ходе подготовки к устной монологической презентации или групповой дискуссии обучающиеся имеют возможность реализовать личностные интеллектуальные, творческие, коммуникативные способности.

Принцип интерактивности также актуализирует формирование профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции в условиях неязыкового вуза [14, 15]. Интерактивное обучение, как разновидность активного обучения, предполагает активную вовлеченность в об-

разовательный процесс как педагога, так и студентов. Роль педагога не является доминирующей, студенты выступают полноправными субъектами обучения. Следовательно, при интерактивном обучении его участники активно взаимодействуют и находятся в режиме диалога. Диалог строится не только между педагогом и студентами, а и между студентами (работа в парах, группах, презентация работы в группах и т.д.). При интерактивном обучении ключевая задача педагога заключается в поддержке и помощи, направлении деятельности студентов на достижение поставленных целей занятия (scaffolding). Обучение реализуется в комфортных условиях совместного взаимодействия, при которых студенты чувствуют свою успешность и интеллектуальную состоятельность, что способствует повышению учебной мотивации и проявлению инициативности в процессе обучения. К интерактивным педагогическим технологиям обучения относят технологии учебной дискуссии, проектной деятельности, деловой игры и другие, которые призваны научить студентов учиться.

Описанные педагогические подходы, методы и технологии положительно влияют на продуктивность образовательного процесса по формированию и развитию профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции.

Исследование и результаты

Данное исследование направлено на выявление возможностей для создания ситуаций реального общения в сфере профессионально ориентированной деятельности. Важной стороной коммуникативного метода является возможность использования огромного разнообразия упражнений и заданий – от деловых ролевых игр до симуляции реальных ситуаций. С аспирантами мы часто прибегаем к таким интерактивным технологиям, как **Elevator Pitch** и **TED Talk**, которые можно рассматривать как разновидности ролевой игры, направленные на развитие иноязычной коммуникативной компетенции.

Elevator Pitch (or Elevator Speech, или «презентация в лифте») – это формат презентации или выступления в условиях ограниченного времени, обычно одной минуты (время движения лифта в высотном здании). Формат Elevator Pitch часто используется в бизнесе для презентации бизнес-проектов. Особенность Elevator Pitch заключается в том, что в течение одной минуты говорящий должен доходчиво объяснить суть своего проекта, выделив особо оригинальность и инновационность идеи как и ее привлекательность для инвестора. Умение четко и лаконично излагать свои мысли может быть полезным и молодым исследователям при получении финансирования своих научных исследований в рамках, например, грантового конкурса. Данный вид пуб-

личных выступлений демонстрирует знание проблемы, эрудицию, собранность и находчивость спикера. Elevator Pitch требует тщательной предварительной подготовки и креативного подхода. Структурно Elevator Pitch должна состоять из ответов на ряд последовательных вопросов: Кто? Что? Кому? Почему? Важным этапом является тренировка речи с целью усовершенствования текста. При разработке Elevator Pitch особое внимание необходимо уделить формулированию и запоминанию ключевых мыслей и выводов. Кроме того, важно поработать над дикцией и интонацией, так как темп речи значительно ускорен. Краткая и емкая Elevator Pitch – это речь, отражающая внутренний мир спикера, его интеллект и умение держать себя. В целом, как и любая устная, презентация требует от говорящего всестороннего развития, мгновенной реакции, чувства юмора и находчивости.

Формат Elevator Pitch можно использовать как для подготовленной, так и неподготовленной речи. Использование образовательной технологии Elevator Pitch на занятиях с аспирантами показало хорошие результаты, например, при отработке повторяемых грамматических явлений, использование которых должно быть доведено до автоматизма. Так, для выработки автоматизма при отработке темы *Degrees of comparison of adjective* мы предлагаем аспирантам игру: вытянуть карточку со сформулированной темой и сразу без подготовки продемонстрировать одноминутное высказывание по выпавшей теме. Темы в данном случае могут быть следующими: – When and where were you happiest? – What's the biggest surprise you've ever had? – What's the most violent action you've ever performed? – What was your most embarrassing moment? – What was your worst ever date? – What is the strongest craving you get? И т.д.

Такие мини-ситуации, интересные для обсуждения, можно использовать как для отработки лексического материала, так и для отработки любого грамматического явления. Так, в приведенных выше ситуациях аспиранты не могут не использовать различные формы степени сравнения прилагательных.

Для отработки перфектных форм глаголов мы предлагаем аспирантам следующие ситуации: – Have you ever been in a food fight? – What's one thing you've ever wanted to do, but never have? – What's one talent or skill you don't have but have always wanted? – Have you ever been stung by a bee? И т.д.

На разговорной лексике мы тренируем сам прием, который затем постепенно переносим на тематику, связанную с темой научного исследования аспирантов, где уже необходимо использовать академическую лексику и специальную терминологию.

На этапе подготовки презентаций по теме научного исследования мы предлагаем аспирантам высказываться в течение одной минуты по

следующим темам (высказывания неподготовленные): – What 5 things you would like to have achieved by the time you are coming to the end of the PhD course? – What's the skill you are most proud of as a PhD student? – What's the most memorable class you've ever taken during the PhD course? И т.д.

Мы используем данный прием уже на первом занятии и наблюдаем, как постепенно аспиранты начинают справляться с данным заданием идеально: у них появляется необходимая выразительность, беглость речи, правильная расстановка смысловых акцентов, исчезают ненужные паузы и слова-сорняки, речь четко структурируется. С помощью данной образовательной технологии аспиранты работают не только над беглостью речи (fluency), но и над ее правильностью (accuracy).

Фактически у аспирантов формируется устойчивый навык успешной устной коммуникации. Навык интерактивности также развивается, так как после каждого одноминутного высказывания на презентанта обрушивается шквал вопросов со стороны одногруппников. Умение сходу отвечать на неожиданные вопросы совершенно необходимо каждому, кто хочет успешно коммуницировать с другими представителями научного сообщества. Иноязычная профессиональная коммуникативная компетенция формируется успешнее при использовании данной технологии. Студенты постепенно раскрепощаются, у них пропадает языковой барьер.

Технология TED Talk – это формат интеллектуальной конференции, миссия которой состоит в распространении уникальных идей (ideas worth spreading). Участники TED Talk представляют аудитории инновационные идеи по решению различных проблем. Разговор-рассказ обычно строится на анализе собственного опыта или описания полученных результатов, который представляется в креативной манере с использованием метафорических аналогий или аллегорий из повседневной жизни таким образом, чтобы главный посыл автора был понятен рядовому зрителю, далекому от профессиональных сфер. Обучение публичному высказыванию в формате TED Talk способствует развитию речевого творчества студентов на иностранном языке, совершенствованию навыков и умений коммуникативной компетенции, навыков критического и творческого мышления, консолидации интеллектуальных ресурсов личности.

На примере TED Talk студенты знакомятся с основными приемами ораторского мастерства, позволяющими значительно увеличить силу воздействия публичного выступления на аудиторию. Овладение такими приемами выводит на новый уровень навык публичного выступления, делая современного специалиста более конкурентоспособным.

Прием повтора, встречающийся в хрестоматийных выступлениях знаменитых ораторов (Мартин Лютер Кинг «I have a dream...», Дин Рид

«We shall overcome» и др.), очень эффективен и востребован у спикеров TED: ‘**Great creativity**. In times of need we need **great creativity**... **Great creativity** is needed to do what it does well...’ [16]. Прием контраста позволяет удерживать внимание слушателей сосредоточенным на словах оратора: ‘**Great creativity can make politicians electable, or parties unelectable. It can make war seem like tragedy or farce.**’ [16], ‘**You could take care of your health or you could take care of your obligations**’ [17].

Также следует обращать внимание студентов на другие важные приемы, привлекающие внимание аудитории – tripling «утроение» (**cars or the Internet or even that little mobile device we keep talking about**), яркие метафоры (**sitting has become the smoking of our generation**), параллелизм (**walk and talk, fresh air drives fresh thinking**) и т.д. [17].

Следует отметить использование ораторами TED элементов разговорного стиля и окказионализмов как отдельный вид приемов красноречия для того, чтобы разрядить обстановку при выступлении на серьезную тему. Фразы ‘**the technology you're using the most almost every day is this, your tush; So I started this talk talking about the tush; get off our duff**’ в монологе о недостатке движения в жизни современного работника вызывают улыбку, а живые окказионализмы ‘**getting out of the box that leads to out-of-the-box thinking**’ активизируют процесс нестандартного, образного мышления у аудитории [17].

Игровая форма проведения Elevator Pitch и TED Talk позволяет студентам быть более свободными в их речевом поведении, преодолеть языковой барьер. На сегодняшний день понятие «языковой барьер» не находит четкого определения в методической литературе. Краткий психологический словарь приводит следующее его определение: «Под языковым барьером принято понимать объективные и субъективные препятствия, мешающие усвоению информации, а также речепорождению и, как следствие, ведущие к нарушению общения на иностранном языке» [18. С. 62]. Помимо языкового барьера существует целый ряд других. Так, при изучении иностранного языка преподаватели сталкиваются с наличием у студентов лингвистического барьера. Лингвистический барьер нельзя отождествлять с языковым барьером. Лингвистический барьер характеризует трудности, которые возникают при использовании иностранного языка, когда не имеется необходимых знаний лингвистического характера, таких как знание определенной грамматики, соответствующей лексики, проблемы с восприятием иноязычного высказывания на слух, сложности, связанные с выделением отдельных слов в потоке речи и т.п. При изучении иностранного языка выделяют такие барьеры, как лингвистический, психофизиологический, социокультурный, коммуникативный, эмоциональный, личностный, волевой, ценностно-смысловой, мотивационный, а также когнитивные и целый ряд других.

Объединяет все эти барьеры одно: их преодоление связано с устранением или лингвистических, или психологических проблем.

Как правило, языковой барьер представляет собой в большей степени психологическую преграду, которая не позволяет студенту успешно осуществлять свои коммуникативные намерения. Психологические преграды бывает очень сложно побороть, так как очень часто они связаны с неоправданно низкой самооценкой студента. Так, И.А. Зимняя связывает языковой барьер с самооценкой индивида, которая формируется в среде обучения. Она указывает на то, что низкая самооценка приводит к пассивности во время занятия, нежеланию выполнять задания преподавателя, требующие использования речи [19].

В качестве психологических преград могут выступать отношения со студентами группы, с ведущим преподавателем. Все это связано с индивидуальными особенностями студентов. Одному из авторов довелось присутствовать в качестве участника на занятии по английскому языку в группе магистрантов в университете Ноттингем Трент. Оно было посвящено теме «преодоление культурного шока, связанного с приездом на учебу в другую страну». Группа была многонациональная. Все студенты достаточно активно участвовали в занятии. Каково же было удивление присутствовавших преподавателей из России, когда на вопрос профессора «Сколько времени у вас ушло на преодоление культурного шока?» целый ряд студентов ответили, что они до сих пор преодолевают в этом шоковом состоянии. Все они к этому времени находились в Англии уже шесть месяцев.

На выход из состояния культурного шока (один из видов психологического барьера) могут влиять низкий уровень эмоциональной устойчивости, заниженная самооценка, различные страхи, семейное воспитание, культурные особенности, отличия образовательных систем и целый ряд других факторов [20]. Понятия психологического и языкового барьера тесно связаны.

Нам близко определение языкового барьера, которое дает И.В. Фирсова: «Языковой барьер при изучении иностранного языка – это индивидуальная, субъективная невозможность использовать те знания, которые уже есть, в процессе говорения. Это своего рода барьер психологический, когда человеку по каким-то причинам сложно высказать то, что он хочет на иностранном языке при наличии соответствующих знаний» [21. С. 90]. Автор отмечает необходимость изучения языкового барьера и факторов, ведущих к его возникновению на начальных этапах обучения.

А.С. Восковская и Т.А. Карпова указывают на то, что психологический дискомфорт, испытываемый студентом, не позволяет поддерживать живое общение и обсуждать актуальные для студентов темы. Студент может иметь достаточный словарный запас, разбираясь в

грамматическом строем языка, но не может свободно выражать свои мысли на иностранном языке по причине определенного психологического дискомфорта, испытывая стеснение, страх, неуверенность в своих силах и способностях [22. С. 57]. Успешное применение теоретических знаний в коммуникативной практике возможно в условиях благоприятной психологической атмосферы на занятии, напрямую зависящей от характера взаимоотношений, сложившихся между преподавателем и студентом. Авторы отводят преподавателю роль по созданию такой атмосферы, раскрепощению обучающегося и в конечном итоге устранению психологического барьера.

С.К. Гураль и соавт. отмечают важность учета индивидуальных характеристик и потребностей обучающихся при формировании ими коммуникативной компетенции. Процесс обучения иностранному языку становится более персонализированным и направленным на необходимые обучающемуся сферы деятельности при условии применения «индивидуальных образовательных траекторий» для студентов нелингвистических специальностей. В неязыковом образовании обучающиеся не могут выделять достаточно времени на совершенствование языковых навыков. Будущий специалист должен не делать акцент на преодолении языковых трудностей, а обладать достаточно гибким мышлением для принятия решений, анализа ситуации, выполнения трудных задач [23. С. 181; 24].

В этой связи Elevator Pitch и TED Talk можно рассматривать как успешный тренинг для преодоления языкового барьера и эффективную технологию повышения мотивации к овладению коммуникативной компетенцией. Без высокой мотивации невозможна успешная учебная деятельность студента по освоению иностранного языка.

Применение технологий Elevator Pitch и TED Talk в качестве интерактивных методов обучения предусматривает моделирование профессионально ориентированной ситуации, в которой студентам приходится имитировать профессиональное общение, выстраивая соответствующую модель своего речевого поведения. Таким образом происходит формирование профессиональной коммуникативной компетенции.

Мы уже упоминали ситуации, которые предлагаются аспирантам для одноминутных спонтанных высказываний. Также, применяя технологию Elevator Pitch, мы предлагаем аспирантам высказаться совершенно определенно по теме своего научного исследования, предлагая следующие ситуации: – What is the most important practical application of your research? – What is the novelty of your research? – What is the object of your investigation? – What is the main scientific method you use in your research? И т.д.

Ключевая идея коммуникативной методики – овладение языком как средством профессионального общения – как никогда актуальна в практике преподавания иностранного языка в аспирантуре.

Наряду с развитием речевых коммуникативных навыков и умений в процессе преподавания иностранного языка в аспирантуре мы уделяем достаточную часть учебного времени чтению профессионально направленной литературы. Обычно легкие тексты читаются и хорошо понимаются без перевода. Более трудные тексты могут сопровождаться внутренним переводом, когда понимание текста происходит через внутреннюю речь, как способ понимания и мышления. Если перевод сложных текстов остается на уровне внутренней речи, он не может стать основой для аналитического осмысливания иноязычных текстов. Только перевод в виде устного или письменного текста может выступать в качестве такой опоры. В неязыковом вузе обучающимся проще проанализировать смысловые единицы текста в письменной форме, имея дело с зафиксированными языковыми явлениями и фактами.

Как известно, перевод не рассматривается в неязыковом вузе как цель обучения, однако перевод остается в учебном процессе как средство овладения языковым материалом, как способ контроля понимания текста, поскольку специалисту необходимо с максимальной точностью определить закодированную в тексте информацию, проникнуть в точное описание результатов исследования, описание таблиц и графиков [10]. Перевод может рассматриваться как временная мера на пути к полному и точному пониманию текста. Конечной целью обучающегося является беспереводное понимание иноязычного текста, при этом мысль автора воспринимается на том языке, на котором она была сформулирована. На заключительном этапе обучения процесс перевода становится ненужным, словесно оформленный процесс понимания прочитанного остается в прошлом, понимание становится непосредственным.

Если в обучении иностранному языку основным методом является коммуникативный, то опора на родной язык обучающихся является одним из ведущих лингводидактических принципов. Использование преподавателем на занятиях родного языка и учебного перевода методически оправдано [25. С. 147]. Учебный перевод может не являться адекватным с точки зрения норм родного языка, синтаксис предложений может повторять чуждый синтаксис иноязычного предложения. В отличие от литературного перевода, он не является полным синтезом формы и содержания, но это и не нужно на определенном этапе обучения. Часто учебный перевод выступает средством проверки понимания услышанного или прочитенного и применяется на стадии формирования умений изучающего чтения. Под ними понимаются умения читать медленно, без ограничений по времени, с полным пониманием как основного содержания текста, так и второстепенных деталей.

Также перевод может быть полезен для семантизации лексических единиц пассивного (рецептивного) словарного запаса. Такое решение представляется разумным в случае, если обучающиеся недоста-

точно хорошо владеют иностранным языком, при недостаточном количестве времени на занятии, при необходимости представить абстрактное понятие. Другими способами применения перевода на занятии являются сопоставление грамматических структур родного и изучаемого языка, объемов значения слов, анализ различий в способах выражения мысли [25].

Следует понимать, что работа со специальными текстами в аспирантуре не должна ограничиваться переводом. Текст может стать основой для подготовки устного высказывания, презентации с последующим обсуждением обозначенной проблемы.

В процессе изучения иностранного языка аспиранты также должны овладеть знаниями и умениями академического письма, т.е. знать особенности функционирования научного дискурса и порождения письменных научных текстов. Достаточно развитая письменная иноязычная научная речь значительно повышает публикационную активность на иностранном языке молодого ученого. Научная публикация, представляющая промежуточный или конечный результат исследования, является неотъемлемой составляющей научного эксперимента. Умение представлять результаты своих исследований мировому научному сообществу в авторитетных зарубежных журналах открывает для молодого ученого-исследователя широкие перспективы карьерного роста, полноценной коллaborации с зарубежными коллегами. В связи с недостаточным количеством аудиторных часов аспиранты в основном самостоятельно работают над развитием и совершенствованием навыков академического письма.

Воспитание автономного студента, готового учиться «в течение всей жизни» (lifelong learning), постоянно совершенствуя свои профессионально-личностные компетенции, является одной из задач высшего профессионального образования третьего тысячелетия. Необходимость постоянного самообучения обусловлена высокой конкуренцией среди специалистов на мировом интеллектуальном рынке труда, высокой скоростью распространения научно-технической информации и темпов практического внедрения научно-технических достижений. Следовательно, особое значение в связи с этим приобретает формирование навыков автономного обучения у студентов. Умение самостоятельно организовать систематическую познавательную деятельность является ключевым для личностного и профессионального роста и развития, самореализации человека в жизни. Американский педагог Малcolm Ноулз определяет навык автономного обучения как «basic human competence – the ability to learn on one's own» и «a process in which individuals take the initiative without the help of others in diagnosing their learning needs, formulating goals, identifying human and material resources, and evaluating learning outcomes» [26. P. 17–18]. Итак, умение учиться, а

значит брать на себя ответственность за собственное обучение и развитие, является базовой компетенцией любого человека. Самообучение заключается в умении оценивать имеющиеся знания, определять и находить недостающие знания и осваивать недостающие умения для решения определенных задач.

Дистанционные образовательные ресурсы представляют эффективный инструмент по формированию навыков самообучения. Использование доступных образовательных ресурсов повышает у студентов мотивацию к самостоятельному обучению, поскольку они имеют возможность контролировать собственный процесс познания. Разнообразные образовательные платформы, обучающие программы, открытые онлайн-курсы мировых университетов, игровые сайты усиливают творческую составляющую и в целом повышают результативность обучения. Более того, как показала практика, обучение с применением дистанционных технологий может быть реализовано при форс-мажорных обстоятельствах, таких как карантин или мировой локдаун.

В помощь аспирантам и магистрантам авторами статьи и их коллегами был разработан учебный курс «Academic writing», размещенный в настоящее время на электронной образовательной платформе университета, в котором работают авторы статьи. Электронный учебный курс (ЭУК) «Academic writing» рассчитан на 72 академических часа и состоит из 10 модулей, итогом работы по курсу является написание научного отчета. Теоретический материал, представленный преподавателями в видеолекциях, студенты отрабатывают, выполняя практические задания курса. Аспиранты знакомятся с жанровыми особенностями и видами академического письма, учатся аргументировать свою точку зрения, обобщать и критически оценивать полученную информацию, последовательно представлять информацию в собственном научном тексте на иностранном языке. Электронный учебный курс «Academic writing» охватывает все ключевые моменты и этапы создания академического текста – от определения жанра и структуры до финальной стадии редактирования написанного. В результате работы над курсом у студентов формируются основные навыки и умения академического письма. Электронный учебный курс «Academic writing» универсален и будет полезен всем желающим поработать над навыками и умениями академического письма на иностранном языке. Разработанный учебный курс поможет подготовить качественную научную публикацию.

Электронные учебные курсы повышают интенсивность образовательного процесса, поскольку у аспирантов появляется возможность доступа к учебным материалам в любое время. Более того, применение дистанционных технологий эффективно при работе с аспирантами, имеющими разный уровень языковой подготовки, так как при такой организации образовательного процесса темп работы группы не сказы-

вается на отдельных обучающихся и есть возможность выстроить индивидуальную образовательную траекторию. Вместе с тем аспиранты могут осуществлять самоконтроль не в конце курса, а по мере усвоения учебного материала и получить индивидуальную консультацию преподавателя в случае затруднений по различным вопросам языкового и речевого материала. Таким образом, аспиранты занимают активную позицию в собственном обучении.

Информационные технологии, включенные в традиционную образовательную среду (технология смешанного обучения – blended learning), в значительной мере повышают качество языкового образования, формируя у будущих специалистов необходимые языковые и коммуникативные компетенции, и готовят их к межкультурному профессиональному взаимодействию.

Заключение

В контексте новых требований к образованию в аспирантуре возникает необходимость переосмыслиния новых форм и методов обучения иностранному языку для успешной иноязычной подготовки современных ученых-исследователей. Авторы отмечают положительный опыт организации изучения иностранного языка в аспирантуре Нижегородского государственного лингвистического университета им. Н.А. Лобачевского и решение общих для многих российских вузов проблем, таких как недостаток часов для обучения английскому языку, различный уровень владения иностранным языком у аспирантов и отсутствие мотивации у студентов с недостаточным уровнем языковой подготовки. Таким образом, актуализация и модернизация методик и принципов преподавания иностранного языка в неязыковых вузах в пользу внедрения инновационных технологий, удовлетворяющих мировым требованиям, способствуют повышению как мотивации студентов, так и качества демонстрируемых ими результатов обучения [27].

Опыт показывает, что рациональное сочетание традиционных методик обучения иностранному языку (коммуникативный метод, например) и современных информационных технологий (в частности ЭУК) способствует повышению качества профессиональной подготовки в аспирантуре и развитию навыков самообучения.

Деловая игра (формат Elevator Pitch и TED Talk, например) помогает активизировать, закрепить и скорректировать знания, навыки и умения студентов на определенном этапе обучения иностранному языку, а также повысить мотивацию и ответственность за обучение. Следовательно, интерактивные образовательные технологии рассматриваются как важнейший образовательный ресурс, позволяющий интенсифицировать процесс обучения и значительно повысить его развивающий потенциал.

Таким образом, применение технологий интерактивного обучения позволяет так организовать учебную деятельность, что в центре внимания оказывается студент с его потребностями, интересами, отношением к содержанию высказываемой мысли, что превращает его из пассивного объекта в активного, творческого, целеустремленного субъекта речевой деятельности. В результате этой продуктивной заинтересованной деятельности формируется компетентный специалист, владеющий методами профессиональной деятельности, имеющий глубокие профессиональные знания и нацеленный на постоянное профессиональное и личностное самосовершенствование.

Список источников

1. *Гураль С.К., Комарова Э.П., Бакленева С.А., Фетисов А.С.* Теоретический контекст интегрированного предметно-языкового обучения в вузе // Язык и культура. 2020. № 49. С. 138–147.
2. *Корнеева М.А., Гураль С.К.* Обучение профессиональному иноязычному дискурсу студентов физико-технического факультета Томского государственного университета направления «прикладная механика» с использованием кейс-стади метода (case study method) // Язык и культура. 2017. № 37. С. 166–184.
3. *Гураль С.К., Корнеева М.А.* К вопросу об организационно-методических условиях обучения английскому языку студентов направления «прикладная механика» // Язык и культура. 2017. № 39. С. 180–186.
4. *Gural S., Smokotin V.* The language of worldwide communication and linguistic and cultural globalization // Language and Culture. 2014. № 1. Р. 4–14.
5. **ФГОС** ВО, уровень высшего образования (подготовка кадров высшей квалификации). URL: <http://fgosvo.ru/> (дата обращения: 05.09.2020).
6. *Халеева И.И.* Основы теории обучения иноязычной речи. М. : Высш. шк., 1989. 240 с.
7. *Халеева И.И.* Основы теории обучения пониманию иноязычной речи : автореф. дис. ... д-ра пед. наук. М., 1990.
8. *Bezukladnikov K., Shamov A., Novoselov M.* Modeling of Educational Process Aimed at Forming Professional Lexical Competence (2013) // World Applied Sciences Journal (WASJ). 2013. Vol. 22, Is. 7. P. 903–910.
9. *Преснухина И.А.* К вопросу о формировании иноязычной профессионально ориентированной коммуникативной компетенции // Образование. Наука. Научные кадры. 2019. № 3. С. 175–177. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-formirovaniii-inoazyazchnoy-professionalno-orientirovannoy-kommunikativnoy-kompetentsii> (дата обращения: 14.01.2021).
10. *Ляховицкий М.В.* Методика преподавания иностранных языков : учеб. пособие для филол. фак-тов вузов. М. : Высш. шк., 1981. 159 с.
11. *Каргина Е.М.* Функциональная дифференциация лексического материала в процессе преподавания иностранного языка в неязыковом вузе // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 6-4 (50). С. 167–172.
12. *Жигалев Б.А.* Системный подход – важный фактор повышения качества образования в вузе // Обучение, тестирование и оценка : материалы Междунар. конф. Вып. 16. Н. Новгород : НГЛУ, 2016. С. 3–13.
13. *Золотова М.В., Скурихин Н.А.* Методика обучения публичному высказыванию в формате TED Talk в курсе изучения английского языка в вузе // Балтийский гуманитарный журнал. 2019. Т. 8, № 4 (29). С. 63–65.

14. **Gural S.K., Mitchell P.J.** Formation of a professional discourse using the principles of interactive language teaching by Harvard professor Wilga M. Rivers (Tomsk State University's experience in the context of teaching students with non-language majors // Language and Culture. 2008. № 4. Р. 5–10.
15. **Безукладников К.Э., Жигалев Б.А., Прохорова А.А., Крузе Б.А.** Особенности формирования мультилингвальной образовательной политики в условиях нелингвистического вуза // Язык и культура. 2018. № 42. С. 163–180.
16. **Hobsbawm A.** Do the green thing // TED Talks. URL: https://www.ted.com/talks/andy_hobsbawm_do_the_green_thing/transcript (дата обращения: 12.09.2020).
17. **Merchant N.** Got a meeting? Take a walk // TED Talks. URL: https://www.ted.com/talks/nilofer_merchant_got_a_meeting_take_a_walk/transcript#t-192369 (дата обращения: 12.09.2020).
18. **Краткий** психологический словарь / сост. Л.А. Карпенко ; под общ. ред. А.В. Петровского, М.Г. Ярошевского. М. : Политиздат, 1985. 430 с.
19. **Зимняя И.А.** Индивидуально-психологические факторы и успешность обучения речи на иностранном языке // Иностранные языки в школе. 1970. № 1. С. 37–46.
20. **Zhigalev B.A., Savrutskaya E.P., Ustinkin S.V., Nikitin A.V., Semyonov D.V.** Difficulties of Migrants' Adaptation to the Culture and Lifestyle of European Countries // 5th International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts SGEM 2018. Bulgaria, 2018.
21. **Фирсова И.В.** Языковой барьер при обучении иностранному языку // Гуманитарные науки. 2013. № 1 (9). С. 89–92.
22. **Восковская А.С., Карпова Т.А.** Психологические аспекты преподавания иностранного языка в вузе // Международный журнал экономики и образования. 2017. Т. 3, № 1. С. 55–66.
23. **Гураль С.К., Краснопеева Т.О., Смокотин В.М., Сорокумова С.Н.** Цели, задачи, принципы и содержание индивидуальных иноязычных образовательных траекторий с учетом латентных характеристик студентов // Язык и культура. 2019. № 47. С. 179–196.
24. **Краснопеева Т.О., Шевченко А.И., Гураль С.К.** Проектирование индивидуальных образовательных траекторий в информационной образовательной среде // Язык и культура. 2020. № 51. С. 153–176.
25. **Фролова Г.М.** Роль и место учебного перевода в обучении иностранному языку // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Образование и педагогические науки. 2020. № 3 (836). С. 141–150. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-i-mesto-uchebnogo-perevoda-v-obuchenii-inostrannomu-yazyku> (дата обращения: 28.01.2022).
26. **Malcolm S.** Knowles. Self-Directed learning: A Guide for Learners and Teachers. Chicago : Association Press, 1975. P. 17–18.
27. **Жигалев Б.А., Безукладников К.Э., Крузе Б.А.** Технологии критериального оценивания и рефлексии как способ повышения мотивации при овладении иностранным языком в школе и вузе // Язык и культура. 2017. № 37. С. 153–165.

References

1. Gural S.K., Komarova E.P., Bakleneva S.A., Fetisov A.S. (2020) Teoreticheskij kontekst integrirovannogo predmetno-yazykovogo obucheniya v vuze [The theoretical context of Content and Language Integrated Learning at university]. Yazyk i kul'tura. 49. pp. 138–147.
2. Gural S.K., Korneeva M.A. (2017) Obuchenije professional'nomu inoazychnomu diskursu studentov fiziko-tehnicheskogo fakul'teta tomorskogo gosudarstvennogo universiteta napravleniya "Prikladnaya mehanika" s ispol'zovaniyem keys-stadi metoda (case study method) [Teaching professional foreign-language discourse to students of Faculty of

- Physics and Engineering of Tomsk State University majoring at Applied Mechanics using case-study method] // Yazyk i kul'tura. 37. pp. 166-184.
- 3. Gural S.K., Korneeva M.A. (2017) K voprosu ob organizatsionno-metodicheskikh usloviyakh obucheniya angliyskomu yazyku studentov napravleniya "Prikladnaya mekhanika" [On organizational and educational conditions for teaching English to students majoring at Applied Mechanics] // Yazyk i kul'tura. 39. pp. 180-186.
 - 4. Gural S., Smokotin V. (2014) The language of worldwide communication and linguistic and cultural globalization // Language and Culture. 1. pp. 4-14.
 - 5. FGOS VO, uroven' vysshego obrazovaniya (podgotovka kadrov vysshay kvalifikatsii) [Federal State Educational Standard of Higher Education, the level of higher education (training of highly qualified personnel)]. URL: <http://fgosvo.ru/> (Accessed: 05.09.2020).
 - 6. Khaleeva I.I. (1989) Osnovy teorii obucheniya inoyazychnoy rechi [Fundamentals of the theory of teaching foreign speech]. M.: Vysshaya shkola. 240 p.
 - 7. Khaleyeva I.I. (1990) Osnovy teorii obucheniya ponimaniyu inoyazychnoy rechi [Fundamentals of the theory of teaching of foreign speech understanding]. Abstract of Pedagogics doc. diss. M.
 - 8. Bezukladnikov K., Shamov A., Novoselov M. (2013) Modeling of Educational Process Aimed at Forming Professional Lexical Competence // World Applied Sciences Journal (WASJ). Vol. 22 (7). pp. 903-910.
 - 9. Presnukhina I.A. (2019) K voprosu o formirovaniyu inoyazychnoy professional'no oriyentirovannoy kommunikativnoy kompetentsii [To the question of building of foreign language professionally oriented communicative competence] // Obrazovaniye. Nauka. Nauchnyye kadry. 3. pp. 175-177. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-formirovaniyu-inoyazychnoy-professionalno-orientirovannoy-kommunikativnoy-kompetentsii> (Accessed: 14.01.2021).
 - 10. Lyakhovitskiy M.V. (1981) Metodika prepodavaniya inostrannykh yazykov : ucheb. posobiya dlya filologicheskikh fakul'tetov vuzov [Methods of teaching foreign languages: textbook for the philological faculties of universities]. M.: Vysshaya shkola. 159 p.
 - 11. Kargina E.M. (2015) Funktsional'naya differentsiatsiya leksicheskogo materiala v protsesse prepodavaniya inostrannogo yazyka v neyazykovom vuze [Functional differentiation of lexical material in the process of teaching a foreign language in a non-linguistic university] // Sovremennyye nauchnyye issledovaniya i innovatsii. 6-4 (50). pp. 167-172.
 - 12. Zhigalev B.A. (2016) Sistemnyy podkhod – vazhnyy faktor povysheniya kachestva obrazovaniya v vuze [A systematic approach – an important factor in improving the quality of university education] // Obucheniye, testirovaniye i otsenka : materialy Mezhdunarodnoy konferentsii. 16. N. Novgorod : NGLU. pp. 3-13.
 - 13. Zolotova M.V., Skurikhin N.A. (2019) Metodika obucheniya publichnому vyskazyvaniyu v formate TED Talk v kurse izucheniya angliyskogo yazyka v vuze [Methods of teaching public speaking in the TED Talk format in the course of English at university] // Baltiyskiy gumanitarnyy zhurnal. Vol. 8, 4 (29). pp. 63-65.
 - 14. Gural S.K., Mitchell P.J. (2008) Formation of a professional discourse using the principles of interactive language teaching by Harvard professor Wilga M. Rivers (Tomsk State University's experience in the context of teaching students with non-language majors) // Language and Culture. 4. pp. 5-10.
 - 15. Bezukladnikov K.E., Zhigalev B.A., Prokhorova A.A., Kruze B.A. (2018) Osobennosti formirovaniya multilingual'noy obrazovatel'noy politiki v usloviyakh nelinguisticheskogo vuza [Features of multilingual education policy formation in the context of non-linguistic university] // Yazyk i kul'tura. 42. pp. 163-180.
 - 16. Hobsbawm A. Do the green thing // TED Talks. URL: https://www.ted.com/talks/andy_hobsbawm_do_the_green_thing/transcript (Accessed: 12.09.2020).
 - 17. Merchant N. Got a meeting? Take a walk // TED Talks. URL: https://www.ted.com/talks/nilofer_merchant_got_a_meeting_take_a_walk/transcript#t-192369 (Accessed: 12.09.2020).

18. Kratkiy psikhologicheskiy slovar' [Brief psychological dictionary] (1985) / sost. L.A. Karpenko ; pod obshch. red. A.V. Petrovskogo, M.G. Yaroshevskogo. M.: Politizdat. 430 p.
19. Zimnyaya I.A. (1970) Individual'no-psikhologicheskiye faktory i uspeshnost' naucheniya rechi na inostrannom yazyke [Individual psychological factors and the success of teaching speech in a foreign language] // Inostrannyye yazyki v shkole. 1. pp. 37-46.
20. Zhigalev B.A., Savrutskaya E.P., Ustinkin S.V., Nikitin A.V., Semyonov D.V. (2018) Difficulties of Migrants' Adaptation to the Culture and Lifestyle of European Countries // 5th International multidisciplinary scientific conference on social sciences and arts SGEM 2018. Bulgaria.
21. Firsova I.V. (2013) Yazykovoy barier pri obuchenii inostrannomu yazyku [Language barrier in teaching a foreign language] // Gumanitarnyye nauki. 1 (9). pp. 89-92.
22. Voskovskaya A.S., Karpova T.A. (2017) Psikhologicheskiye aspeky prepodavaniya inostrannogo yazyka v vuze [Psychological aspects of teaching a foreign language at university] // Mezhdunarodnyy zhurnal ekonomiki i obrazovaniya. Vol. 3 (1). pp. 55-66.
23. Gural S.K., Krasnopalova T.O., Smokotin V.M., Sorokoumova S.N. (2019) Tseli, zadachi, principy i soderzhanie individual'nyh traektorij s uchetom latentnyh kharakteristik studentov [Goals, objectives, principles and content of individual trajectories with account to the students' latent characteristics] // Yazyk i kul'tura. 47. pp. 176-196.
24. Krasnopalova T.O., Shevchenko A.I., Gural S.K. (2020) Proyektirovaniye individual'nykh obrazovatel'nykh trayektoriy v informatsionnoy obrazovatel'noy srede [Design of individual educational trajectories in the information educational environment] // Yazyk i kul'tura. 51. pp. 153-176.
25. Frolova G.M. (2020) Rol' i mesto uchebnogo perevoda v obuchenii inostrannomu yazyku [The role and place of educational translation in teaching a foreign language] // Vestnik Moskovskogo gosudarstvennogo lingvisticheskogo universiteta. Obrazovaniye i pedagogicheskiye nauki. 3 (836). pp. 141-150. URL: <https://cyber-leninka.ru/article/n/rol-i-mesto-uchebnogo-perevoda-v-obuchenii-inostrannomu-yazyku> (Accessed: 28.01.2022).
26. Malcolm S. Knowles. (1975) Self-Directed learning: A Guide for Learners and Teachers. Chicago: Association Press. pp. 17-18.
27. Zhigalyov B.A., Bezukladnikov K.E., Kruze B.A. (2017) Tekhnologii kriterial'nogo otsenivaniya i refleksii kak sposob povysheniya motivatsii pri ovladenii inostrannym yazykom v shkole i vuze [The technology of criterial estimation and reflection as a way to increase motivation when acquiring a foreign language in school and university] // Yazyk i kul'tura. 37. pp. 153-165.

Информация об авторах:

Жигалев Б.А. – доктор педагогических наук, профессор, президент Нижегородского государственного лингвистического университета им. Н.А. Добролюбова (Нижний Новгород, Россия). E-mail: zhigalev@lunn.ru

Белорукова М.В. – кандидат филологических наук, доцент кафедры английского языка для гуманитарных специальностей Института филологии и журналистики, Нижегородский государственный научно-исследовательский университет им. Н.А. Лобачевского (Нижний Новгород, Россия). E-mail: smart.llc@mail.ru

Ганюшкина Е.В. – старший преподаватель кафедры английского языка для гуманитарных специальностей Института филологии и журналистики, Нижегородский государственный научно-исследовательский университет им. Н.А. Лобачевского (Нижний Новгород, Россия). E-mail: elenaganyushkina@gmail.com

Золотова М.В. – кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой английского языка для гуманитарных специальностей Института филологии и журналистики, Нижегородский государственный научно-исследовательский университет им. Н.А. Лобачевского (Нижний Новгород, Россия). E-mail: mviazolotova@gmail.com

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Information about the authors:

Zhigalev B.A., D.Sc. (Education), Professor, President of the Nizhny Novgorod State Linguistic University (Nizhny Novgorod, Russia). E-mail: zhigalev@lunn.ru

Belorukova M.V., Ph.D. (Philology), Associate Professor, English Language Department for Humanities, Philology and Journalism Institute, Lobachevsky National Research State University of Nizhny Novgorod (Nizhny Novgorod, Russia). E-mail: smart.llc@mail.ru

Ganyushkina E.V., Senior Teacher, English Language Department for Humanities, Philology and Journalism Institute, Lobachevsky National Research State University of Nizhny Novgorod (Nizhny Novgorod, Russia). E-mail: elenaganyushkina@gmail.com

Zolotova M. V., Ph.D. (Philology), Associate Professor, Head of English Language Department for Humanities, Philology and Journalism Institute, Lobachevsky National Research State University of Nizhny Novgorod (Nizhny Novgorod, Russia). E-mail: mviazolotova@gmail.com

The authors declare no conflicts of interests.

Поступила в редакцию 14.04.2022; принята к публикации 02.08.2022

Received 14.04.2022; accepted for publication 02.08.2022