

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: «Растительность микулинского межледниковья в бассейне верхней Волги по данным изучения разреза на р. Большая Дубёнка»

Автор (ФИО) Фоменко Антонина Павловна

Образовательная программа «География» направление 05.03.02 «География»

Уровень бакалавриат

Руководитель Савельева Лариса Анатольевна, СПбГУ, доцент, к.г.н.

(Ф.И.О., место работы, должность, ученое звание, ученая степень)

| Требования к профессиональной подготовке | Соответствуют | В основном соответствуют | Не соответствуют |
|---|---------------|--------------------------|------------------|
| уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность | + | | |
| устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем); | + | | |
| уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию; | + | | |
| владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем) | + | | |
| уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи; | + | | |
| уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений; | + | | |
| уметь анализировать полученные результаты интерпретации данных; | + | | |
| знать и применять методы системного анализа; | + | | |
| уметь осуществлять междисциплинарные исследования; | + | | |
| уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы | + | | |
| уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности | + | | |
| уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании | + | | |
| уметь использовать картографические методы с применением ГИС | + | | |

Отмеченные достоинства работы. Представленные в ВКР результаты являются частью комплексных исследований, проводимых в рамках гранта РФФИ, и направлены на получение абсолютного возраста отложений начальной, оптимальной и заключительной фазы микулинского межледниковья. Эти

фазы, устанавливаются, в первую очередь, на основе спорово-пыльцевого анализа. Антонина Павловна участвовала в отборе проб на р. Большая Дубенка, выполнила трудоемкий спорово-пыльцевой анализ 28 проб, освоила методику пробоподготовки для палеокарпологического анализа и участвовала в определении плодов и семян под руководством научного сотрудника БИН им. Комарова. Кроме того, она выполнила анализ массы при прокаливании для оценки общего количества органического вещества. Впервые для отложений верхнего плейстоцена Верхней Волги вычислена концентрация микрофоссилий и проведена биомизация результатов спорово-пыльцевого анализа. Таким образом, Антониной Павловной Фоменко за относительно короткий период был освоен и применен на практике целый ряд методов, используемых при палеогеографических исследованиях. Качество и объем выполненной работы значительно превышают требования, предъявляемые к ВКР по уровню бакалавриата, могут быть оформлены в виде статьи и опубликованы в профильном журнале.

Отмеченные недостатки работы. По тексту встречаются опечатки, не снижающие значимости результатов исследований.

Заключение руководителя. Представленная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе по уровню бакалавриата, и заслуживает самой высокой оценки.

Руководитель Савельева Л.А.  «31» мая 2021 г.