

## ОТЗЫВ

на диссертацию в виде научного доклада Владимира Викторовича Питулько «Расселение и адаптации древнего населения Восточно-Сибирской Арктики в позднем неоплейстоцене - раннем голоцене», представленную на соискание учёной степени доктора исторических наук по специальности 5.6.3 - Археология (исторические науки)

Диссертация в виде научного доклада Владимира Викторовича Питулько посвящена чрезвычайно важному вопросу изучения древнего прошлого населения территории Сибирской Арктики, до недавнего времени слабо изученной в археологическом отношении. Благодаря археологическим исследованиям, проведенным автором, в последние десятилетия в этом регионе были открыты разнообразные новые памятники, свидетельствующие о жизнедеятельности древнего человека на этой территории, в том числе Жоховская стоянка и Янский комплекс палеолитических стоянок – уникальные объекты мирового культурного наследия, исследования на которых проводились многие годы под непосредственным руководством и при участии В.В.Питулько.

Полученные новые материалы позволили впервые установить практически достоверно, что расселение людей в Арктике началось почти 50 000 лет назад, и, несмотря на эфемерность признаков присутствия человека на начальном этапе, эта территория в последующем была непрерывно обитаема.

Представленный доклад поражает большим количеством вопросов, которые удалось осветить диссертанту и сделать в большей части допустимые выводы. Это связано с тем, что автору удалось применить междисциплинарный подход к исследованию, которое базируется на детальном полевом изучении разрезов четвертичных отложений, детальных раскопках культуросодержащих толщ, аналитическом изучении полевых материалов с помощью различных методов (картографического, планиграфического, морфометрического, палеонтологического, спорово-пыльцевого, палеоботанического и др.). Возраст объектов определялся с помощью радиоуглеродного метода, которым получено большое число датировок. Так, только по Жоховской стоянке было выполнено 102, по Янской стоянке – более 100, по Берелехскому геoarхеологическому комплексу – 88 определений возраста. Помимо этого применялись молекулярно-генетические, микробиологические, геохимические и другие методы. В результате проведенных исследований были уточнены основные особенности изменений природной среды этой территории и наиболее важные климатические фазы, с которыми были связаны культурно-исторические преобразования древнего населения. Впервые установлены

основные черты местной популяции шерстистых мамонтов, их динамика во времени и связь с хозяйственной деятельностью древнего человека. Увязана численность популяции мамонтов с природно-климатическими колебаниями, а также с влиянием человека на исчезновение этого вида. При этом вклад человека оценивается как незначительный.

С помощью полногеномного анализа был установлен генетический облик тогдашнего населения, классифицируемого как «древнее северо-сибирское население», которое в дальнейшем внесло заметный вклад в формирование популяций, заселивших Американский континент, а также современных народов Северо-Востока – ительменов, чукчей, коряков.

Весомым вкладом автора в развитие представлений о жизнеобеспечении древнего человека является выделение и обоснование важных технологических инноваций. Автор отнес к их числу появление технологии обработки бивней мамонта, позволявшей получать различные утилитарные и неутилитарные изделия (орудия охоты, в том числе длинные заготовки, бусы, диадемы, браслеты и т.д.). Второй критически необходимой инновацией стало применение швейной технологии, обеспечившей выживание в суровых климатических условиях арктических и субарктических ландшафтов. Не менее важным достижением следует считать вывод о том, что на рубеже плейстоцена и голоцена завершился процесс одомашнивания волка. Использование упряжной ездовой собаки стало важнейшей инновацией каменного века, обеспечившей мобильность населения и обмен знаниями на значительной территории Сибири и Арктики. Автором обосновано заключение о том, что успешное первоначальное расселение человека и освоение им новых географических пространств связано с внедрением новых жизненно важных инновационных технологий.

Работа выполнена на основе обширного полевого и аналитического материала, собранного автором более чем за 25 лет исследований в весьма суровых условиях Северо-Востока Сибири. За этот период в общей сложности было открыто и исследовано 14 новых археологических пунктов, из которых 13 имеют доголоценовый возраст. По материалам исследований было опубликовано 307 произведений различного объема, в том числе 4 монографии. Результаты исследований были доложены на десятках международных и всероссийских конференций, что свидетельствует о высокой степени апробации результатов работы. При написании работы использован широкий круг источников – список цитируемых произведений включает 954 наименования. В диссертации представлены результаты обработки, анализа и обобщения этой информации.

В целом, представленная к защите работа является уникальным комплексным исследованием и представляет большой интерес для широкого круга специалистов, занимающихся реконструкцией природных и социальных условий Северной Азии.

Диссертация Владимира Викторовича Питулько «Расселение и адаптации древнего населения Восточно-Сибирской Арктики в позднем неоплейстоцене - раннем голоцене», представленная на соискание учёной степени доктора исторических наук по специальности 5.6.3 – Археология, несомненно заслуживает высокой оценки, отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., ее содержание соответствует паспорту специальности 5.6.3. - Археология (исторические науки). Автор диссертации В.В. Питулько заслуживает присуждения ученой степени доктора исторических наук.

Макеев Вячеслав Михайлович, кандидат географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география, главный специалист ОГПС Федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

Адрес: 199397 г. Санкт-Петербург ул. Беринга. д.38

Телефон 8 911 197 39 12

e-mail: [bolshyanov@aari.ru](mailto:bolshyanov@aari.ru)

Я, Макеев Вячеслав Михайлович, даю своё согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

18.05.2023

В.М. Макеев

