

Гайдуков Матвей Петрович, к. ист. наук, художник-реставратор 1 категории отдела научной реставрации произведений из металла ФГБНИУ «ГОСНИИР»,
Гордюшина Валентина Ивановна, с.н.с. лаборатории химико-технологических исследований ФГБНИУ «ГОСНИИР».

**Исследования и реставрация железного топора с деревянной рукоятью XIII в.
из раскопок в Великом Новгороде**

Реставрация железного топора с серебряной инкрустацией и резной деревянной рукоятью, найденного в 2018 г. при раскопках в Славенском конце Великого Новгорода. Специфика коррозионных процессов чёрного металла и сохранность дерева в сыром культурном слое. Демонтаж рукояти, стабилизация металла и дерева. Стабилизация археологического железа в растворе щелочного сульфита. Методики медленной сушки дерева с замещением влаги раствором ПЭГ.