

В 2015 году на историческом факультете Алтайского государственного университета реализуется 17 исследовательских грантов, поддержанных различными научными фондами России. Финансовые средства, предоставленные ученым ИФ, направлены на реализацию исследовательских проектов, проведение всероссийских конференций и комплексных археологических экспедиций. Российский фонд фундаментальных исследований поддержал проект «Типология занятости населения регионов Российской империи конца XIX – начала XX вв. (на основе многомерного анализа статистических данных первой всеобщей переписи населения 1897 г.)», автором которого является Брюханова Е.А., канд.ист.наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики

Идея проекта основана на представлении о занятости населения как комплексном индикаторе социальных и экономических процессов общества.

Целью является разработка типологии занятости населения регионов Российской империи конца XIX – начала XX вв. на основе многомерного статистического анализа экономико-географических и социальных данных первой всеобщей переписи населения 1897 г. с использованием геоинформационных технологий.

Особенностью проекта является его междисциплинарность как в постановке задач, так и в применяемых методах. Для решения по сути гуманитарной задачи привлекаются методы математической, географической науки и информационные технологии. Поэтому для качественного достижения целей в реализации проекта участвуют не только историки (Е.А. Брюханова, О.И. Чекрыжова, Н.В. Неженцева), но и специалист отдела веб-технологий (Д.Н. Иванов), исследователи с математического (С.В. Дронов) и географического (Е.П. Крупочкин) факультетов.

Результатом проекта будет открытая геоинформационная интернет – система по занятости населения Российской империи конца XIX - начала XX вв., созданная по технологии Web-картографирования и позволяющая создавать исследовательские карты в on-line режиме. Созданная ГИС позволит отразить не только особенности экономического развития регионов (с детализацией до уровня уездов и отдельных городов), но и их социальные характеристики (этнический и возрастной состав, соотношение городского и сельского населения, мужчин и женщин и т.д.).

Для информационной системы будет разработан удобный интерфейс, обеспечивающий возможность работы с ГИС не только специалистам в данной области, но и широкому кругу пользователей.

Стоит отметить, что коллективом проекта уже создана и размещена в открытом доступе информационная система «Профессии и занятия населения Российской империи конца XIX - начала XX вв.» (<http://hcod.asu.ru/>), предоставляющая пользователям статистические данные переписи 1897 г. о занятиях населения и отражающие их на интерактивных картах.