

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SIBERIAN BRANCH
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY AND ETNOGRAPHY
INSTITUTE OF CITOLOGY AND GENETICS

**THE INTERDISCIPLINARY RESEARCH
OF BARABA FOREST-STEPPE POPULATIONS
(IV–I MILLENNIUM BC):
ARCHAEOLOGICAL, PALEOGENETIC
AND ANTHROPOLOGICAL PERSPECTIVES**

Executive Editor-in-Chief:
Vyacheslav I. Molodin



NOVOSIBIRSK
PUBLISHING HOUSE OF THE SIBERIAN BRANCH
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
2013

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ
ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ

**МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ БАРАБИНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ
IV–I ТЫС. ДО Н.Э.:
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ, ПАЛЕОГЕНЕТИЧЕСКИЙ
И АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ**

Ответственный редактор
академик *В. И. Молодин*



НОВОСИБИРСК
ИЗДАТЕЛЬСТВО СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
2013

УДК 902+572+575
ББК 63.4+28.7+28.04
М 90

Редакционная коллегия серии:

академик *В. М. Фомин* (главный редактор),
академик *Ю. И. Шокин*, член-корреспондент РАН *В. А. Ламин*,
член-корреспондент РАН *В. Н. Опарин*, доктор биологических наук *В. В. Глузов*,
доктор экономических наук *В. Ю. Малов*, доктор химических наук *В. П. Федин*,
кандидат физико-математических наук *Н. Г. Никулин* (ответственный секретарь)

Серия основана в 2003 г.

Мультидисциплинарные исследования населения Барабинской лесостепи IV–I тыс. до н.э.: археологический, палеогенетический и антропологический аспекты / В. И. Молодин [и др.]; отв. ред. В. И. Молодин; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т археологии и этнографии, Ин-т цитологии и генетики. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. – 220 с. (Интеграционные проекты СО РАН; вып. № 46).

В монографии обобщены материалы мультидисциплинарных исследований памятников эпохи бронзы (IV–I тыс. до н.э.) с территории Барабинской лесостепи, осуществленных методами археологии, палеогенетики и антропологии. В результате интегрированного осмысления широкой источниковой базы получены принципиально новые данные, демонстрирующие феномен консервации автохтонных элементов в биологических характеристиках населения, продемонстрирован сложный многокомпонентный состав древних популяций, выявлены существующие территориальные и культурные различия в направлениях этнических связей у населения данного региона Западной Сибири на протяжении почти пяти тысяч лет.

Впервые вводятся в научный оборот совершенно новые данные, представленные в генетическом блоке. Они даны в максимально полном виде и не ограничиваются изучаемой территорией, но дополняются масштабными сравнительными коллекциями, происходящими из сопредельных районов.

Принципиально новые результаты позволили авторам поставить вопрос о происхождении, генезисе и исторических судьбах представителей культур IV–I тыс. до н.э. и предложить оригинальную концепцию этногенеза населения Барабинской лесостепи эпохи бронзы.

Книга адресована археологам, антропологам, генетикам, историкам, а также всем интересующимся данной тематикой.

Утверждено к печати

Ученым советом Института археологии и этнографии СО РАН,
Ученым советом Института цитологии и генетики СО РАН

Рецензенты:

докт. ист. наук Е. И. Деревянко, докт. биол. наук И. К. Захаров,
докт. ист. наук Ю. Ф. Кирюшин, докт. ист. наук А. И. Соловьев

Авторы:

Молодин В. И., Пилипенко А. С., Чикишева Т. А.,
Ромашенко А. Г., Журавлев А. А., Поздняков Д. В., Трапезов Р. О.

Работа выполнена в рамках интеграционного проекта СО РАН № 115 «Антропогенетические, экологические и социально-культурные составляющие этногенеза древнего населения Западной Сибири (IV–I тысячелетие до н.э.)»

ISBN 978-5-7692-1329-8 (вып. 46)

ISBN 978-5-7692-0669-6

© Институт археологии и этнографии, 2013

© Институт цитологии и генетики, 2013

© Оформление. Издательство СО РАН, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Археологический и антропологический аспекты этногенеза населения Барабинской лесостепи в IV – I тыс. до н.э.	12
Глава 2. Этногенетические реконструкции по данным палеогенетики и этногеномики: историография и методологические аспекты	73
Глава 3. Особенности генофонда мтДНК населения Барабы эпохи бронзы	121
Глава 4. Формирование состава населения Барабинской лесостепи IV-I тыс. до н.э. по данным палеогенетики	170
Заключение	194
Резюме на английском языке	197