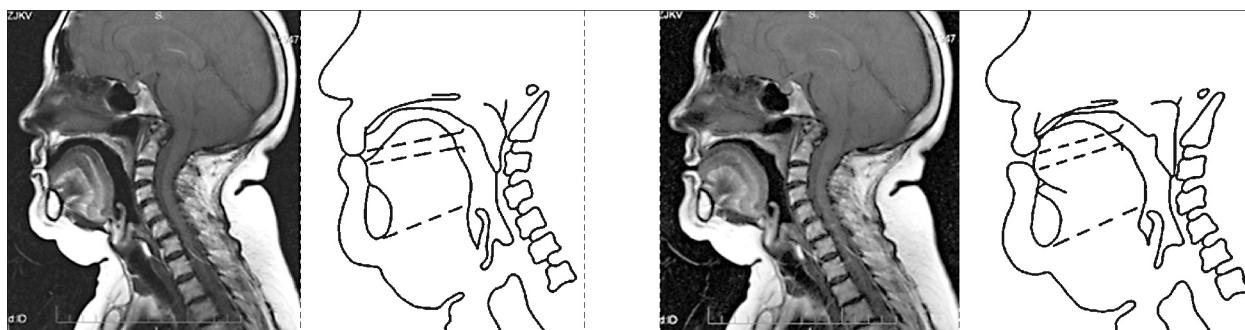


Сравнительные исследования артикуляционных баз коренных народов Сибири методами высокопольной магнитно-резонансной томографии, цифровой рентгенографии и ларингографии высокого разрешения (координатор докт. филол. наук И. Я. Селютина; ИФЛ, МТЦ, ИХБФМ)

Разработаны инновационные методики инструментального исследования, позволяющие адаптировать технологии медицинской ларингоскопии к реализации задач экспериментальной фонетики. Проведено экспериментальное обследование 30 информантов – носителей 17 языков, территориальных диалектов и говоров. Впервые в артикуляционную информационную модель включены данные по языку казахской диаспоры Республики Алтай (с. Кош-Агач), по турецкому, калмыцкому, корейскому, типологически близкому языку урало-алтайской общности, а также по таджикскому (в согдийском варианте), относящемуся к иранским языкам, оставившим заметный след в истории формирования языков Сибири.

Анализ комплексных инструментальных данных по фонетике эвенкийского языка позволил выявить место его консонантизма в типологической классификации и определить доминантные артикуляционно-базовые харак-

теристики этноса. Специфика артикуляционно-акустической базы эвенкийского языка определяется общей более передней по сравнению с большинством обследованных языков Сибири локализацией произносительных настроек согласных. Губные, переднеязычные и передне-среднеязычные артикуляции преобладают (14 единиц), класс гуттуральных фонем представляют лишь четыре фонемы; при этом увулярные реализации в системе не зафиксированы. Тотальная палатализованность настроек, при которых тело языка продвигается вперед вверх (рис. 31), увеличивая объем заднегортно-глоточного отдела резонаторной трубы и обуславливая акустический эффект мягкости, при отсутствии продуктивных в языках Сибири веляризованных, увуларизованных и назализованных артикуляций, также свидетельствуют о выдвинутости механизмов звукообразования вперед как артикуляционно-базовом признаке.



Смычный губно-губной умереннопалатализованный глухой ртовый согласный *n* «р» в словоформе чэй 'утопить'

Смычный переднеязычный слабопалатализованный глухой ртовый согласный *m* «т» в словоформе амут 'озеро'

Рис. 31. Томограммы и томосхемы согласных эвенкийского языка.