

Министерство культуры Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры
**«КИРИЛЛО-БЕЛОЗЕРСКИЙ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ
И ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК»**
филиал «МУЗЕЙ ФРЕСОК ДИОНИСИЯ»

Научно-популярная статья

**Биография Бориса Тимофеевича Сизова
(для размещения в информационный киоск)**

И.С. Хоботов

2016



Фото 1. СИЗОВ БОРИС ТИМОФЕЕВИЧ (16.12.1946 – 23.10.2012)

Сизов Борис Тимофеевич исследователь и аттестованный реставратор памятников из камня на открытом воздухе (архитектура, археология, монументальная скульптура).

Окончил Московский инженерно-физический институт (1972), кандидат культурологии (1999).

В реставрации с 1973 года. Сначала работал в В/О «Союзреставрация», с 1983 года – во ВНИИР руководителем сектора скульптуры из камня, затем отделом монументальной скульптуры и заместителем директора по науке. В этой же должности с 2000 по 2009 год работал ЦНРПМ. В 2009 году вернулся в ГосНИИР.

Принимал участие в исследовании и разработке мероприятий по нормализации температурно-влажностного режима (ТВР) и технологий реставрации для ряда памятников Москвы (Московский Кремль, собор Василия Блаженного, памятник Минину и Пожарскому, Новодевичий монастырь, Коломенское и др.), Кирилло-Белозерского и Ферапонтова монастырей, памятников владимиро-суздальского зодчества, архитектуры Новгорода, Пскова; мавзолеев Гур-Эмир в Самарканде и Ходжа Ахмед Ясави в Туркестане, Домского собора в Риге и многих других объектов на территории бывшего СССР.

Основные области профессиональных интересов Бориса Тимофеевича связаны с диагностикой разрушения и методами защиты скульптур из камня на открытом воздухе, нормализацией ТВР памятников архитектуры. Автор более 50 работ по указанной тематике, имеет авторские свидетельства. В 1990-х являлся координатором, с российской стороны, международного проекта «Евромрамор» в рамках европейской программы «Эврика» и представлял РФ в комиссии по защите монументов от атмосферных воздействий при Совете Европы.

В 1995 году Борис Тимофеевич Сизов был аттестован как инженер-реставратор высшей категории и вошел в состав комиссии по аттестации реставраторов Министерства культуры РФ. С 1999 года – доцент кафедры реставрации РГГУ.

В 2002 году возглавил секцию «Памятники архитектуры» Федерального научно-методического совета по охране памятников истории и культуры, являлся членом Международного совета по вопросам охраны памятников (ICOMOS).

Ферапонтово и Кириллов имели для него особое значение. Здесь он начинал свои первые исследования древнерусских памятников и тесными дружескими узами был связан с семьей ферапонтовских хранителей Вьюшиных, здесь же приобрел дом в деревне, где часто проводил летние сезоны.

Начав изучение температурно-влажностного режима собора в 1974 году, он продолжил эту работу после принятия министерской Программы исследования собора в

1981 году. С началом реализации программы Борис Тимофеевич вошел в состав постоянно действующей комиссии при Научно-методическом совете по охране памятников культуры Министерства культуры СССР и осуществлял исследования и контроль всех проводимых в Ферапонтово реставрационных работ в 1981–1989 годах. В 1995 году, совместно с А.С. Подъяпольским, обследовал и провел консервационные работы на белокаменной храмозданной доске церкви Мартиниана XVII века. В августе 2002 года провел ультразвуковое обследование состояния белого камня на западном портале собора для решения вопроса о возвращении дверных полотнищ XV века в первоначальное положение.

В 2000 году Б.Т. Сизовым были возобновлены инструментальные исследования температурно-влажностного режима памятников соборного комплекса Ферапонтова монастыря, прежде всего состояния ограждающих конструкций, с использованием новых неразрушающих методов. Исследование выявило неизвестные ранее закономерности формирования температурно-влажностного режима кладки стен и живописной поверхности. Его результаты стали главным аргументом в необходимости устройства подогрева собора в целях сохранения стенописи Дионисия. Запуск нового подогреваемого пола в соборе Рождества Богородицы весной 2003 года Борис Тимофеевич назвал «новой вехой в жизни собора». Так и оказалось. С этого времени отопление собора, в специально разработанном режиме ограниченного подогрева, обеспечивает стабильные условия сохранения уникальной стенописи: ушли угрозы разрушения красок Дионисия под воздействием конденсационной влаги, движение капиллярной влаги внутри стен с этого времени перенаправлены в противоположную от росписи сторону, появилась возможность, безопасная для росписи, круглогодичной посещаемости памятника.

Все последующие годы после устройства обогрева Б.Т. Сизов осуществлял научно-методическое сопровождение нового механизма нормализации температурно-влажностного режима, объединив воздушный режим с режимом конструкций, под его руководством велись все направления исследований микроклимата собора, в т. ч. была разработана новая методика поддержания и оценки режимов его хранения.

Борис Тимофеевич всегда с большим уважением и теплотой вспоминал своих первых учителей, начиная с С.С. Подъяпольского и Н.П. Зворыкина. Вместе с Б.Т. Сизовым вопросами изучения ТВР ферапонтовских памятников занимались Н.Г. Орехов, Г. Макаров, Л.А. Давид, Б.И. Хайтин, М.Е. Веселовский, Н.С. Краснощекова, И.В. Фомин, А.В. Шейкин наравне со специалистами ВНИИР Р.А. Девиной, Е.А. Сизовой, И.В. Илларионовой.

Работа Б.Т. Сизова в соборе Рождества Богородицы.

1974 и 1978 гг. осуществлял наблюдения за состоянием собора с измерениями температуры кладки, температуры и влажности воздуха и разработкой методических рекомендаций по нормализации микроклимата.

1981 г., 22–27 июля работал в составе министерской комиссии по обследованию состояния росписей собора и подготовке рабочей программы исследовательских работ на 1981 год.

1982 г., 7–8 апреля осуществлял отбор образцов кирпича собора для исследования физико-механических свойств.

1983 г., 18–21 мая проводил ревизию измерительной системы температуры кладки собора.

1984 г., 14–16 мая работал в составе комиссии МК РСФСР; **20 июня и 3 октября.** провел отбор проб древесины лесов на увлажненность.

1985 г., 26 мая и 25 июля провел отбор проб древесины лесов на увлажненность; **12 июля** принял участие в обсуждении столярных заполнений собора.

1986 г., 5 февраля проводил обследование собора для определения мест установки датчиков для измерения влажности кладки и верхнего слоя росписи; **15 мая** участвовал в заседании комиссии по методике реставрации памятников монументальной живописи Научно-методического совета по охране памятников культуры МК СССР (г. Москва) по обсуждению отчётов исследований живописи в соборе; **21–22 августа** участвовал в работе комиссии Министерства культуры СССР по вопросам реставрации собора (г. Москва); **24 ноября** участвовал в заседании комиссии по методике реставрации памятников монументальной живописи Научно-методического совета по охране памятников культуры МК СССР (г. Москва).

1987 г., 22 февраля провел осмотр продухов на западной стене и трещины в Никольском приделе на предмет причин образования инея; **12 мая** осматривал чердак собора по выявлению состояния окон барабана Никольского придела, провел отбор проб отбор образцов кирпича и штукатурки (старые выпады); **23 июня** провел обсуждение работ по изучению состояния температуры и влажности конструкций собора; **26 июня** провел отбор проб отбор образцов кирпича и штукатурки; **26–27 октября** участвовал в работе комиссии Министерства культуры РСФСР по обсуждению проведённых реставрационных работ в соборе.

1988 год, 20 февраля провел обсуждение вопросов работы аэродинамических решёток в окнах барабана собора; **9–23 июня** провел установку термометров в стенах собора, отобрал пробы кирпичной кладки на влагосодержание в подклете собора; провел замеры влагосодержания конструкции в нижнем ярусе основного объёма собора влагомером ВСКМ – 12; **3 августа** провел отбор проб на увлажнённость стен в подклете собора; **21–22 ноября** принял участие в работе комиссии Научно-методического совета Министерства культуры РСФСР по обсуждению проведенных в соборе работ.

1989 г., 9 июля и 10 августа провел отбор проб на увлажнённость стен в подклете собора.

2000 г., 11–12 февраля и 9 августа провел замеры температуры и влажности стен в соборе и других памятниках монастыря; **11 августа** обсудил в дирекции КБИАХМЗ программу дальнейшего исследования климата собора; **28 сентября** принял участие в заседании Научно-методического совета по сохранению культурного наследия Министерства культуры РФ с докладом о результатах исследования температурно-влажностного режима ограждающих конструкций памятников Ферапонтова монастыря (где проходил).

2001 г., 14–15 марта провел замеры температуры и влажности стен собора и других памятников Ферапонтова монастыря с обсуждением проекта размещения датчиков системы контроля климата и исследования состояния бетонного перекрытия собора; **17–19 июля** принял участие в работе комиссии Федерального научно-методического совета по сохранению культурного наследия Министерства культуры (Ферапонтово, Кириллов) с обсуждением проблемам реставрации памятников Кирилло-Белозерского и Ферапонтова монастыря и подогрева собора; **25 июля** принял участие в совещание климатологов ГосНИИР по созданию подогреваемого пола в соборе; **28 июля** провел исследование бетонного перекрытия пола на северной паперти с отбором проб; **4 августа** провел замеры температуры и влажности стен всех памятников монастыря; **12 сентября** провел консультирование хранителей музея по составу реставрационных обмазок стен памятников; **12 октября** принял участие в совместном заседании секций «Памятники архитектуры» и «Монументальное и декоративно-прикладное искусство» Федерального научно-методического совета по сохранению культурного наследия Министерства культуры РФ с обсуждением проблем реставрации памятников Ферапонтова монастыря

2002 г., 1 февраля и 12 августа провел замеры температуры и влажности стен памятников соборного комплекса; **12 августа** провел ультразвуковое исследование белого камня западного портала собора; **30 сентября** принял участие в работе семинара (с

докладом) по хранению стенописных памятников, в связи с 500-летием стенописи Дионисия (Ферапонтово); **17 октября** участвовал в совместном заседании секций «Памятники архитектуры» и «Монументальное и декоративно-прикладное искусство» Федерального научно-методического совета по сохранению культурного наследия Министерства культуры РФ по проекту устройства тёплых полов в соборе (Москва).

2003 г., январь-март контролировал вопросы ведения работ по устройству полов в соборе (по телефону); **3-5 апреля** участвовал в пробном подключении обогреваемых полов, провел контрольные замеры температуры и влажности стен соборного комплекса и пола, участвовал в рабочем совещании по подключению тёплых полов в соборе в качестве председателя архитектурной секции ФНМС МК РФ; **18 августа** организовал и провел совещание с участием основной группы реставраторов и архитекторов собора по проблемам создания системы мониторинга ТВР; **24 октября** провел цикл замеров температуры и влажности стен соборного комплекса.

2004 г., 27-29 января и 8 июля, 4-8 августа провел замеры температуры и влажности стен соборного комплекса, **29 января** доложил дирекции КБИАХМЗ результаты первых наблюдений по подогреву собора; **8 сентября** участвовал в обсуждении текущих вопросов обеспечения ТВР памятника с представителями института и ГАП (Ферапонтово).

2005 г., 26 мая участвовал в обсуждении текущих вопросов обеспечения ТВР памятника с ГАП (Ферапонтово); **31 мая – 1 июня** руководил проведением рабочего совещания с участием членов ФНМС по проблемам хранения собора и ведения архитектурных реставрационных работ; **7 августа** принял участие в открытии выставки «Исследование, реставрация и хранения живописи собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря. 25 лет принятия программы. 1981–2005», осматривал состояние памятников.

2006 г., 29–30 мая участвовал в обсуждении реставрационных работ с представителями архитектурной группы ЦНРПМ, провел замеры температуры и влажности стен соборного комплекса; **26 июля** участвовал в работе комиссии Федерального агентства по культуре и охране памятников при Министерстве культуры и ФНМС по вопросам ведения реставрационных работ на памятниках монастыря; **13 ноября** консультировал хранителя собора по вопросам аэрационных устройств в барабане собора (по телефону).

2007 г., 25 июля участвовал в рабочем совещании по проблемам реставрации собора (Ферапонтово).

2008 г., 22 января принял участие в обсуждении вопросов размещение радиодатчиков системы контроля ТВР в соборе (по телефону); **31 июля и 11 августа** участвовал в рабочих

совещаниях по поиску средств защиты росписи от пыли (Ферапонтово); **4** принял участие в обсуждении перспективного плана технического оснащения собора (Ферапонтово), 11 августа.

2009 г., 18–21 июля принял участие в обсуждении работы новой радиосистемы контроля ТВР и направлений её модернизации (Ферапонтово); **8–9 сентября** провел осмотр памятников и цикл замеров состояния ТВР.

2010 г., 28–29 июня осмотрел состояние радиосистемы, принял участие в обсуждении вопросов нормализации ТВР памятников соборного комплекса; **22 августа** принял участие в обсуждении результатов ТВР летнего сезона, состояния радиосистемы контроля и перспектив реставрационных работ; доложил результаты нормализации режимов памятников с использованием радиосистемы дирекции КБИАХМЗ.

2011 г., 13–14 сентября участие в юбилейной конференции (с докладом) к 30-летию принятия Программы реставрации собора (1981), разработка новой Методики контроля ТВР.

Ферапонтовские памятники в работах Б.Т. Сизова

Диссертация

Сизов Б.Т. Сохранение памятников из камня на открытом воздухе (скульптура, архитектурный декор). Диссертация на соискание ученой степени кандидата культурологии // Инженерно-физические методы сохранения памятников архитектуры и монументальной скульптуры. Сборник памяти Б.Т. Сизова. – Кириллов: [КБИАХМЗ], 2014. – С. 11–107.

О Ферапонтовских памятниках, с. 15, 17, 18, 33, 61–62, 91

Отчеты по исследованиям с участием Б.Т. Сизова

Отчет по исследованиям температурно-влажностного режима, проводимым в церкви Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря / Л.А. Давид, Б.Т. Сизов, Н. Орехов. – М.: ВПНРК, 1974. – 9 л.

Рекомендации по проветриванию памятников архитектуры Кирилловского историко-художественного музея-заповедника / Г. Макаров, С. Подьяпольский, Б. Сизов. – М.: ВПНРК, 1978. – 7 л.

Научный отчет по Государственному контракту № 917–01–25 от 06.01.2001 теме «Проведение мониторинга состояния и выработка рекомендаций по нормализации ТВР памятников архитектуры Кирилло-Белозерского историко-архитектурного и художественного музея-заповедника. 1 этап – Комплекс собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря. – М.: ЦНРПМ, 2001. – 71 л.

Отчет по договору № П-2000-2-71/62 от 05.07.00г. между ЦНРПМ и ФГУК «Кирилло-Белозерский историко-культурный музей-заповедник» по теме «Ансамбль Богородице-Рождественского Ферапонтова монастыря XIV–XX вв. Проект музеефикации и приспособления. Раздел II. Предпроектные работы. Книга II. Технологические исследования. Часть II. Изучение температурно-влажностного режима» / Т.Е. Каменева, Б.Т. Сизов, А.А. Шиманова, С.Б. Куликов. – М.: ЦНРПМ, 2003. – 32 л.

Отчет по договору № 011-П-05/04 от 06.05.2004 между ЦНРПМ и ООО «Центр учета мониторинга и безопасности музейного фонда» по теме «Собор Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря. Результаты мониторинга температурно-влажностного режима за 2004 год / Н. Л. Ребрикова, Б.Т. Сизов, Е.В. Шейкин, Е.Н. Шелкова. – М.: ЦНРПМ, 2004. – 48 л.

Отчет по договору № 46/09 от 25.09.09 г. между ГосНИИР и ФГУК «Кирилло-Белозерский историко-культурный музей-заповедник» по теме «Проведение планового этапа мониторинга температурно-влажностного режима собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря» / В. Б. Дорохов, Б. Т. Сизов, Е. В. Шейкин. – М. : ГосНИИР, 2009. – 21 л.

Отчет по договору между Инженерной фирмой «TOP» и ФГУК «Кирилло-Белозерский историко-культурный музей-заповедник» по теме «Определение условий возможности проветривания помещений соборного комплекса Ферапонтова монастыря в разных погодных условиях. Оценка влияния экстремальных погодных условий 2010 года на ТВР соборного комплекса Ферапонтова монастыря» / И. В. Фомин, Я. Н. Викулин, Б. Т. Сизов, Е. В. Шейкин, Е. Н. Шелкова. – М. : Инженерная фирма «TOP», 2010. – 16 л.

Отчет по договору №13/10 от 01.03.2010 между ГосНИИР и ФГУК «Кирилло-Белозерский историко-культурный музей-заповедник» по теме «Разработка методики мониторинга температурно-влажностного режима Рождественского собора Ферапонтова монастыря с использованием новой приборной базы, установленной в 2009 году» / В.Б. Дорохов, Б.Т. Сизов, Е.В. Шейкин, Е.Н. Шелкова. – М. : ГосНИИР, 2010. – 21 л.

Отчет по государственному контракту №56/2011 между Инженерной фирмой «TOP» и ФГУК «Кирилло-Белозерский историко-культурный музей-заповедник» по теме

«Методика мониторинга и комплексной оценки температурно-влажностных режимов памятников истории и культуры федерального значения. 1. Собор Рождества Богородицы с северной, западной и южной папертями (середина XVI в.) ансамбля Ферапонтова монастыря» / Б.Т. Сизов, Е.Н. Амирханова, Я.Н. Викулин, Е.Н. Шелкова. – М. : Инженерная фирма «TOP», 2011. – 39 л.

Техническое задание на разработку, изготовление и монтаж многоканальной системы контроля и регистрации параметров микроклимата в помещениях соборного комплекса Ферапонтова монастыря (Система СКФ-8Ф) / Б.Т. Сизов, С.Б. Куликов, И.В. Фомин, А.Н. Антонов. – М.: Инженерная фирма «ТОР», 2003. – 3 л.

Публикации

Сизов, Б.Т. Сравнительное исследование ТВР Успенского собора Кирилло-Белозерского монастыря и собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря / Б.Т. Сизов // Охрана, реставрация и изучение памятников архитектуры и живописи Вологодской области: Тезисы научной конференции, Вологда, 8–9 июля 1976 г. – Вологда, 1976. – С. 25.

Сизов, Б.Т. Наблюдения за температурно-влажностным режимом собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря / Б.Т. Сизов // Реставрация, исследование и хранение музейных художественных ценностей: Научный реферативный сборник. – М., 1982. – Вып.2. – С. 21–24.

Сизов, Б.Т. Исследования тепло-влажностного режима конструкций Рождественского собора Ферапонтова монастыря / Б.Т. Сизов, Е.В. Шейкин // Тезисы докладов международного научно-практического семинара «Наука и техника в инновационном подходе к сохранению и реставрации памятников истории и культуры». – М., 2001 – С. 28.

Сизов, Б.Т. Консервация храмозданной доски церкви Мартиниана Ферапонтова монастыря / Б.Т. Сизов, А.С. Подъяпольский // Ферапонтовский сборник. – М., 2002. – Вып. VI. – С. 328–332.

Сизов, Б.Т. Мониторинг температурно-влажностного режима памятников архитектуры (на примере собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря) / Б.Т. Сизов // АВОК, 2003. – № 2 – С. 44-49.

Сизов, Б.Т. Изучение тепло-влажностного режима конструкций Рождественского собора Ферапонтова монастыря / Б.Т. Сизов // Исследования и реставрация: Тезисы докладов международной научно-методической конференции 4-6 декабря 2001 года / ГосНИИР, МК РФ. – М., 2003. – С. 140–142.

Краснощекова, Н.С. и др. Нормализация температурно-влажностного режима Рождественского собора Ферапонтова монастыря / Н.С. Краснощекова, С.Б. Куликов, Б.Т. Сизов, Е.В. Шейкин, Е.Н. Шелкова // АВОК, 2004. – №4. – С. 70–74.

Дорохов В.Б. и др. Опыт и перспективы применения отопления в церковных зданиях – памятниках архитектуры / В.Б. Дорохов, Б.Т. Сизов, Р.А. Девина, Н.Л. Ребрикова //

Исследования в консервации культурного наследия: Материалы международной научно-практической конференции. Москва, 12–14 октября 2004 г. – М., 2005. – С. 85–89.

Собор Рождества Богородицы, с. 86–87.

Фомин, И.В., Сизов, Б.Т. Использование аэрационных устройств для нормализации температурно-влажностного режима в памятниках церковной и гражданской архитектуры // Исследования в консервации культурного наследия: Материалы международной научно-практической конференции. Москва, 12–14 октября 2004 г. – М., 2005. – С. 251–254.

Собор Рождества Богородицы, с. 252–253.

Шелкова, Е.Н., Сизов, Б.Т., Фомин, И.В. Беспроводная система контроля температурно-влажностного режима в соборном комплексе Ферапонтова монастыря / Е.Н. Шелкова, Б.Т. Сизов, И.В. Фомин // Музейная климатология – основа сохранения объектов культурного наследия : материалы научно-практической конференции 20–21 апреля 2011 года. – Великий Новгород, 2011. – С. 86–91.

То же // Исследования в консервации культурного наследия. Вып. 3. Материалы международной научно-методической конференции. ГосНИИР. Москва, 9–11 ноября 2010 года. – М., 2012. – С. 280–282.

Сизов, Б.Т. Развитие принципов нормализации температурно-влажностного режима памятников архитектуры с настенными росписями (на примере собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря) / Б.Т. Сизов // Сохранение росписей Дионисия 1502 года в соборе Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря. Материалы международной научно-методической конференции (13–15 сентября 2011 года, Кириллов-Ферапонтово). – М., 2012. – С. 91–104.

Сизов, Б.Т., Фомин, И.В., Шелкова, Е.Н. Использование системы мониторинга температурно-влажностного режима комплекса памятников собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря для оценки влияния природных аномалий и эффективности реставрационных вмешательств / Б.Т. Сизов, И.В. Фомин, Е.Н. Шелкова // Природные условия строительства и сохранения храмов православной Руси; Сборник тезисов 5-го Международного научно-практического Симпозиума 16–19 сентября 2012 года. – Нижний Новгород, 2012. – С. 66–70.

Сизов, Б.Т., Фомин, И.В., Шелкова, Е.Н. Использование системы мониторинга температурно-влажностного режима комплекса памятников собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря для оценки влияния природных аномалий, эффективности реставрационных вмешательств и для создания оптимальных условий сохранности / Б.Т. Сизов, И.В. Фомин, Е.Н. Шелкова // Дослідження, консервація та реставрація музейних

пам'яток: досягнення, тенденції розвитку. До 75-річчя Національного науково-дослідного реставраційного центру України. Наукови доповіді IX Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 27 – 31 травня 2013 року). – Київ, 2013. – С. 353–359.

То же // Збереження і дослідження історико-культурної спадщини у музеїнх зібраннях: історичні, мистецтвознавчі та музеологічні аспекти діяльності: доп. та повідомл. Міжнародної наук. конф. Львів, 25-27 вер. 2013 р. / Національний музей у Львові ім. Андрея Шептицького. – Львів, 2013. – С.725–729.

Шелкова, Е.Н., Сизов, Б.Т., Фомин, И.В. Беспроводная система контроля температурно-влажностного режима соборного комплекса Ферапонтова монастыря / Б.Т. Сизов, И.В. Фомин, Е.Н. Шелкова // «Возвращенные из прошлого». Музейная реставрация, изучение и сохранение движимых памятников. Материалы научной конференции. 17–18 февраля 2011 г. – Углич, 2013. – С. 160–167.

Сизов, Б.Т., Фомин, И.В., Шелкова, Е.Н. Использование системы мониторинга температурно-влажностного режима комплекса памятников собора Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря для оценки эффективности реставрационных вмешательств / Б.Т. Сизов, И.В. Фомин, Е.Н. Шелкова // Природные условия строительства и сохранения храмов православной Руси; Сборник трудов 5-го Международного научно-практического Симпозиума 16–19 сентября 2012 года. – Сергиев Посад, 2014. – С. 98–108.

Литература о Б.Т. Сизове

Инженерно-физические методы сохранения памятников архитектуры и монументальной скульптуры. Сборник памяти Б.Т. Сизова. – Кириллов: [КБИАХМЗ], 2014. – 527 с.

Хоботов Игорь Сергеевич
заведующий отделом учета и хранения
Кирилло-Белозерского историко-архитектурного
и художественного музея-заповедника
филиала «Музей фресок Дионисия»

e-mail: Igor.hobotov@mail.ru

www.kirmuseum.org

