

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

