

**Материалы эпохи мезолита-неолита севера Русской равнины:  
одонтологическое исследование**

**Научный руководитель – Бужилова Александра Петровна**

*Guo Lin*

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра антропологии, Москва, Россия

*E-mail: 904621462@qq.com*

Археологические комплексы Менино I и Менино II, располагающиеся на берегу Кубенского озера (Вологодская область), являются важными объектами эпохи мезолита и неолита для изучения истории древнейшего населения севера Русской равнины [1]. Радиоуглеродное датирование определяет время существования комплексов в интервале 6 тыс. - 9 тыс. лет назад, что является важным свидетельством того, что уже на ранних этапах голоцена популяции охотников-собирателей обитали в северной части Русской равнины [2].

По материалам антропологической коллекции, хранящейся в Институте археологии РАН, проведено морфологическое исследование 498 зубов от 33 индивидов (29 индивидуумов из погребений (всего 463 зуба) и минимум 4 индивидуума из находок в культурном слое (35 изолированных зубов). Методом исследования послужила как одонтологическая программа ASUDAS (Университета штата Аризона) [3, 4], так и дополнительные признаки, собранные автором из других программ : Weidenreich F., Зубов А. А., Bailey S E. , и Ni X. et al.

Предварительные результаты показали, что «одонтологический тип Менино» принадлежит к одонтологическому типу населения Западной Евразии, классифицированному К. Тернером. «Одонтологический тип Менино» имеет такие репрезентативные черты, как более высокая частота 4-х бугоркового нижнего второго моляра (81,3%), 2-корневого нижнего клыка (16,7%) и наличия бугорка Карабелли на верхнем первом моляре (57,1%). Некоторые дополнительные признаки присутствуют с определенной частотой в популяции Менино: треугольная выпуклость и центральный гребень верхнего клыка, вестибулярная вертикальная бороздка верхнего премоляра, поперечный гребень и мезиальная лингвальная бороздка нижнего премоляра, косой гребень верхних первых моляров и протостилидная ямка нижнего первого моляра. Представляют ли эти черты примитивность, и каково их значение в эволюции человека в эпоху голоцена, еще предстоит выяснить. В дальнейшем планируется провести сравнительное исследование по программе ASUDAS с синхронными материалами из других регионов Европы, чтобы оценить, есть ли различия или сходство с выявленным одонтологическим типом, а также оценить его вклад в одонтологию современного населения.

### **Источники и литература**

- 1) Wood R E, Higham T F G, Buzilova A, et al. Freshwater radiocarbon reservoir effects at the burial ground of Minino, northwest Russia[J]. Radiocarbon, 2013, 55(1): 163-177.
- 2) Buzhilova A P. A reconstruction of the lifestyle of early humans by natural-science methods[J]. Herald of the Russian Academy of Sciences, 2016, 86: 298-306.
- 3) Edgar H J H. Dental morphology for anthropology: An illustrated manual[M]. Taylor & Francis, 2017.

- 4) Scott G R, Irish J D. Human tooth crown and root morphology[M]. Cambridge University Press, 2017.