

УДК 902/904

ББК 63.4

DOI 10.31554/2222-9175-2019-35-239-240

Д. А. Миягашев

II МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР
«ARCHAEOLOGICAL APPLICATION IN ARCHAEOLOGICAL
SCIENCE» В ИНСТИТУТЕ ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА
ОБЩЕСТВА МАКСА ПЛАНКА В ЙЕНЕ (ГЕРМАНИЯ)

D. A. Miyagashev

II TRAINING COURSE “INTERNATIONAL APPLICATIONS
OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCES” AT THE MAX PLANCK
INSTITUTE FOR THE SCIENCE OF HUMAN HISTORY
IN JENA (GERMANY)

20–31 марта 2019 г. на базе департамента археологии Института истории человечества Общества Макса Планка в г. Йена (Германия) прошел II международный практический семинар «Archaeological application in archaeological science». Работа семинара была направлена на ознакомление и обучение участников семинара методам естественнонаучного характера, которые используются сотрудниками института в их исследованиях, включая количественный литологический анализ, ГИС-методы, древнюю протеомику, ZooMS, анализ стабильных изотопов, микро- и макроскопические методы в археоботанике, археозоологию, физическую антропологию, методы датирования и хронологические модели, статистический анализ в археологии.

Археологические исследования и реконструкции на современном этапе характеризуются активным применением естественнонаучных методов, направленных на глубокое и всестороннее изучение археологических объектов и артефактов. Внедряются все более новые и совершенные методы, позволяющие получить больше информации об археологических объектах на всех этапах исследований, начиная с разведочно-рекогносцировочных работ. В условиях активного развития археологической науки проведение подобных мероприятий крайне актуально, поскольку успех применения методов естественнонаучных исследований во многом будет зависеть от соблюдения археологами определенных требований, как то: правильный пробоотбор в полевых условиях и во время камеральной обработки материала, понимание возможностей того или иного метода. Знание и соблюдение этих деталей способствует постановке археологами верных исследовательских задач, выбору правильных методов и, наконец, продуктивному диалогу с исследователями естественнонаучного профиля. Многие эти и другие вопросы освещались на лекциях семинара.

Институт истории человечества в Йене является одним из самых молодых в семействе институтов научного Общества Макса Планка; он был основан в 2014 г., однако уже широко известен в научных кругах. Сотрудники института работают

МИЯГАШЕВ Денис Алексеевич – кандидат исторических наук, научный сотрудник отдела истории и культуры Центральной Азии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН». E-mail: silker10@yandex.ru.

над решением фундаментальных вопросов истории человечества и его эволюции со времен палеолита. В его составе три междисциплинарных исследовательских департамента – археогенетики (директор Йоханнес Краузе), археологии (директор Николь Бойвин) и лингвистической и культурной эволюции (директор Рассел Грей). Таким образом институт проводит курс интеграции в изучении истории человечества, устраняя традиционный разрыв между естественными и гуманитарными науками. На сегодняшний день, используя самые современные аналитические методы и технологии, сотрудники института разрабатывают следующие темы:

- миграции человека и генетические процессы в истории заселения Земли;
- распространение и диверсификация связанных с человеком микробов и инфекционных заболеваний;
- влияние климатических и экологических изменений на жизнь людей в разных регионах мира;
- влияние человека на модификацию экосистем;
- развитие ранних форм глобальных торговых систем;
- распространение и диверсификация языков, культур и социальных практик;
- коэволюция генов и культуры.

Прошедший семинар был ориентирован на молодых исследователей, имеющих опыт археологических исследований и желающих внедрить новые методы в своих странах и расширить базу знаний в своих учреждениях. Участниками семинара были исследователи из России, Китая, Монголии, Казахстана, Узбекистана, Вьетнама, Шри-Ланки, Кении и Замбии. В приветственном обращении директора Департамента археологии Николь Бойвин рассказала о направлениях и географии исследований департамента, акцентировав внимание на современных векторах и трендах археологической науки. Участники семинара кратко рассказали о направлениях исследований и методах, применяемых в их странах и учреждениях.

Работа семинара была организована в виде лекций, на которых рассказывалось о теоретической составляющей методов и практических лабораторных занятий. Основными лекторами были сотрудники института – руководители исследовательских групп – Патрик Робертс, Роберт Шпенглер, Томас Ларсен, Элисон Кроутер, Стив Голдштейн, а также ведущие сотрудники и докторанты. Кроме того, были приглашены лекторы из числа известных исследователей из других организаций, такие как Джулио Меркадер из Университета Калгари (пр. Альберта, Канада), Майкл Фрачети из Вашингтонского университета (г. Сент Луис, США), Питер Френзель из Университета Фридриха Шиллера (г. Йена, Германия), Патрик Фолкнер из Сиднейского университета (Австралия).

Очень познавательна была экскурсия по лабораторному корпусу института, где участникам семинара удалось ознакомиться с техническим оборудованием института, оценить его возможности и попрактиковаться в пробоотборе и пробоподготовке. Небольшой изюминкой семинара стала возможность провести анализ стабильных изотопов по образцам волос и ногтей участников, что показало возможности метода в действии.

Учитывая актуальность и востребованность подобных мероприятий, руководство института приняло решение продолжить практику проведения семинаров.

Исследование выполнено при финансовой поддержке гранта Правительства Российской Федерации 14.W03.31.0016 «Динамика народов и империй в истории Внутренней Азии».