

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению историко-филологических наук РАН
по специальности «История»

ЯЦИШИНА Екатерина Борисовна

Заместитель директора по научной работе ФГБУ
НИЦ «Курчатовский институт» (г. Москва),
р. 16.06.1970, доктор исторических наук, медаль
ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст.,
Благодарность Президента РФ, Почетная грамота
Правительства РФ

Яцишина Е.Б. – специалист в области истории науки и техники, автор и соавтор 169 научных работ.

Основные научные результаты Яцишиной Е.Б.:

на основании выявленных закономерностей ключевых результатов циклов работ по исследованию объектов культурного наследия различного происхождения и природы в широких хронологических и географических рамках, выполненных на экспериментальной базе НИЦ «Курчатовский институт», выработана методология исследований применительно к каждой из групп материалов;

создана методическая база для проведения комплексных исследований и получены новые результаты, недостижимые ранее с применением только методов сравнительно-исторического анализа;

используя синергетический подход, удалось значительно дополнить, а в ряде случаев восстановить утерянный исторический контекст, связанный с происхождением и бытованием различных объектов культурного наследия, открыть новые пути извлечения из них «скрытой» информации, повысить достоверность атрибуции исследуемых объектов, ввести в научный оборот значительный объем новой исторической информации;

на практике показана важность результатов исследований для научной реставрации, консервации, последующего музейного хранения и экспонирования различных объектов культурного наследия;

предложен термин «историческое материаловедение», отражающий междисциплинарный характер, интеграцию естественно-научного и гуманитарного знания, широкую трактовку применительно как к археологии, так и научной реставрации.

Яцишина Е.Б. – член редколлегии журналов «Российские нанотехнологии», «Nanotechnologies in Russia», «Nanobiotechnology Reports», «Фотография. Изображение. Документ».

Яцишина Е.Б. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению историко-филологических наук РАН по специальности «История» Ученым советом НИЦ «Курчатовский институт», академиками РАН Пивоваром Е.И и Чубарьяном А.О.