

## Отзыв

научного руководителя на диссертацию Стрельцова Михаила Александровича, выполненную на соискание ученой степени кандидата географических наук на тему «Геоэкологические особенности жизнедеятельности древнего человека в голоцене на Северо-Западе Русской равнины» по специальности: 1.6.21. – Геоэкология.

Представленная диссертация Стрельцова Михаила Александровича «Геоэкологические особенности жизнедеятельности древнего человека в голоцене на Северо-Западе Русской равнины» посвящена вопросам реконструкции ландшафтно-палеоклиматических условий и их влиянию на жизнедеятельность древнего человека на территории Северо-Запада Русской равнины и сопряженных районов, где расположены многочисленные стоянки древнего человека. Данная тема особенно актуальна на современном этапе, т.к. проблема взаимоотношений человека и окружающей среды является насущной не только в современном мире, но и на протяжении всей истории человечества. В качестве объекта исследования были выбраны отложения культурных слоев, сформировавшиеся в голоцене под воздействием природных и антропогенных факторов на археологических памятниках Карельского перешейка и Нарвско-Лужского междуречья. Изучение геохимического, минералогического, гранулометрического и литологического составов отложений, анализ геохимических индикаторов ландшафтно-климатических изменений и антропогенной активности, радиоуглеродное датирование и археологические данные, позволили установить геоэкологические факторы, которые являлись основополагающими для выбора хозяйственной стратегии древнего человека в этих регионах и ландшафтной приуроченности поселений в период неолита-средневековья. Диссертация представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, научная новизна которой состоит в выявлении основных геоэкологических факторов, которые повлияли на культурно-исторические процессы, происходившие на территории Русской равнины в голоцене.

Сформулированные в диссертации выводы и положения имеют значение для развития науки на стыке различных научных дисциплин: экологии, геологии, археологии, географии. Это позволяет более широко взглянуть на поставленные цели и задачи, поэтому от исследователя для понимания происходящих процессов требовался широкий кругозор и владение информацией по этим дисциплинам.

Оценивая в целом работу, можно отметить, что выбранная автором для исследования тема является актуальной и практически значимой, основные выводы, полученные в ходе работы, сформулированы диссертантом последовательно и четко, обоснованы и имеют необходимую аргументацию; цель работы достигнута, задачи

исследования, поставленные автором, в целом, реализованы. Структура диссертации построена логично в рамках выбранной темы для исследования.

В процессе работы над кандидатской диссертацией Стрельцов М.А. проявил себя как инициативный специалист, владеющий аналитическими методами, которые используются в геоэкологических и геохимических исследованиях. Соискатель способен ставить научные цели, собирать, обобщать и анализировать теоретический и эмпирический материал, делать свои оригинальные выводы.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 19 научных публикациях соискателя по теме диссертации, в том числе в 3 публикациях в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, и 2 публикациях, индексируемых в реферативной базе данных Scopus.

На основании выше изложенного считаю, что диссертационная работа Михаила Александровича Стрельцова «Геоэкологические особенности жизнедеятельности древнего человека в голоцене на Северо-Западе Русской равнины» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. – Геоэкология, соответствует требованиям, предъявляемым Положением о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 723), и может быть представлена к публичной защите.

Научный руководитель,  
доцент кафедры геологии и геоэкологии  
РГПУ им.А.И.Герцена,

д.г.-м.н. Кулькова М.А.

14.08.2023

РГПУ им. А.И. ГЕРЦЕНА  
Копия верна «10» 09 2023  
Стдел кадров управления по работе с кадрами  
и организационно-контрольному обеспечению



ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ  
ПО КАДРАМ  
ОТДЕЛА КАДРОВ

Т. С. Филатова (Филатова Т.С.)