

Заключение диссертационного совета МГУ.03.11
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Решение диссертационного совета от «03» октября 2018 г. № 2

О присуждении **Слепченко Сергею Михайловичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Возможности археопаразитологии в антропологической реконструкции (методические аспекты)» по специальности 03.03.02 – «Антропология» принята к защите диссертационным советом 24 мая 2018 года, протокол № 1.

Соискатель Слепченко Сергей Михайлович, 1979 года рождения, в 2007 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело» (г. Омск). В 2010 году стажировался по палеопатологии (руководитель д.и.н., акад. РАН А.П. Бужилова) в Научно-исследовательском институте и Музее антропологии им. Д.Н. Анучина Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва).

Соискатель работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Федеральный исследовательский центр Тюменском научном центре Сибирского отделения Российской академии наук», подразделение «Институт проблем освоения Севера» (г. Тюмень) в должности научного сотрудника с 2013 года по настоящее время.

Диссертация выполнена в секторе физической антропологии подразделения «Институт проблем освоения Севера» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (г. Тюмень).

Научный руководитель – доктор исторических наук, академик РАН Бужилова Александра Петровна, директор Научно-исследовательского института и Музея антропологии им. Д.Н. Анучина Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва).

Научный консультант – доктор исторических наук Багашев Анатолий Николаевич, заведующий сектором физической антропологии подразделения «Институт проблем освоения Севера» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (г. Тюмень).

Официальные оппоненты:

Козлов Андрей Игоревич, доктор биологических наук, старший научный сотрудник Научно-исследовательского института и Музея антропологии им. Д.Н.Анучина Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва),

Савинецкий Аркадий Борисович, доктор биологических наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией исторической экологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук» (г. Москва),

Добровольская Мария Всеволодовна, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник отдела теории и методики Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт археологии Российской академии наук» (г. Москва)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 34 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 11 работ, из них 7 статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ.03.11 по специальности «антропология».

Наиболее значимые публикации по теме диссертации:

1) **Slepchenko, S.M.**, Ivanov, S.N. Paleoparasitological analysis of soil samples from the Kikki-Akki burial ground of the 17th–19th centuries in West Siberia, Russia / **S.M. Slepchenko**, S.N. Ivanov // Journal of Archaeological Science: Reports. – 2015. – Vol. 2. – P. 467–472. (Web of Science);

2) **Slepchenko, S.M.**, Gusev, A.V., Ivanov, S.N., Svyatova, E.O. Opisthorchiasis in infant remains from the medieval Zeleniy Yar burial ground of XII–XIII centuries AD / **S.M. Slepchenko**, A.V. Gusev, S.N. Ivanov, E.O. Svyatova // Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. – 2015. – Vol. 110. – №. 8. – P. 974–980. (Web of Science);

3) **Slepchenko, S.M.**, Ivanov, S.N., Bagashev, A.N., Slavinsky, V.S., Tsybankov, A.A. Traditional living habits of the Taz Tundra population: a paleoparasitological study / **Slepchenko S.M.**, Ivanov, S.N., Bagashev, A.N., Slavinsky, V.S., Tsybankov, A.A. // The Korean Journal of Parasitology. – 2016. – Vol. 54. – №. 5. – P. 617–623 (Web of Science);

4) **Slepchenko, S.M.**, Ivanov, S.N., Vybornov, A.V., Tsybankov, A.A., Slavinsky, V.S., Lysenko, D.N., Matveev, V.E. Taenia sp. in human burial from Kan River, East Siberia / **S.M. Slepchenko**, S.N. Ivanov, A.V. Vybornov, A.A. Tsybankov, V.S. Slavinsky, D.N. Lysenko, V.E. Matveev // Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. – 2017. – №. 112. – P. 387–390. (Web of Science);

5) Багашев, А.Н., Ражев, Д.И., Пошехонова, О.Е., **Слепченко, С.М.**, Алексеева, Е.А. Результаты антропологического изучения мумифицированных останков из могильника Зеленый Яр в Нижнем Приобье / А.Н. Багашев, Д.И. Ражев, О.Е. Пошехонова, **С.М. Слепченко**, Е.А. Алексеева // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2017. – Т. 45. – №. 1. – С. 135–145. (Web of Science);

6) **Slepchenko, S.M.**, Reinhard, K.J. Paleoparasitology and Pathoecology in Russia: Investigations and Perspectives / **S.M. Slepchenko**, K.J. Reinhard // International Journal of Paleopathology. – 2018. – Vol. 22. – P. 39–44. (Web of Science);

7) Slavinsky, V.S., Chugunov, K.V., Tsybankov, A.A., Ivanov, S.N., Zubova, A.V. and **Slepchenko, S.M.** *Trichuris trichiura* in the mummified remains of southern Siberian nomads / V.S. Slavinsky, K.V. Chugunov, A.A. Tsybankov, S.N. Ivanov, A.V. Zubova and **S.M. Slepchenko** // Antiquity. – 2018. – Vol. 362. – P. 410–420. (Web of Science);

На автореферат поступило 4 отзыва, все отзывы положительные.

Выбор официальных оппонентов обосновывался тем, что специалисты, давшие свои заключения по представленной диссертационной работе С.М. Слепченко, являются ведущими учеными в областях изучения экологии человека, палеоэкологии, диеты современного населения Арктики и палеодиеты, палеопаразитологии, археозоологии, палеодемографии и биоархеологической реконструкции. Это подтверждается предоставленными ими сведениями и списком основных научных публикаций в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук является научно-квалификационной работой, соответствующей критериям п.2.1 «Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова».

Теоретическая значимость исследования заключается в обосновании перспективности применения археопаразитологического метода для реконструкции приоритетов в диете, способах приготовления пищи, возможного типа хозяйственной деятельности и миграций древнего населения территории Западной Сибири.

Практическое значение исследования обусловлено введением новой модификации относительно простой методики археопаразитологического исследования при достаточной информативности (при условии правильного отбора и обработки материала). Разработанный алгоритм отбора и обработки проб может с успехом использоваться в палеоантропологии и археологии для реконструкции различных сторон жизни древнего человека.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Впервые на палеоантропологическом и археологическом материале с территории севера Западной Сибири осуществлено археопаразитологическое исследование; детализирован и применен пошаговый алгоритм отбора и предложена новая модификация лабораторной обработки материала для обнаружения и идентификации паразитов с территории севера Западной Сибири.

2. Впервые, опираясь на данные археопаразитологии, дана эпидемиологическая характеристика паразитозов для севера Западной Сибири в XVII – начале XX веков, а также впервые по данным археопаразитологии проведена реконструкция приоритетов в диете, способах приготовления пищи, возможный тип хозяйственной деятельности и миграции исследованных групп населения.

3. Наиболее эффективным методом для обнаружения яиц паразитов признано приготовление микропрепаратов из осадка, полученного модифицированным методом по Коллену–Кэмерону. Предложенная автором модификация классических методов применения сепарации по В.П. Гричуку и по Ашарссону–Гранлунду позволяет качественно удалить минеральную и сконцентрировать органическую часть образцов, что способствует увеличению количества позитивных микропрепаратов и числа яиц гельминтов в каждой пробе.

4. Доказано, что основным путем заражения биогельминтами исследованных групп населения севера Западной Сибири в древности явилось употребление в сыром виде рыбы и головного мозга северных оленей. На примере средневековых материалов обнаружены свидетельства питания детей сырой рыбой в младенческом возрасте. Показано, что частота распространенности биогельминтозов у населения севера Западной Сибири зависит от пола и может быть объяснена различиями в бытовых занятиях и характере питания мужчин и женщин. Процент пораженности дифиллоботриозом ненцев-оленоводоов может служить критерием в реконструкции оседлости населения севера Западной Сибири, а пораженность описторхозом использоваться в качестве маркера миграции из эндемичных очагов Западной Сибири.

На заседании от 03.10.2018 г. диссертационный совет принял решение присудить **Слепченко Сергею Михайловичу** ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 13 докторов наук по специальности 03.03.02 –антропология по

биологическим наукам и в количестве 3 человек, из них 2 докторов наук по специальности 03.03.02 – антропология по историческим наукам, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель диссертационного совета МГУ.03.11
доктор биологических наук, профессор



Година Е.З.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.11
кандидат биологических наук

Сухова А.В.

03 октября 2018 г.