

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Новенко Елены Юрьевны** "Растительность и климат Центральной и Восточной Европы в позднем плейстоцене и голоцене", представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география.

Диссертационная работа Е.Ю. Новенко посвящена исследованию климатов и ландшафтов межледниковых этапов плейстоцена, привлекающих повышенный интерес широкого круга специалистов на протяжении многих лет. Она выполнена в лучших традициях школы д.г.н., проф. Андрея Алексеевича Величко и содержит интереснейший оригинальный фактический материал по палинологии позднего плейстоцена и голоцена указанной территории.

На основе анализа палинологических, геоморфологических, гляциологических, изотопно-геохимических данных и результатов других методов, автором впервые детально реконструированы флуктуации растительности и климата Центральной и Восточной Европы на протяжении эемского/микулинского межледниковья и голоцена. Особое внимание уделено реконструкциям растительности и климата для этапов перестройки экосистем от ледниковых условий к межледниковым и от межледниковья к последующему оледенению, до сих пор проводившихся для немногочисленных разрезах. Актуальность работы Е.Ю. Новенко сомнений не вызывает.

В результате Е.Ю. Новенко удалось сделать крупные научные обобщения по динамике растительности и климата Центральной и Восточной Европы в позднем плейстоцене и голоцене и показать, что ландшафтно-климатические изменения как в межледниковых интервалах климатических циклов, так и на переходных этапах климатических циклов происходили по схожему сценарию. Еще одним наиболее значимым, на наш взгляд, достижением соискателя является составление совместно с А.А. Чепурной

базы данных по поверхностным спорово-пыльцевым спектрам для территории Центральной и Восточной Европы и Сибири и первоначальное использование основанного на этой базе «метода наилучших аналогов». Практическая значимость представленной работы определяется открытием новых возможностей для оценки пространственных ландшафтно-климатических закономерностей как на территории исследований, так и в соседних регионах.

Вызывает некоторое сожаление, что диссертантка, проводя сопоставление данных по изученной территории с Прибалтикой, Беларусью, Западной Сибирью, опускает сравнение с имеющимися подобными результатами многолетних исследований растительности и климата по Европейскому Северу России.

Представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география, а Е.Ю. Новенко заслуживает присвоения ей искомой степени.

Рук. лабораторией геологии кайнозоя

Института геологии Коми НЦ УрО РАН

д.г.-м.н.

 Л.Н. Андреичева

Старший научный сотрудник

Института геологии Коми НЦ УрО РАН

к.г.-м.н.

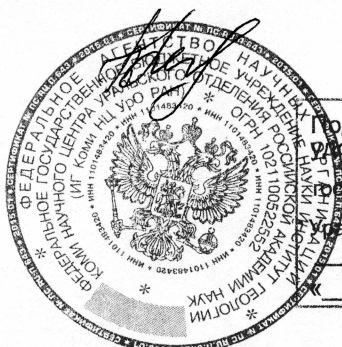
 Т.И. Марченко-Вагапова

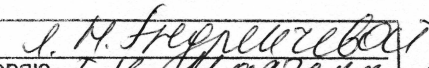
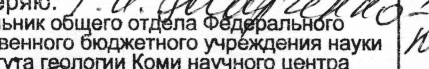
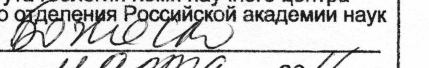
Научный сотрудник

Института геологии Коми НЦ УрО РАН

к.г.-м.н.

Ю.В. Голубева



Подпись 
Я подтверждаю. 
Начальник общего отдела Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

04 марта 2016 г.