

В Новосибирске археологи отметили профессиональный праздник

15 августа — день археолога. Представители этой романтической профессии чаще встречают праздник в экспедициях — сезон в разгаре. Однако есть и такие, кто лето проводит в лабораториях. Группа учёных завершает амбициозный проект. Новосибирцы взялись составить своего рода «карту народов», определив пути переселения древних людей по территории Евразии.

За дверью — так называемая «чистая» лаборатория. Там очищают от биологических загрязнений образцы костей, и получают из них образцы ДНК древних людей. Благодаря палеогенетикам, например — правда, заграничным — мы узнали о существовании «денисовского» человека. Теперь единственная за Уралом лаборатория есть у нас, и здесь умеют разглядеть в молекуле историю целых народов.

Александр Пилипенко, заведующий межинститутским сектором молекулярной палеогенетики [ИЦиГ СО РАН](#):

«Мы можем достаточно высокодоказательно реконструировать историю населения, которое проживало на той или иной территории на глубину по крайней мере, нескольких тысяч лет — а иногда и десятков тысяч лет».

Правда, ДНК покажет только биологические особенности, свойственные этнической группе — родство, внешность, болезни. «Дорисовать» картину могут антропологи и археологи. Здесь важно, чтобы образцов для исследования было достаточно.

Антон Лучанский, корреспондент:

«В этом огромном помещении хранится антропологическая коллекция наших учёных. Это — костные останки, которые привозили археологические отряды из разных экспедиций. И это — большая ценность. С каждым годом учёным удается извлечь всё больше информации о времени, в котором жили эти люди».

Каким было «Великое переселение народов», было ли оно вообще? На чей генофонд больше повлияли воинственные кочевники, а чей — остался уникальным? Дискуссия остаётся актуальной. Исследования, финансируемые российским научным фондом, помогут дать ответы на эти деликатные, но важные вопросы.

Наталья Полосьмак, главный научный сотрудник [института Археологии и Этнографии СО РАН](#):

«Мы уходим вглубь истории и стараемся понять современную картину мира, исходя из прошлого. Ставя максимально точно установить корни, истоки народов, которые в настоящее время живут на территории России».

Специфика палеогенетики — многочисленные проверки и перепроверки полученного результата. Первые данные: выявлена явная генетическая близость древнего народа хунну, бурятов и монголов. В ближайшем будущем появятся данные и по другим территориям России.

Антон Лучанский, Роман Шулик

Источники:

[В Новосибирске археологи отметили профессиональный праздник](#) — ГТРК Новосибирск, Новосибирск, 15 августа 2016.

[В Новосибирске археологи отметили профессиональный праздник](#) — Vestisibiri.ru, Новосибирск, 15 августа 2016.

[В Новосибирске археологи отметили профессиональный праздник](#) — Tvsib.Ru, Новосибирск, 15 августа 2016.