

## РЕЦЕНЗИИ

*Селютина И.Я., Уртегешев Н.С., Лetyагин А.Ю., Шевела А.И., Добринина А.А., Эсенбаева Г.А.* Артикуляторные базы коренных тюркских этносов Южной Сибири (по данным МРТ и цифровой рентгенографии) / отв. ред. Н.Н. Широбокова. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012 (Серия: Интеграционные проекты. Вып. 41). – 374 с. ==

*Selyutina I.Ya., Urtegeshev N.S., Letyagin A.Yu., Shevela A.I., Dobrinina A.A., Esenbaeva G.A.* Articulatory Bases of the Indigenous Turkic Ethnoses of Southern Siberia (MRI and Digital Roentgenography Data). Executive editor *N.N. Shirobokova*. Institute of Philology of SB RAS – Novosibirsk: Publishing house of SB RAS, 2012. Series: Integration projects. Vol. 41. – 374 P.

Монография «Артикуляторные базы коренных тюркских этносов Южной Сибири (по данным МРТ и цифровой рентгенографии)», которая написана коллективом авторов – представителей различных научных дисциплин, является результатом междисциплинарного интеграционного исследования, выполняемого с использованием сложной разноплановой методики. Эта методика включает как собственно лингвистические методы фонетического и фонологического анализа, так и современные высокотехнологичные медицинские аппаратные методы.

Фонетистами Лаборатории экспериментально-фонетических исследований Института филологии СО РАН (ИФЛ СО РАН) проводится фронтальное инструментальное изучение различных аспектов звуковых систем языков Сибири и сопредельных регионов. Описаны более сорока языков различной типологии – тюркские, монгольские, тунгусо-маньчжурские, самодийские, обско-угорские, енисейские и палеоазиатские. Результаты введены в научный оборот в виде серии статей, монографий и учебных пособий. Исследование такой глубины и таких масштабов проводится впервые. Вклад сибирских фонетистов в развитие общей и экспериментальной фонетики признан как в России, так и за границей.

Однако на рубеже веков масштаб задач, стоящих перед фонетистами Сибири, вошел в противоречие с материальной базой проводимых разработок. В период развития высокоточных рентгеновских и электронных технологий представляется необходимым перевод экспериментально-фонетических исследований на качественно новый методологический и аппаратный уровень. Переход на современную ступень исследований исчезающих миноритарных языков Сибири стал возможен благодаря грантовой поддержке Президиумом СО РАН в рамках конкурса фундаментальных исследований.

Кооперация усилий ученых, программистов и инженеров трех Институтов Сибирского отделения РАН – Института филологии, Института химической биологии и фундаментальной медицины (ИХБФМ) и Института «Международный томографический центр» (МТЦ) позволила впервые получить и ввести в информационное поле научного сообщества большой объективный экспериментально-фонетический материал, полученный на высокопольном магнитно-резонансном томографе (Philips medical systems), а также на низкодозовом цифровом рентгенографе «Сибирь-Н» (производство Института ядерной физики СО

РАН). При этом сотрудниками ИХБФМ и МТЦ проделана огромная необходимая работа по адаптации программ медицинского рентгенографирования и МР-томографирования в соответствии с потребностями экспериментально-фонетических исследований, а учеными ЛЭФИ ИФЛ СО РАН обработаны и интерпретированы с лингвистических позиций полученные данные.

Уникальность работы заключается уже в том, что благодаря усилиям сотрудников трех Институтів СО РАН сформирована электронная база данных по фонетике автохтонных этнических групп Сибири: получены серийные цифровые рентнограммы и МР-томограммы анатомических речеобразующих структур, синхронизированных с фазами речепорождения у носителей исчезающих миноритарных языков и территориальных диалектов Сибири и сопредельных регионов. Наиболее полно представлены данные по тюркским языкам России.

Результаты сбора, анализа и обработки полученных материалов нашли отражение в монографии «Артикуляторные базы коренных тюркских этносов Южной Сибири (по данным МРТ и цифровой рентгенографии)». Монография посвящена разработке проблемы типологии и специфики артикуляционно-акустических баз, поставленной основателем ЛЭФИ В.М. Надеяевым в 80-е гг. прошлого столетия и вызвавшей большой научный резонанс в стране и за рубежом. Ценность проводимых исследований заключается в возможности использования данных инструментальной фонетики в качестве одного из информативных историко-лингвистических источников для реконструкции истории языков и этнических групп, что особенно важно при решении проблем глоттогенеза бесписьменных языков народов Сибири.

В работе внесены уточнения в теорию и типологию артикуляционно-акустической базы, выявлены соматические параметры настроек, ранее не учитывавшиеся в фонетическом анализе и не принимавшиеся во внимание в типологических построениях, уточнены принципы классификации согласных в тюркских языках Южной Сибири по способу образования, по артикуляторному ряду, введена дополнительная градация согласных по степени признака. Выявлены характеристики консонантных единиц по основной и дополнительной артикуляции.

Разработанная исполнителями комплексного интеграционного проекта новая междисциплинарная инновационная парадигма изучения звуков речи, безусловно, найдет применение в изучении языков различных семей, а также при разработке проблем аппаратной медицины.

Работа, представленная как итог коллективной деятельности специалистов различных научных направлений, безусловно, актуальна, поскольку языки народов России как основная составляющая их культурного наследия являются объектом этнолингвистики – приоритетного направления научной и общественной деятельности. К тому же задача планомерного изучения звуковых систем малочисленных языков является наиболее безотлагательной.

Инструментальные данные и теоретические положения, приведенные в монографии, представляют несомненный интерес для специалистов в области общей и экспериментальной фонетики, фонетической типологии, тюркологии, а также медицины (логопедия, неврологическая практика).

*С.Б. Сарбашева*, канд. филол. наук, доц.,  
декан ф-та алтаистики и тюркологии,  
Горно-Алтайский гос. ун-т, Республика Алтай

