

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук Баходдиной Варвары Юрьевны на диссертационную работу Синева Ирины Михайловны «Определение половой принадлежности в палеоантропологических исследованиях костей верхней и нижней конечности», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.02 – антропология по биологическим наукам

В качестве темы для своего диссертационного исследования Ирина Михайловна Синева выбрала проблему установления половой принадлежности по костному материалу. Задача, поставленная перед соискателем, непростая: вопрос определения пола по различным костям имеет очень длительную историю в отечественной и зарубежной антропологии и судебной медицине, разработано множество методик для решения этого вопроса, а потому предложить что-то принципиально новое довольно сложно. Тем не менее, И.М. Синева успешно справилась с поставленной задачей: был найден новый подход к установлению половой принадлежности – комплексный метод, учитывающий характеристики многих костей и позволяющий определить половую принадлежность по разрозненным костям конечностей и их фрагментам, также предложен ряд оригинальных авторских признаков.

Ирина Михайловна начала работать с длинными костями конечностей еще будучи студенткой четвертого курса кафедры антропологии. Поступив в аспирантуру, она не утратила интереса к данной тематике, проявив устойчивость интересов и желание получить более информативные результаты в этой области.

За годы работы с костями конечностей Ирина Михайловна самостоятельно собрала весьма разнообразный и представительный материал: более 500 индивидов. Трудоемкость работы заключалась и в обширной остеометрической программе – более 80 признаков, 12 из которых предложены соискателем. Сбор материала проходил в различных институтах Москвы, а также в Санкт-Петербурге, Йошкар-Оле, Костроме и Вильнюсе. Помимо этого была Ирина Михайловна провела большую работу по статистической обработке материалов и интерпретации полученных результатов. Также диссертантка изучила и тщательно проанализировала многочисленные литературные источники, посвященные изучаемому вопросу.

Работа выполнена на стыке различных дисциплин – палеоантропологии и судебной-медицины, поэтому у Ирины Михайловны два научных руководителя: я, и профессор Виктор Николаевич Звягин – ведущий специалист в области судебно-медицинской идентификации личности.

Следует отметить также проявленный интерес соискателя к актуальному сегодня в антропологических исследованиях вопросу о соотношении длин II и IV пальцев кисти и

его связях с различными морфологическими характеристиками. Вопрос этот спорный и неоднозначный, исследователи, занимающиеся им на протяжении почти столетия, получали противоречивые данные. В связи с этим нужно сказать, что Ирина Михайловна проявила определенную смелость, включив данный раздел в свою диссертационную работу.

В ходе работы и сбора материала Ирина Михайловна установила полезные деловые контакты как с отечественными коллегами Москвы и Санкт-Петербурга, так и с зарубежными коллегами из Вильнюсского университета. За годы работы Ирина Михайловна приобрела большой опыт работы с костным материалом как в музеях и фондах различных институтов, а так и в полевых условиях. Она сформировалась как ответственный и вдумчивый специалист-антрополог, способный критически подходить к своей работе и тщательно взвешивать полученные результаты.

Активную научную деятельность Ирина Михайловна успешно сочетает с педагогической: на протяжении нескольких лет она ведет курсы анатомии у студентов биологического факультета и летнюю практику по антропометрии у студентов III курса нашей кафедры.

Диссертационная работа Синевой Ирины Михайловны «Определение половой принадлежности в палеоантропологических исследованиях костей верхней и нижней конечности», полностью соответствует требованиям п. 7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ (утверждено постановлением Правительства РФ от 30.01.2002 г. №74, в редакции постановления Правительства РФ от 20.06.2011 г. № 475), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 03.03.02. – «антропология» по биологическим наукам.

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет Д501.001.94 при Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

Профессор кафедры антропологии  
биологического факультета  
МГУ имени М.В. Ломоносова,  
доктор биологических наук



В.Ю. Бахолдина

25 ноября 2013 г.

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ

*Бахолдина В.Ю.*  
*Синица*

Документовед биологического факультета МГУ