

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

Е.Ю. Новенко проведена большая работа по изучению ландшафтно-климатических изменений на протяжении позднего плейстоцена и голоцена на территории Центральной и Восточной Европы. Посвященная актуальной в последнее время теме изменения климата, данная работа выполнена с большой долей тщательности и детальности. На основе большого объема палеоботанических данных, как полученных самостоятельно, так и при анализе литературных источников, автору удалось подробно охарактеризовать разные стадии микулинского/земского и голоценового межледниковья, эпохи вюрмского оледенения, переходных этапов, а также долго- и короткопериодных изменений растительности и климата. Проведена корреляция выделенных периодов с этапами изотопно-кислородной шкалы. Важными представляются результаты по характеру искажению споро-пыльцевых спектров в зависимости от состава палеосообществ, а также выявление признаков, позволяющих реконструировать фитоценозы по палинологическим данным. Полезно применение метода лучших аналогов для археологических реконструкций.

Е.Ю. Новенко помимо палинологических данных активно использованы в своих сопоставлениях карпологические и палеоэнтомологические материалы, повышающие достоверность полученных результатов. Однако из автореферата не понятно насколько полученные данные согласуются с палеопедологическими результатами.

Работа Е.Ю. Новенко вносит важный вклад в изучение экосистем и палеоэкологии Северной Евразии, понимание динамики климатических изменений. Диссертация заслуживает положительной оценки, а сама автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора географических наук.

Вед. научн. сотр. Института аридных зон
Южного научного центра РАН
канд. биол. наук

ИАЗ ЮНЦ РАН, пр. Чехова, 41,
Ростов-на-Дону, 344006

В.В. Титов

