

## Развитие и перспективы сайта «Малые языки России»

Константин Константинович Поливанов (ИЯз РАН) [polivanov.studio@gmail.com](mailto:polivanov.studio@gmail.com)

В 2020 году, на [второй научной конференции «Малые языки в большой лингвистике»](#) мы [презентовали информационный ресурс «Малые языки России»](#), еще совсем молодой на тот момент, спустя всего несколько месяцев после запуска.

Мы подробно показывали состав страниц и структуру данных, демонстрировали верстку и возможности взаимодействия пользователя с этим ресурсом, показывали интерактивные элементы. В числе прочего рассказывали, какие задачи и цели мы ставим.

С тех пор прошло несколько лет. И в этот раз мы хотим показать, чего мы достигли за прошедшее время и какие задачи развития ставим на будущие годы.

К нашему сайту подключены инструменты веб-аналитики, которые помогают получать наглядные отчеты, записи действий посетителей и отслеживать источники трафика.

Из этих данных становится понятно, что довольно хорошо происходит переход из поисковых систем на конечные страницы языков, поскольку на страницах содержится большое количество информации о том или ином языке с самых разных сторон, помимо просто текстового описания. В результатах поисковой выдачи ссылка на наш ресурс находится рядом со ссылками на «Википедию» и на «Большую российскую энциклопедию».

Но кроме конечных страниц на сайте должны быть еще и так называемые разводящие страницы, с которых осуществляется переход на конечные страницы. Разработкой и развитием таких страниц мы сейчас занимаемся.

В начале разработки ресурса мы запланировали два способа выхода на страницы языков: первый из них — это список языков, распределенных по семьям, а внутри семей — по алфавиту <https://minlang.iling-ran.ru/langs>, а второй — интерактивная карта. Однако в процессе создания карты мы столкнулись с проблемой, как представлять язык, так чтобы это максимально точно отражало реальность, было внятно и не вызывало вопросов. Например, выражаясь геоинформационным языком, «полигоном» (областью) ли отображать тот или иной язык или «маркером» (точкой), а может, множеством полигонов и/или точек. А самое главное где проводить границы полигонов и какие именно локации выбирать в качестве центра. Для каких-то языков это достаточно очевидно, но далеко не для всех. Параллельно мне пришлось разрабатывать ресурс-карту «Малых коренных языков Циркумполярного региона» (<https://map.circumpolar.iling-ran.ru/>), и на примере, этого ресурса стало понятно, что отображать языки на карте — это отдельная, большая работа, требующая немалых усилий. В дальнейшем мы планируем к ней вернуться, но на данный момент было решено временно закрыть первоначальный вариант карты на «Малых языках России»,

но мы придумали дополнительные варианты входа на сайт в множество языковых страниц. Хотелось дать возможность отбирать языки из общего множества по самым разным критериям, для того чтобы пользователи с разными запросами смогли воспользоваться ресурсом. В данный момент мы запускаем страницу, на которой можно будет отобрать язык по следующим критериям: количество носителей, принадлежность к языковой семье, а также наличие или отсутствие той или иной сферы функционирования (семейно бытовое общение, образование, СМИ, культура, наука, фольклор, литература, интернет и проч.) В докладе будет показано, как это работает.

Помимо пополнения содержимого страниц, ведется регулярная работа по SEO-оптимизации ресурса. В сущности, это комплекс работ по улучшению качества выдачи ресурса пользователю, улучшение индексированности ресурса поисковыми системами, работа по созданию шаблонов тизеров (кратких представлений страниц) для отображения в социальных сетях (vk, telegram и т. д.), увеличение скорости доступа страниц. И конечно, комплекс работ для корректного отображения ресурса на мобильных устройствах, при помощи которых осуществляется существенное количество переходов.

В заключение добавлю, что наш интернет-ресурс, как и любой информационный продукт, нуждается в регулярном обслуживании, поскольку выходят новые версии компонентов серверного окружения, ядра системы фреймворка, элементов программной среды, javascript библиотек и тд. Поддерживаемый ресурс находится в безопасности от вирусов и взломов и не теряет посетителей. Поддержка ресурса также гарантирует оперативную и адекватную реакцию специалиста при возникновении технических проблем.