

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Администрация Тамбовской области
Fondazione Romaldo Del Bianco (Italy, Florence)
Неправительственный экологический фонд имени В. И. Вернадского
Российская экологическая академия
Всероссийское общество охраны природы
Федеральный проект «Чистая страна»
Общероссийская общественная организация «Союз потомков
российского дворянства – Российское дворянское собрание»
Общественная организация «Российское земское движение»
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»
ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»
Тамбовский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ»
Ассоциация «Объединенный университет имени В. И. Вернадского»



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: ТРАДИЦИИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

(к 155-летию земской реформы и
75-летию ноосферной концепции В. И. Вернадского)

Материалы Международной научно-практической конференции
27–28 мая 2019 года



Тамбов
Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ»
2019

УДК 93(47)
ББК Т3(2Р-4Т)
У81

Редакционная коллегия:

академик РАН, д-р техн. наук, проф., председатель Научного совета Ассоциации «Объединенный университет им. В. И. Вернадского»
А. И. Захарович, заместитель исполнительного директора Неправительственного экологического фонда им. В. И. Вернадского
А. А. Ченцов, д-р техн. наук, проф. РАН, ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ», президент Ассоциации «Объединенный университет
им. В. И. Вернадского» **М. И. Кривонизский**, д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАЕН, первый проректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
председатель Учебно-методического совета Ассоциации «Объединенный университет им. В. И. Вернадского»
Н. В. Малозвонка, д-р техн. наук, проф., проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ» **Д. Ю. Мухомин**,
д-р экон. наук, проф., чл.-корр. РАЕН, проректор по международной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ» **Е. С. Мамонтов**, канд. техн.
наук, доц., проректор по развитию студенческого комплекса ФГБОУ ВО «ТГТУ» **А. В. Майстренко**, канд. пед. наук, доц., проректор
по социальной работе и молодежной политике ФГБОУ ВО «ТГТУ» **Г. А. Соколов**, заместитель начальника Управления по охране
окружающей среды и рациональному использованию Тамбовской области **В. В. Хоменко**, канд. пед. наук, доц., проректор по научной и
инновационной работе ФГБОУ ВО «МичГУ» **Г. В. Корыткова**, д-р техн. наук, проф., советник при ректоре ФГБОУ ВО «ТГТУ»
И. М. Волонкин, д-р техн. наук, проф., вице-президент Ассоциации «Объединенный университет им. В. И. Вернадского», советник при
ректоре ФГБОУ ВО «ТГТУ» **В. Ф. Калинин**, д-р экон. наук, проф., директор Института экономики и качества жизни ФГБОУ ВО
«ТГТУ» **С. П. Свиридович**, д-р экон. наук, проф., декан Естественного и гуманитарного факультета ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Р. Р. Таласович, канд. юрид. наук, доц., директор Юридического института ФГБОУ ВО «ТГТУ» **Е. Е. Орлова**, директор ТОГБУК
«Тамбовский областной краеведческий музей» **А. И. Чиликин**, д-р физ.-мат. наук, проф., директор ТОГБУК «Тамбовская областная
универсальная научная библиотека им. А. С. Пушкина» **Л. А. Прошина**, канд. пед. наук, доц., исполнительный директор Ассоциации
«Объединенный университет им. В. И. Вернадского», заведующий кафедрой «Природопользование и защита окружающей среды»
ФГБОУ ВО «ТГТУ» **А. В. Казачок**, президент Тамбовского дворянского собрания **Н. И. Тараринич**, вице-президент
Тамбовского дворянского собрания, член Всероссийского общества **В. В. Сорочкин**, председатель Тамбовского отделения Союза
театральных деятелей Российской Федерации (Всероссийского театрального общества) **С. А. Левацкий**, канд. пед. наук, доц.,
заместитель декана Естественного и гуманитарного факультета ФГБОУ ВО «ТГТУ» **К. В. Саввакин**, исполнительный директор
В. И. Вернадского **Е. М. Бузовский**, д-р пед. наук, проф., канд. РАЕН, заведующий кафедрой «История и философия»
ФГБОУ ВО «ТГТУ» **А. А. Степин**, канд. пед. наук, доц., доцент кафедры «История и философия»
ФГБОУ ВО «ТГТУ» **И. В. Даушанина**

У81 **Устойчивое развитие: традиции местного самоуправления и современность** (к 155-летию земской реформы и 75-летию ноосферной концепции В. И. Вернадского) : матер. Междунар. науч.-практ. конф. (27–28 мая 2019 г.). – Тамбов : Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Системные требования : ПК не ниже класса Pentium II ; CD-ROM-дискковод ; 00,0 Mb ; RAM ; Windows 95/98/XP ; мышь. – Загл. с экрана.
ISBN 978-5-8265-2141-0

Включены статьи участников Международной научно-практической конференции «Устойчивое развитие: традиции местного самоуправления и современность», посвященной 155-летию земской реформы и 75-летию ноосферной концепции В. И. Вернадского.

Предназначены для историков, политологов, социологов, экологов, специалистов органов государственного и муниципального управления, общественных деятелей, краеведов, студентов.

УДК 93(47)
ББК Т3(2Р-4Т)

Материалы предоставлены в электронном виде и сохраняют авторскую редакцию.

ISBN 978-5-8265-2141-0

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ТГТУ»), 2019
© Ассоциация «Объединенный университет им. В. И. Вернадского», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Приветственное слово <i>М. И. Краснянского</i>	6
Приветственное слово <i>М. А. Кошкова</i>	7
Приветственное слово <i>А. Ю. Королева-Перелешина и С. В. Думина</i>	8
<i>Аксенов Г. П.</i> В. И. Вернадский: земства – органы «общественного понимания»	12
<i>Думин С. В.</i> Дворянское самоуправление как предшественник земских учреждений (XVIII – первая половина XIX веков)	20
<i>Ерин П. В.</i> Проблемы устойчивого развития сельских территорий и их решение	30
<i>Иода Ю. В.</i> Развитие региональной элиты в условиях цифровизации экономики	37
<i>Новикова Е. В.</i> Портрет земского гласного Тамбовской губернии Евгения Павловича Кондырева ...	42
<i>Пирожкова И. Г.</i> Законодательная основа местного самоуправления в Тамбовской области: систематизация и особенности	48
<i>Alesia Koush</i> The true web of life: biocultural diversity extinction crisis and sustainable development ...	57

ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

<i>Абдурахманова И. В.</i> Конституционное закрепление местного самоуправления в России и в западноевропейских странах: актуальные проблемы и перспективы	60
<i>Байкова Е. В.</i> Применение ФЗ-217 в садоводческом некоммерческом товариществе как зеркало современного самоуправления	64
<i>Дзюна М. А.</i> Стратегические приоритеты модернизации кадрового обеспечения в контексте административной реформы Российской Федерации	67
<i>Дробжесв М. И., Дробжесва Г. М.</i> Идеи устойчивого развития в ноосферной концепции В. И. Вернадского	72
<i>Туманова А. С.</i> Исследования истории гражданского общества: Четвертьвековые итоги	77

ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

<i>Вязинкин А. Ю.</i> Институт земства и проблема освобождения человека в идейном наследии русского народничества	84
<i>Джасем Мустафа Ахмед Джасем</i> Местное самоуправление и градостроительная деятельность в России в последней трети XIX – начале XX веков	90

Добросоцкий Н. И.

Возрождение системы комсомольского контроля в послевоенном СССР: контрольные посты	94
<i>Касторнов С. Н.</i> Народники-реформисты о проблемах земского и городского самоуправления	100
<i>Красников В. В.</i> Формирование местных органов управления в 1920-е годы в Тамбовской губернии: политико-правовой анализ	106
<i>Протасова О. Л.</i> Проект реформы городского самоуправления в программе Трудовой народно-социалистической партии (1917 год)	112

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ: ИДЕИ В. И. ВЕРНАДСКОГО, ОПЫТ ЗЕМСТВ И СОВРЕМЕННОСТЬ

<i>Авдюшин В. В.</i> Качество жизни населения Тамбовской области	118
<i>Апаньева А. Р., Коробова О. В.</i> Необходимость прогнозирования банкротства с целью увеличения устойчивого развития организации	125
<i>Бондарская Т. А., Бондарская О. В., Гучетль Р. Г.</i> Маркетинговый подход в муниципальном управлении	129
<i>Грибов А. В.</i> Трансформация сельского хозяйства Республики Беларусь в контексте построения цифровой экономики	134
<i>Дробжесв М. И.</i> Ноосфера и будущее человеческой цивилизации	137
<i>Попова Г. Л.</i> Анализ динамики инноваций в регионах ЦФО	141
<i>Сидыков Р. Г., Алемасова М. Л., Курбатова Л. В.</i> Виды местного самоуправления в свете концепции ноосферы В. И. Вернадского ...	145

СОСЛОВИЯ И САМОУПРАВЛЕНИЕ В РОССИИ

<i>Бехин В. Б.</i> Обычное право как основа устойчивости крестьянского самоуправления	150
<i>Дробжесва Г. М.</i> Баланс социальной статистики и социальной динамики как условие устойчивого развития в концепции К. Н. Леонтьева	155
<i>Долгих А. Н.</i> Проблема сословий в России	160
<i>Рожков Г. А.</i> «На местах... земство не имеет своих каких-либо агентур»: РПЦ и местное самоуправление в Тамбовской губернии (1905 – 1907 годы)	164

ИСТОРИЯ САМОУПРАВЛЕНИЯ В ЛИЦАХ

<i>Буковский Е. М.</i> Владимир Вернадский: грани личности	167
<i>Двухжилова И. В., Вязинкин А. Ю., Горелов А. А.</i> В. И. Вернадский на Тамбовщине: коммеморативные материалы	173

<i>Козачек А. В., Тверитинов Н. Н.</i> Зачетка дворянина Михаила Ивановича Тверитинова: академики Вернадский, Мичурин и путь Тверитиновых в био- и агрохимической науке и педагогике	181
<i>Кротова Т. А.</i> Личный фонд Владимира Ивановича Вернадского в Государственном архиве Тамбовской области	193

КУЛЬТУРА И МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

<i>Аволяни М. К.</i> Деятельность городских дум по развитию системы образования в Тамбовской губернии в XIX веке	198
<i>Гончаров П. А., Петрищева Л. П., Корепанова Е. В., Гончаров П. П.</i> «Радиоактивный рай» или «ноосфера»? (Идеи В. И. Вернадского и родовые корни творчества С. П. Залыгина)	202
<i>Горелов А. А.</i> Технология подготовки информационного материала для создания виртуального музея усадьбы В. И. Вернадского	207
<i>Татарничева И. В., Слезина О. И.</i> Исторический контекст в позиционировании художественного произведения средствами графического дизайна	211
<i>Фетисова Л. В.</i> Роль земств в формировании библиотечной системы во второй половине XIX – начале XX веков (по материалам Президентской библиотеки имени Б. Н. Ельцина)	217

Научное электронное издание

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: ТРАДИЦИИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ (к 155-летию земской реформы и 75-летию ноосферной концепции В. И. Вернадского)

Материалы Международной научно-практической конференции

Редактор И. В. Каллистратова
Компьютерное макетирование М. А. Евсейчевой

ISBN 978-5-8265-2141-0



Подписано к использованию 05.12.2019.
Тираж 100 экз. Заказ № 142

Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ»
392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106, к. 14.
Тел. 8(4752) 63-81-08.
E-mail: izdatelstvo@admin.tstu.ru.

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда (проект №19-18-00044 «Анализ исторических процессов памятных мест Тамбовского края, связанных с пребыванием в них известных деятелей России, с использованием технологии виртуального моделирования»)

И. В. Двухжидлова, канд. ист. наук, доц., доц. кафедры «История и философия»,
А. Ю. Вязинкин, канд. филос. наук, старший преподаватель кафедры «История и философия»,
А. А. Горелов, канд. техн. наук, доц., доц. кафедры «Прикладная геометрия и компьютерная графика» (ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», Тамбов, Россия)

В. И. ВЕРНАДСКИЙ НА ТАМБОВЩИНЕ: КОММЕМОРАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Аннотация: опираясь на опубликованные источники личного происхождения, научные исследования, выявлены места длительного пребывания В. И. Вернадского на территории Тамбовской губернии в целях воссоздания единой исторической среды методами виртуального моделирования. Данные, приведенные в исследовании, могут быть использованы в преподавании истории в вузах и средних учебных заведениях.

Ключевые слова: коммеморация, В. И. Вернадский, земство, Тамбовская губерния, виртуальный музей.

Имя Владимира Ивановича Вернадского связано с Тамбовской губернией довольно тесно, хотя время пребывания ученого здесь сравнительно непродолжительно. Довольно подробно исследована общественная деятельность Вернадского на Тамбовщине [1, 21, 23]. Однако особый интерес вызывают места непосредственного пребывания ученого, в том числе и в целях создания виртуальных моделей памятных мест как альтернативной практики коммеморации.

Целью данного исследования является выявление памятных мест, связанных с жизнью и деятельностью В. И. Вернадского на Тамбовщине. Для достижения поставленной цели предполагается решить следующие задачи: изучить опубликованные источники личного происхождения [3 – 7], материалы земства [10], биографические и иные исследования [1, 2, 17] и определить населенные пункты, конкретные исторические объекты, которые посетил или мог посещать В. И. Вернадский. По продолжительности нахождения их можно разделить на объекты длительного, разового и периодического пребывания. Безусловно, наиболее ценную коммеморационную группу составляют объекты длительного пребывания. Исследователь жизни и деятельности В. И. Вернадского на Тамбовщине Е. М. Буковский указывает около 40 объектов, связанных с Вернадским [2]. Однако в этот перечень вошли, помимо собственно памятных мест, мемориальные доски, памятники.

Как считают некоторые исследователи, впервые В. И. Вернадский побывал в тамбовском имении летом 1875 года еще ребенком [14, с. 14; 16, с. 174], однако биографы утверждают, что в этот год родители вывели потрясенных смертью старшего брата детей за границу [1, с. 17; 17, с. 31]. Хутор Шигаевский, входивший в приданое первой жены И. В. Вернадского, был, по тамбовским меркам, средним. Однако хозяин предпочел сдавать земли в аренду, предварительно отпустив крестьян на волю (раньше крестьянской реформы 1861 го-

да) [14, с. 13]. Еще одним прогрессивным шагом Ивана Васильевича было строительство ветки Вяземско-Сызранской железной дороги в непосредственной близости от хутора (1872 – 1878) [16, с. 174]. Для этого он безвозмездно выделил землю как под само дорожное полотно, так и под здание вокзала и станционные постройки. Станция, а за ней и сам хутор теперь стали называться Вернадовкой [14, с. 14].

Уже после смерти отца Владимир Иванович, став полноправным хозяином имения, приехал улаживать хозяйственные вопросы. В июне 1886 года он писал из Вернадовки своей будущей супруге: «...мне кажется иной раз, что теперь я в тюрьме, что меня сюда завезли нарочно, чтобы мучить, терзать меня...» [3, с. 44]. Такое настроение было обусловлено двумя причинами. И если разлуку с Натальей Егоровной помогали пережить письма, то решение практических вопросов было сопряжено с рядом трудностей. Одна из них – долг «около 9500» – заставила В. И. Вернадского отправиться в Тамбов для консультаций в Крестьянский банк [3, с. 45, 53, 61]. Адрес, где размещалось тамбовское отделение банка до постройки в начале XX века отдельного здания на Дворянской улице, в изученных документах и исследованиях не указан (см., например: 15, с. 122 – 125; 25). Так же не известен адрес, по которому проживал Вернадский несколько дней в Тамбове во время «деловой» поездки [3, с. 57]. Траектория перемещения прослеживается по письмам, которые он «почти каждый день пишет невесте из провинциальных гостиниц и с железнодорожных станций» [1, с. 55].

Упомянутая поездка проходила, кроме Тамбова, через Липецк и станцию Грязи. О продолжительном пребывании в зданиях железнодорожных вокзалов этих городов говорят строки писем Вернадского жене: «...жду поезда, чтобы ехать в Липецк» (Тамбов), «...я сижу здесь уже три-четыре часа и жду поезда» (Грязи) [3, с. 61, 62]. В уездном Липецке планировалось посещение «приятеля», «другого консерватора Минералогического кабинета» П. А. Земятчинского [3, с. 57]. Позже Вернадский неоднократно намеревался встретиться с ним в других населенных пунктах губернии [3, с. 65, 68]. Отправлялся в Санкт-Петербург 6 июля 1886 года Вернадский из Моршанска, посетив перед этим почтамт, чтобы там получить «милый образок» (фотографию будущей супруги – *авт.*) [3, с. 62–63].

Летом 1886 года в ходе общения с крестьянами-арендаторами, реальными и потенциальными, Вернадский побывал в ряде соседних сел (Липовка, Подъем, Каменка) [3, с. 49 – 53]. Решив вопросы с арендаторами и управляющим, Владимир Иванович покинул губернию на несколько лет. В это время происходили значимые события в личной, научной и общественной жизни Вернадского [1, с. 57 – 83]. Тогда же произошло изменение взглядов супругов на судьбу Вернадовки от идеи продажи к реорганизации имения [3, с. 66, 77, 171].

Решив сохранить Вернадовку для сына, ученый начинает масштабную перепланировку всей усадьбы. В 1888 году в имении были посажены парк и большой фруктовый сад [14, с. 16]. На протяжении ряда лет ландшафт претерпевал изменения: появились система прудов, хозяйственные постройки, новый барский дом [1, с. 88; 21, с. 34; 14, с. 14 – 18; 23, с. 96, 98]. Технологии виртуального моделирования [18, 20, 26] помогают воссоздать преобразованную Вернадовку в том виде, в котором сложился ее ансамбль к 1903 году, когда «работы в основном завершились» [14, с. 16].

На основе макета имения, экспонируемого в музее-усадьбе Вернадского, и чертежей межевой канцелярии [9] А. А. Гореловым подготовлена план-схема, представленная на рис. 1.

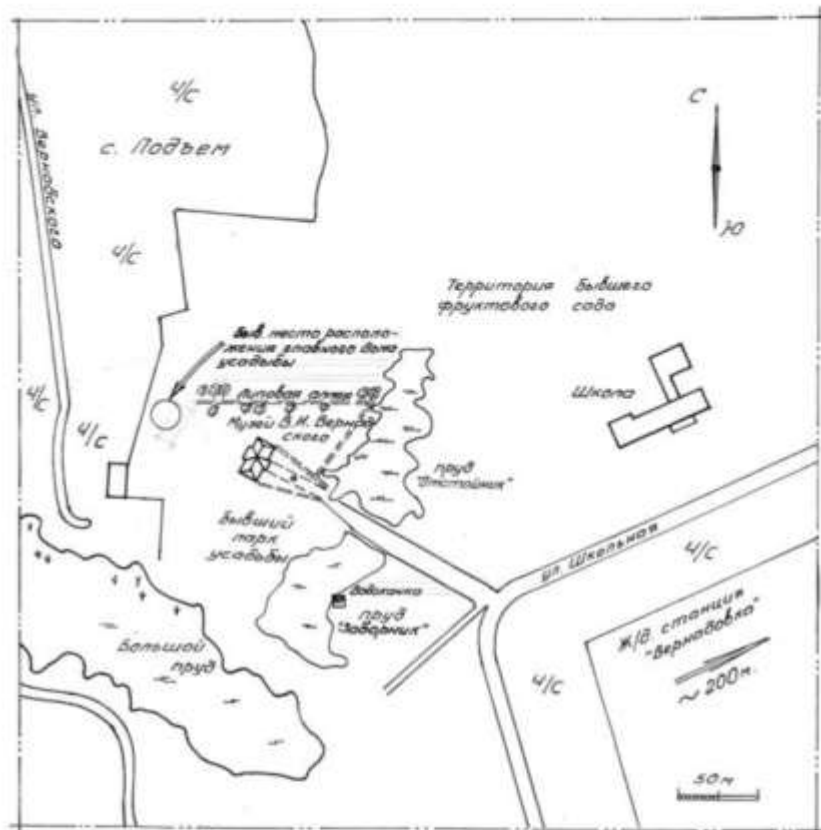


Рис. 1. План-схема территории усадьбы семьи Вернадских

Позже исполнителями проекта РНФ № 19-180004 с помощью серверной платформы для создания трехмерных виртуальных миров с открытым кодом Open Simulator 0.9.0 разработана трехмерная модель усадьбы семьи Вернадских, представленная в виде виртуального музея [19, 27, 28]. В программах 3D-моделирования по известным параметрам (размерам, материалу) были построены объемные объекты усадьбы (постройки, зданий, утвари и пр.) как существующих (восстановленных или сохранившихся), так и утраченных, либо частично разрушенных. Используя программы дизайна ландшафтов на основе доступной топографической информации (карт, планов, схем, снимков из космоса), была спроектирована 3D-модель пейзажа. На основе созданных 3D-моделей объектов и ландшафта в программной системе для создания многопользовательских трехмерных виртуальных миров Open Simulator сформировано итоговое виртуальное пространство. Посетитель музея с помощью специализированного программного клиента (Cool VL Viewer, Singularity) может подклю-

чаться к серверу через сеть Internet и управлять перемещением виртуального персонажа внутри смоделированного мира. На рисунках 2-3 представлены отдельные фрагменты виртуального музея.

Возвращаясь к историческим фактам, следует отметить, что Владимир Иванович лично побывал в Вернадовке и летом 1891 года, когда в губернии второй год подряд «случился неурожай». В 1892 году Вернадский вновь посетил имение, окрестные деревни, земскую управу в Моршанске, поместье Любощинского в Козловском уезде [3, с. 251, 253-254, 256, 268, 271, 272, 282 - 284]. Организация помощи голодающим, а затем и больным, довольно подробно описана в научной литературе [1, с. 83 - 88; 23].



Рис. 2. Общий вид модели усадьбы семьи Вернадских



Рис. 3. Вид сверху на модель усадьбы семьи Вернадских

Летом 1892 года В. И. Вернадский под влиянием событий 1891–1892 годов принял трудное для себя решение баллотироваться в гласные земства Моршанского уезда [1, с. 88], несмотря на то, что земскую реформу 1890 года воспринял, мягко говоря, сдержанно: «Везде та же ложь и всюду лицемерство! Указывается на согласие новых земских мероприятий с идеями старого земского положения!» [4, с. 62]. Как писала А. Д. Шаховская 25.10.1892 года, «В. И. избран уездным гласным Моршанска и губернским гласным Тамбовской губ.» [Цит. по: 11, с. 97]. Эти события включили в перечень объектов длительного пребывания В. И. Вернадского здания Моршанского уездного и Тамбовского губернского земств.

Двухэтажное здание Моршанской уездной земской управы располагалось на перекрестке улиц Тамбовской и Почтовой. После крупнейшего в истории города пожара 1875 года началось строительство кирпичных зданий [12, с. 141]. Одним из них и было здание уездного земства. Само строение сохранилось, но неоднократное изменение его назначения вносило конструктивные модификации в планировку. В настоящее время в здании размещаются магазины и коммерческие организации, но на его фасаде установлена мемориальная доска, свидетельствующая, что «с 1892 по 1906 и с 1910 по 1912 годы» в качестве земского гласного участвовал в собраниях В. И. Вернадский.

«Дом губернского земства», в котором проходили собрания с участием Вернадского, утрачен безвозвратно в связи с тем, что на очередной сессии в декабре 1913 года гласные приняли решение о постройке нового здания вместо нескольких небольших, уже не вмещавших всех присутствий и отделов [10, с. 227 – 234]. Восстановление исторического облика этой части города, значительно изменившейся, возможно только методами виртуального моделирования. Эта часть виртуального города существенно расширит его границы, созданные ранее [8, 29]. Здание по адресу улица Советская, 106, на фасаде которого увековечено имя Вернадского как губернского гласного, и есть новый «дом губернского земства». Однако ввод его в эксплуатацию затянулся в связи с Первой мировой войной, и первоначального своего назначения оно не выполняло.

Сессии губернского собрания проходили несколько дней, в течение которых гласные находились в Тамбове. Где именно проживал Вернадский – установить не удалось, в его письмах не содержится никакой информации об этом. Интересен такой эпизод, описанный Вернадским в письме от 13 декабря 1892 года: «Вчера у нас было бурное заседание, и мы с Марком (М. М. Любощинский, гласный, Козловский уезд – *авт.*) с треском вышли из заседания, не согласившись с постановкой вопроса Чолокаевым. Результат, однако, окончился ничем себе. Вчера вечером у нас было дружелюбное объяснение с Чолокаевым, а сегодня он был у нас с визитом» [4, с. 286]. Где «у нас» – не ясно, но можно предположить, что речь идет о гостинице, потому что оба «героя» своего жилья в Тамбове не имели. Кроме того, в письме от 18 июня 1893 года Вернадский так прямо и пишет: «Я в Тамбове читаю и работаю – на бивуаках это не особенно удобно. Видеть людей мне не хочется и даже как-то неприятно – почему и сижу в номере» [6, с. 41], а 30 ноября 1900 года – «поселился с Марком вместе» [6, с. 339]. Большинство гостиниц того времени сохранилось, изменив функциональное назначение. Однако сам Вернадский упоминает в качестве хорошо знакомой ему гостиницу «Славянская» (1902) [6, с. 122]. Это здание на углу улиц Коммунальной (Гимназическая) и Носовской сохранилось, но подверглось существенной перестройке как внутри, так и снаружи. В 2010 году в нем произошел довольно сильный пожар, и здание предполагалось снести. Но, к счастью, его выкупил и реконструировал частный инвестор [13]. Общая панорама этой

части города в историческом виде тоже возможна только методами виртуального моделирования.

В течение нескольких лет, помимо земства, в Моршанске Вернадский посещал здание почты, вокзал и банк, о чем неоднократно упоминал в письмах жене [см., например 5, с. 60]. Однако указаний, где проживал во время сессий уездного земства, тоже нет. В одном из писем 1897 года он уточнил адрес так: «Пиши мне в Моршанск. Уездная земская управа – гласному В. И. Вернадскому» [5, с. 221], а описывая свой «распорядок дня» уездной сессии 1899 года, в частности, упомянул: «обедаю и завтракаю у С. И. Попова» (председатель уездной управы – *авт.*) [5, с. 272], что вовсе не свидетельствует, что проживал он тоже у него.

В конце XIX века в селе Подъем строилась новая земская школа при участии, в том числе и финансовом, В. И. Вернадского. Школа «вышла очень недурна», «очень хороша на вид» [5, с. 274, 336]. Вернадский лично давал рекомендации назначавшимся в школу учителям. Так, сюда была определена учительницей будущая жена сына Вернадского – Георгия – Нина Владимировна Ильинская [22, с. 105]. Здание земской школы в Подъеме также является мемориальным объектом, связанным с личным пребыванием в нем В. И. Вернадского, а также его сына, историка с мировым именем, Г. В. Вернадского.

В 1911 году Вернадовка была передана уже совершеннолетнему сыну [1, с. 178], а с ней и доверенность на цензовое имущество для участия в земских выборах [21, с. 41]. С 1912 года имение было сдано в долгосрочную аренду сахарному заводу [11, с. 103]. Как писал Г. П. Аксенов, «Вернадовский период жизни уплыл в прошлое» [1, с. 178], а с ним закончилась и связь с Тамбовским краем. В 1917 году Вернадовка в числе других частновладельческих земель была «учтена», а в 1918 году национализирована. Предположительно, станцию Вернадовка Владимир Иванович мог видеть в 1943 году при возвращении из эвакуации [14, с. 27].

Таким образом, на основании выявленной информации к объектам длительного пребывания В. И. Вернадского на территории современной Тамбовской области можно отнести: имение Вернадовка с прилегающими селами; здания Моршанского уездного и Тамбовского губернского (утрачено) земских собраний; земскую школу в селе Подъем; дом по адресу ул. Коммунальная, 20, корп. 2, на втором этаже которого располагалась гостиница «Славянская». За прошедшие годы сельский ландшафт и городская среда значительно изменились. Использование технологий виртуального моделирования позволит воссоздать вместе с памятниками культурного наследия единую историческую среду. Однако сохранить в реальности то, что еще возможно, есть наша задача. Жизнь В. И. Вернадского – это не только пример биографии величайшего ученого, но и преданного, любящего мужа, прекрасного отца, надежного друга – достойный пример для молодых поколений.

Полученные в результате проведенных изысканий данные будут способствовать созданию виртуального музея В. И. Вернадского и реконструкции исторической части Тамбова методами 3D-моделирования. Кроме того, коммеморация является неотъемлемой частью национальной памяти, и в патриотическом воспитании способствует решению проблемы идентичности, являясь, по сути, «живой связью с прошлым» [24, с. 83].

Список литературы и источников

1. Аксенов, Г. П. Вернадский. 2-е изд., испр. и доп. / Г. П. Аксенов. – М., 2010. – 565 с.
2. Буковский, Е. М. Тамбовия Вернадских / Е. М. Буковский. – Тамбов, 2018. – 400 с.

3. Вернадский, В. И. Письма Н. Е. Вернадской (1886 – 1889) / В. И. Вернадский ; сост. Н. В. Филиппова. – М., 1988. – 304 с.
4. Вернадский, В. И. Письма Н. Е. Вернадской (1889 – 1892) / В. И. Вернадский ; сост. Н. В. Филиппова. – М., 1991. – 320 с.
5. Вернадский, В. И. Письма Н. Е. Вернадской (1893 – 1900) / В. И. Вернадский ; сост. Н. В. Филиппова. – М., 1994. – 368 с.
6. Вернадский, В. И. Письма Н. Е. Вернадской (1901 – 1908) / В. И. Вернадский ; сост. Н. В. Филиппова / В. И. Вернадский. – М. : Наука, 2003. – 295 с.
7. Вернадский, В. И. Письма Н. Е. Вернадской (1909 – 1940) / В. И. Вернадский ; сост. Н. В. Филиппова, В. С. Чесноков. – М. : Наука, 2007. – 299 с.
8. Горелов, А. А. Формирование исторического портрета города с использованием информационных технологий / А. А. Горелов, В. А. Немтинов // Вопросы истории. – 2018. – № 7. – С. 106 – 111.
9. Государственный архив Тамбовской области (ГАТО). – Ф. 29. – Оп. 3. – Д. 6282.
10. Журналы Тамбовского губернского земского собрания очередной сессии 1913 года с приложениями. – Тамбов, 1914. – XXIX, 947. – 25 с.
11. Ивановская, И. Н. Фрагменты из хроники жизни В. И. Вернадского / И. Н. Ивановская // В. И. Вернадский и Тамбовский край. – М., 2002. – С. 95 – 103.
12. Иллюстрированная энциклопедия Тамбовской области / науч. ред. В. В. Канищева. – Тамбов, 2008. – 432 с.
13. Информационно-туристический портал Тамбовской области. – URL : http://patriot.taminfo.ru/spravka/ulici_tambova/387-kommunalnaya-byvshaya-gimnazicheskaya.html (дата обращения: 10.05.2019).
14. Каштанов, А. В. В. И. Вернадский и Вернадовка / А. В. Каштанов // В. И. Вернадский и Тамбовский край. – М., 2002. – С. 13 – 27.
15. Кученкова, В. А. Неизвестный Тамбов / В. А. Кученкова. – Тамбов, 1993. – 222 с.
16. Кученкова, В. А. Усадьбы Тамбовской губернии / В. А. Кученкова. – Тамбов, 2009. – 392 с.
17. Мочалов, И. И. Владимир Иванович Вернадский. 1863 – 1945 гг. / И. И. Мочалов. – М., 1982. – 487 с.
18. Немтинов, В. А. Информационные технологии при создании пространственно-временных моделей объектов культурно-исторического наследия: монография / В. А. Немтинов, А. А. Горелов, П. А. Острожков и др. – Тамбов, 2013. – 213 с.
19. Немтинов, В. А. Виртуальный музей как одно из направлений развития музейной педагогики / В. А. Немтинов, А. Б. Борисенко, А. А. Горелов и др. // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В. И. Вернадского. – 2017. – № 4(66). – С. 137 – 143.
20. Немтинов, В. А. Моделирование объектов культурно-исторического наследия – основа клиометрических исследований / В. А. Немтинов, А. А. Горелов // Кlio. – 2010. – № 4(51). – С. 3 – 7.
21. Пенькова, О. П. Общественно-политическая деятельность В. И. Вернадского на Тамбовщине / О. П. Пенькова // В. И. Вернадский и Тамбовский край. – М., 2002. – С. 28 – 41.
22. Протасов, Л. Г. Случай в Вернадовке / Л. Г. Протасов // В. И. Вернадский и Тамбовский край. – М., 2002. – С. 104 – 111.

23. Рогожина, А. С. Организация общественных столовых в Моршанском уезде Тамбовской губернии во время голода 1891–1892 гг. (на материалах личного фонда В. И. Вернадского) / А. С. Рогожина // Вестник Орловского государственного университета. Серия: Новые гуманитарные исследования. – 2011. – № 6(20). – С. 384 – 387.

24. Романовская, Е. В. Идентичность и коммеморация / Е. В. Романовская, Н. Л. Фоменко // Власть. – 2015. – № 7. – С. 81 – 84.

25. Фролов, С. А. Крестьянский поземельный банк в Тамбовской губернии (1884 – 1917 гг.): монография / С. А. Фролов. – Тамбов, 2005. – 120 с.

26. Gorelov, I. Development of an information model of a virtual space of a historically significant territory / I. Gorelov, V. Nemtinov, Yu. Nemtinova // Journal of Physics: Conf. Series 1278 (2019), 012007 – DOI: 10.1088/1742-6596/1278/1/012007

27. Nemtinov, V. A. Implementation of technology for creating virtual spatiotemporal models of urban development history / V. A. Nemtinov, A. A. Gorelov, Y. V. Nemtinova, A. B. Borisenko // Scientific Visualization. – 2018. – № 10(3). – Pp. 99 – 107. – DOI: 10.26583/sv.10.3.07

28. Nemtinov, V. A. Use of the open source software platform opensimulator for the virtual reconstruction of historically significant industrial sites / V. A. Nemtinov, Yu. V. Nemtinova, A. B. Borisenko, S. V. Trufilkin, A. A. Gorelov // 19th International multidisciplinary scientific GEOconference SGEM 2019: conference proceedings. – Sofia, Bulgaria, 2019. – Vol. 19, Is. 2.1. – Pp. 705 – 712. – DOI: 10.5593/sgem2019/2.1

29. Nemtinov, V. A. Visualization of a virtual space and time model of an urban development territory / V. A. Nemtinov, A. A. Gorelov, Yu. V. Nemtinova, A. B. Borisenko // Scientific Visualization, 2016. – Vol. 8, Is. 1. – Pp. 120 – 132.