

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению историко-филологических наук РАН
по специальности «История»

ШИШЛИНА Наталья Ивановна

Главный научный сотрудник отдела
археологических памятников ФГБУК
Государственного исторического музея
(г. Москва), р. 10.01.1962, доктор
исторических наук

Шишлина Н.И. – специалист в области применения естественно-научных методов исследования в изучении образа жизни и хозяйственного уклада древних степных nomads Евразии, автор 169 научных работ, из них 3 индивидуальных монографий и 7 коллективных.

Основные научные результаты Шишлиной Н.И.:

решена проблема удревнения радиоуглеродного возраста человека в связи с употреблением водных компонентов питания и влияния резервуарного эффекта, предложен алгоритм хронологических поправок, что позволяет верифицировать возраст консументов разного трофического уровня;

доказано употребление молочных продуктов населением степи и Кавказа, начиная с III тыс. до н.э., на основе протеомного анализа зубов древнего человека;

выявлены древнейшие на Кавказе и Приуралье хлопковые ткани IV и начала II тыс. до н.э., определено их происхождение в Индии и Аравии;

решен вопрос о начале появления в Восточной Европе шерстяного волокна в III тыс. до н.э. и доказаны траектории продвижения текстильных технологических новаций их степей Восточной Европы на восток вплоть до Китая.

Шишлина Н.И. ведет преподавательскую работу в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова, занимая (по совместительству) должность научного сотрудника в Лаборатории естественно-научных методов в гуманитарных науках Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»; руководит бакалаврами и магистрантами в МГУ имени М.В. Ломоносова и Государственном академическом университете гуманитарных наук.

Шишлина Н.И. – член редколлегии российских журналов, *Antiquity* и *Journal of World Prehistory* (Великобритания); член Ученого совета Государственного исторического музея; эксперт РНФ, член рецензионных советов *Radiocarbon*», *Journal of Archaeological Sciences*, *Scientific Report*, *Catena*, *Holocene*.

Шишлина Н.И. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению историко-филологических наук РАН по специальности «История» академиком РАН Бужиловой А.П.