

*Обозрение
актуальных
авторских
исследований
в различных
научных сферах*



Территория НАУКИ и ОБРАЗОВАНИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



№3 – 2024 (3)

г. Москва



РОСТПОЛИГРАФ

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ТЕРРИТОРИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»
Г. МОСКВА****МАТЕРИАЛЫ РАЗМЕЩАЮТСЯ
НА САЙТЕ НАУЧНОЙ ЭЛЕКТРОНОЙ БИБЛИОТЕКИ (НЭБ)**

Журнал «Территория науки и образования» является рецензируемым научным периодическим изданием. Диапазон тематики научных изысканий, результаты которых могут быть представлены на страницах данного издания, включает в себя области гуманитарных, общественных, естественных наук, а также инженерно-технические исследования.

Рубрикатор журнала содержит разделы, ориентированные на авторские научные разработки в таких направлениях, как: право (в части законотворчества, путей совершенствования законодательства и опыта правоприменения), экономическая теория и практика (в том числе в сфере мирового хозяйства), социология и политология, языкознание и переводческое дело, педагогика и психология, культурология и искусствоведение, литературоведение и межкультурная коммуникация, реклама и PR, области точных наук, химия и биология, исследования в области медицины и здоровьесберегающих технологий, электро- и радиотехника, машиностроение и металлообработка и ряд других.

Журнал видит свою миссию в актуализации проблематики, находящейся в фокусе внимания академической науки (в частности, ведущих отечественных научных школ); создании условий для конструктивной полемики в научном сообществе. При этом редакционный совет журнала с должным вниманием относится к направляемым на рецензирование работам независимых исследователей и начинающих ученых (членов студенческих научных обществ и научных кружков).

Формат подачи авторских материалов, принятый в журнале, предполагает публикацию не только аналитических статей, обзоров литературы по отдельным темам, отчетов о завершенных и продолжающихся проектах (как фундаментального, теоретического характера, так и прикладного значения), но также рецензий на вышедшие в свет труды отечественных и зарубежных авторов, учебную и учебно-методическую литературу, монографические работы, а также репортажей о событиях из мира российской науки.

Широкий спектр дисциплин, которые входят в сферу научных интересов журнала «Территория науки и образования» как специализированного средства массовой информации, обязывает коллектив издания проводить тщательную верификацию авторских материалов на предмет их научной ценности, объективности и уникальности. Поэтому все направляемые в адрес издания тексты проходят обязательное рецензирование и проверку в системе «Антиплагиат». Такая политика редакции позволяет обеспечить высокое качество научной информации, публикуемой на страницах издания.

Редакция активно взаимодействует со многими российскими вузами, участвуя в проводимых ими научных мероприятиях (конференциях, форумах, тематических круглых столах), и находится на острие межвузовского научного сотрудничества. Авторитет издания, таким образом, выступает дополнительным преимуществом для авторов, сотрудничающих с журналом «Территория науки и образования» на постоянной основе.

Сайт издательства: <https://rostizdat.ru/territoriya-nauki-i-obrazovaniya/>

Подписано в печать 05.06.2024г.

По вопросам публикации обращаться по электронной почте

Приглашаем авторов к публикациям!

**УЧРЕДИТЕЛЬ И
ИЗДАТЕЛЬ:**

Кононенко Валерий Александрович

**ТИПОГРАФИЯ И ЕЕ
АДРЕС:**

Издательство «Ростполиграф» (г. Москва)
Наш адрес: 105187, г. Москва, ул. Вольная, 28/4, к.1

РЕДАКТОРЫ:

Акимова Елена Ивановна,
Широкова Светлана Андреевна

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Лихачёва Ольга Николаевна

Кандидат филологических наук, доцент, доцент кафедры педагогики и межкультурных коммуникаций Академии маркетинга ИМСИТ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Азларова Азиза Ахроровна

Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Банковское дело и инвестиции» Ташкентского Государственного Экономического Университета

Соловьев Владимир Михайлович

Историк, культуролог, доктор исторических наук, профессор, специалист по отечественной истории и культуре. профессор кафедры мировой культуры в Московском государственном лингвистическом университете (МГЛУ), является ассоциированным сотрудником Социологического института РАН и сотрудником Международного центра изучения русской философии при Институте философии Санкт-Петербургского университета

Журавлева Ирина Александровна

Кандидат экономических наук, доцент, советник государственной налоговой службы РФ 3 класса, член-корреспондент РАЕН, Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Семянкова Ольга Ивановна

Кандидат филологических наук, доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

Казданян Сусанна Шалвовна

Кандидат психологических наук, доцент, зав. кафедрой психологии Экономико-юридического университета им. А. Мкртчяна, г. Ереван, Армения

Ковтунова Наталья Александровна

Ведущий научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»

Дубровская Светлана Владимировна

Кандидат политических наук, профессор, Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

Атаев Загир Вагитович

Проректор-начальник управления научных исследований, профессор кафедры географии и методики преподавания, директор НИИ биогеографии и ландшафтной экологии, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный педагогический университет», кандидат географических наук

Неверов Алексей Яковлевич

Кандидат юридических наук, доцент кафедры государственного права, Курганский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, независимый эксперт по подготовке аналитических материалов для органов государственной власти, член квалификационной коллегии судей Курганской области, помощник члена Общественной Палаты Российской Федерации

Пронина Наталья Андреевна

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры психологии и педагогики, ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого»

Попова Евгения Сергеевна

Кандидат экономических наук, доцент, доцент, ВУНЦ ВВС «ВВА»

Колесников Александр Сергеевич

Кандидат технических наук, Доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» ЮКУ им. М. Ауэзова, Профессор Российской Академии Естествознания; член – корреспондент международной академии наук экологии, безопасности человека и природы; член – корреспондент Общественного фонда «Фонд поддержки развития международного педагогического творчества и науки»

Малиненко Эльвира Владимировна

Доцент кафедры конституционного и муниципального права, к.ю.н., доцент, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Млынар Евгений Викторович

Заведующий кафедрой биологии и генетики, ФГБОУ ВО ДВГМУ, доцента кафедры Биологии, экологии, химии в ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ТОГУ»)

Мусаев Эльбек Таюфович

Кандидат юридических наук, Ташкентский государственный юридический университет, Республика Узбекистан

Кашпирева Татьяна Борисовна

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры романских языков, Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н Толстого

Соронкулов Гульжигит Умарович

Заведующий кафедрой русского языка и литературы КГУ им. И. Арабаева (Бишкек, Кыргызстан), кандидат педагогических (методика преподавания русской литературы), доктор филологических наук

Мартынова Евгения Васильевна

ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», доцент, кандидат социологических наук

Бовина Юлия Анатольевна

К.т.н., доцент кафедры «Техносферная безопасность»,
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»



СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА:**ЛИТЕРАТУРА, ФИЛОЛОГИЯ**

Павлова Елена Леонидовна. ФЕНОМЕН РУССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ (ПО МОТИВАМ ПРОИЗВЕДЕНИЙ Ф. М. ДОСТОЕВСКОГО) 8

Климахин Олег Игоревич, Носкова Ульяна Евгеньевна. РЕЧЕВОЙ СТИЛЬ В ПРЕДМЕТНОЙ СРЕДЕ «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» 13

Соловьев Владимир Михайлович. ИВАН ТУРГЕНЕВ И ЕГО ФИЛОСОФИЯ БЫТИЯ 16

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Рябенко Татьяна Николаевна, Давыденко Людмила Александровна, Карагодина Наталья Александровна, Голочалова Лариса Викторовна. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОВНЯХ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО И ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 26

Довлетова Огулсабыр Мыратгелдиевна. ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РАМКАХ КЛАССНОГО РУКОВОДСТВА 32

Решетникова Зоя Дмитриевна, Пряжниковая Елена Юрьевна. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭМПАТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ 35

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Нартова Светлана Игоревна, Денисенко Ивона Максимовна, Нартова Наталья Валентиновна. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ 40

Cherenkova Nadezhda Fedorovna, Ishchenko Vladimir Yurievich. DEVELOPMENT IN THE FIELD OF FIT-OUT 44

Шукатова Жанна Куаньшкалиевна, Балакирева Светлана Васильевна, Маллябаева Марина Ивановна. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МНОГОТОПЛИВНОЙ АВТОЗАПРАВочНОЙ СТАНЦИИ. РЕГУЛИРОВАНИЕ ФАКТОРОВ-ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 48

ПРОЧИЕ НАУКИ

Токарева Вера Андреевна. ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ КОМПЛЕКСОВ 55

Хакимова Лола Абжапаровна. ОЦЕНКА ПОЖАРНОГО РИСКА НА ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ 60





ПРОЧИЕ НАУКИ

УДК 369.223.23

ФОРМИРОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Токарева Вера Андреевна

Студент магистратуры,

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

Научный руководитель: Благиных Елена Анатольевна

канд. арх., доцент

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»,

г. Новокузнецк, Россия

В данной статье проведены исследования развития курортных комплексов в различные временные интервалы, рассмотрены примеры функционального зонирования, возможности оздоровления и отдыха людей. Представлены ключевые этапы развития курортной отрасли, выявлены основные тенденции ее развития и проанализировано влияние исторических факторов на формирование архитектуры курортных комплексов.

Ключевые слова: *архитектура курортных комплексов, лечение, история развития, этапы формирования, анализ.*

В настоящее время качество жизни в условиях глобализации мирового рынка является важным шагом для понимания актуальности и значимости санаторных центров и интеграции теоретических исследований в практику проектирования курортных комплексов. В дальнейшем исследования в архитектурно-строительной области могут стать основой для разработки новых программ оздоровления и улучшения условий пребывания гостей на курортах.

Архитектурные решения для курортных объектов обладают особыми требованиями. Основная цель таких решений заключается в создании благоприятной среды, которая положительно влияет на психофизическое здоровье посетителей, обеспечивая комфортные условия пребывания на курорте.

Курортное дело является одной из самых древних форм туристической индустрии. Еще с античных времен люди умели использовать минеральные воды и лечебные грязи для оздоровления [1]. В истории курортного дела можно выделить несколько периодов:

1) стихийно-эмпирический (древние времена – средние века). Курортные факторы применялись преимущественно с целью гигиены и санитарии (омовения, купальни, бани);

2) научно-куртологический (XVI–XVIII вв.) Зарождение и развитие научных основ куртологии. Включение

куртологии в медицинскую практику. Возникновение первых курортов, подходов к их эксплуатации;

3) коммерческий (XIX – начало XX в.). Бурное развитие курортов. Использование не только для лечения, но и для времяпровождения. Возникновение рекреационных предприятий: санаториев, лечебниц;

4) дифференцированный (XX – начало XXI в.) Разделение подходов к курортному делу на коммерческий и социальный.

Стихийно-эмпирический период. Первые отели (караван-сарай) возникли в далеком прошлом, более чем за 2 тыс. лет до н. э., в древневосточной цивилизации. В Древней Греции и, особенно, в Древнем Риме получили развитие постоянные дворы, хаинны, инны, гостиницы, ямы, почтовые станции – родоначальники гостиниц, предназначенных для путешествующих торговцев и артистов, паломников и странников [1].

В Римской империи в I в. до н.э. бани играли важную роль в общественной жизни. Они были не только местом для гигиенических процедур, но и центром социальной активности. В банях люди могли общаться, обмениваться новостями, участвовать в спортивных соревнованиях и просто отдыхать. Бани были доступны людям различных социальных классов, и они стали важным элементом римской культуры и общественной жизни. (Рисунок 1).

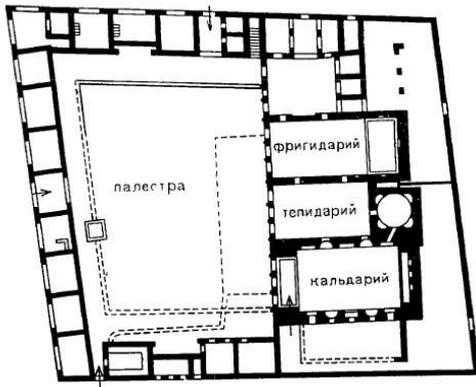


Рисунок 1 – Помпеи. Центральные термы, I в. н.э. Современный вид, план

Научно-курортологический период.

Первые признаки выделения водолечения в отдельную медицинскую дисциплину относятся к XVI веку. Фаллопио изучал физико-химический состав природных вод и использовал их в лечебных целях, что стало отправной точкой для развития водолечения. [2].

Врач-алхимик Турнейссер и исследователь Дюкло внесли значительный вклад в изучение физико-химического состава минеральных вод. Они применяли химические реактивы и увеличительные стекла для анализа кристаллов и состава этих вод. Их работы помогли развить научное понимание о природных водах и их лечебных свойствах в 1820-30-х годах началось появление будущих курортов на Кавказе, и это был период, когда понятие "курорт" имело именно такое значение. Курорты развивались вокруг природных ресурсов, таких как минеральные воды и лечебные грязи. Архитектурно это выражалось в основном через озеленение территории и создание сезонного жилья для посетителей.

Аналогичные процессы развития курортов происходили и за рубежом, и одним из самых известных примеров является курортный город Карловы Вары в Чехии. Карловы Вары славятся своими минеральными источниками и привлекают туристов со всего мира своими лечебными свойствами.

В начале этого периода застройка курортов была хаотичной, но в дальнейшем она стала более организованной и структурированной благодаря развитию инфраструктуры и регулированию строительства.

Коммерческий период. В XIX веке строительство санаториев стало особенно активным из-за распространения туберкулеза и других заболеваний. Санатории предлагали лечение и реабилитацию пациентов, используя целебные природные ресурсы, такие как

солнечный свет, свежий воздух, минеральные источники и т.д. Санатории были организованы как отели с комфортными номерами, а также имели специальные участки для лечения и отдыха. Террасы для солнечных ванн, летние веранды и пешеходные тропы в окрестностях создавали благоприятную атмосферу для восстановления здоровья пациентов. [3].



Рисунок 2 – Организация санаторного лечения в Царской России

В XIX веке в России произошел значительный рост санаторно-курортного лечения. К началу 1940-х годов в СССР насчитывалось уже 3600 санаториев и домов отдыха почти на 470 тысяч мест. В этот период советского правления было активно строено множество санаториев и домов отдыха по всей стране, чтобы улучшить здоровье населения и повысить общественное благосостояние. В советских санаториях и домах отдыха обычно была типичная вертикальная планировка с общими помещениями на первом этаже и жилыми помещениями на верхних этажах.

Санаторий Наркомтяжпрома им. Орджоникидзе в Кисловодске, спроектированный архитектором М. Гинзбургом, хороший пример советского санатория с вертикальной планировкой. Расположенный на высоких отметках

Ребровой балки, он состоит из двух спальных корпусов, разделенных лечебным корпусом. Левый корпус с номерами на одного и двух человек включает столовую и клуб, в то время как правый корпус предназначен для семей и находится в более спокойной части участка, отдаленной от шумных общественных зон. Это типичное распределение помещений в советских санаториях [4].

Функционально спальные корпуса, отдельные номера, холлы на этажах решены четко – все сделано с учетом удобств для отдыха. Они хорошо связаны с природой через лоджии и галереи. Плоские крыши используются для строительства соляриев, а ванны расположены кольцом вокруг красивого внутреннего двора с фонтаном и зеленью [4].

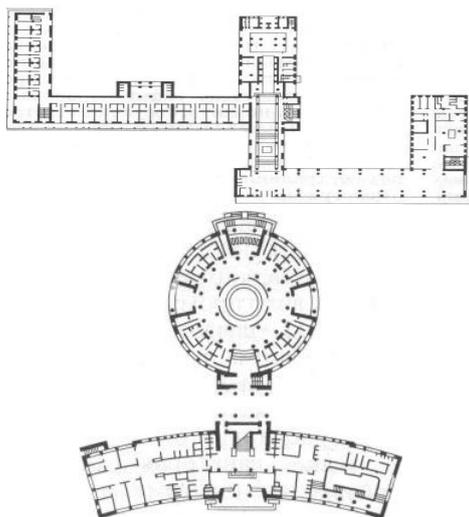


Рисунок 3 – Кисловодск. Санаторий Наркомтяжпрома им. Орджоникидзе (общий вид, планы 1-го этажа и лечебного корпуса)

Санаторий "Приморье" в Сочи, построенный в 1937 году, имеет централизованную структуру с четким вертикальным функциональным зонированием. В его планировочной схеме медицинские услуги были легко доступны на первом этаже, а жилые помещения расположены на втором и третьем этажах для удобства гостей. (Рисунок 4).

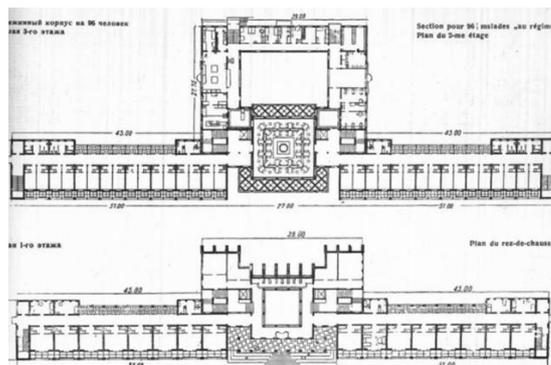


Рисунок 4 – Санаторий "Приморье" в Сочи, 1937 г.

Вторая мировая война причинила значительный ущерб рекреационной индустрии, но после войны начался процесс восстановления и воссоздания курортных зон.

В первые пять лет после войны были восстановлены разрушенные здравницы на Южном берегу Крыма, а также началось строительство новых санаториев, домов отдыха, парков, пляжей и набережных. В течение послевоенного десятилетия были построены множество санаторно-курортных комплексов, таких как "Имени XX съезда КПСС" и "Гелиос" в Евпатории, "Россия", "Украина" и "Горный воздух" в Ялте, "Горное солнце" в Алушке и другие. Это способствовало развитию туризма и отдыха в регионе и привлекало туристов со всей страны.



Рисунок 5 – Мисхор. Санаторий "Украина", 1955 г.

В послевоенный период для развития курортной инфраструктуры использовали два основных подхода: павильонная композиция, где здания разного назначения располагались отдельно, и централизованный подход, где все элементы объединялись в один комплекс. Каждый подход имел свои плюсы и минусы и выбирался в зависимости от конкретных условий.

Дифференцированный период. С середины 1990 х гг. в курортной отрасли намечились новые положительные тенденции

в развитии архитектуры санаторно-курортных комплексов.

Современный этап характеризуется тремя направлениями в проектировании санаториев: первое – это проектирование санаториев по традиционным проектам 50-х и 60-х годов, адаптированным к условиям местности и планируемой вместимости. Централизованные системы с вертикальным зонированием и спальные корпуса являются типичными элементами. Обычно предназначены для общеоздоровительных программ и могут принимать семьи с детьми. Второе – это новый тип санаторно-курортных объектов, где акцент делается на спа-процедурах и уходе за здоровьем. Включают термальные бассейны, бани, сауны и другие удобства для оздоровления и релаксации. [3].

Третье направление – это направление связано с созданием "садов здоровья" или "садов для здоровья". Идеи ландшафтной терапии вдохновлены философией фэн-шуй и японскими садами, стремясь к гармонии и

позитивному воздействию окружающей природы на здоровье человека.

Каждое из этих направлений имеет свои преимущества и может быть адаптировано под конкретные потребности гостей, стремящихся к улучшению своего здоровья и благополучия.

SPA-центр Pure Spa во Вьетнаме звучит как удивительное место, где архитектура и природа сочетаются для создания уникальной атмосферы релаксации и восстановления. Вертикальное озеленение и зеленая кровля не только придают зданию эстетическую привлекательность, но также способствуют улучшению воздуха, созданию микроклимата и общему благополучию посетителей. Атриум, как центральная композиция здания, вероятно, служит не только как элемент декора, но и как естественный источник света и воздуха, создавая ощущение простора и гармонии. Внутренний сад с висячими садами дополняет эту концепцию, предоставляя место для отдыха и контемпляции природы. (Рисунок 6).



Рисунок 6 – SPA-центр Pure Spa

Вывод: Изучение истории курортных комплексов позволяет нам понять, как эти уникальные места отдыха и оздоровления

стали неотъемлемой частью современной индустрии туризма. Различные культуры и цивилизации развивали свои курорты,

основываясь на традициях и природных ресурсах каждого региона.

Сегодня курортные комплексы предлагают посетителям широкий спектр услуг, от спа-процедур и фитнеса до экскурсий и развлечений, обеспечивая комфортный и

разнообразный отдых для всех категорий туристов. История курортных комплексов – это история стремления человека к гармонии с природой, красоте и здоровью, которая продолжает развиваться и вдохновлять на новые открытия и приключения.

Список использованных источников

1. Ветитнев А.М., Войнова Я.А. Организация санаторно-курортной деятельности: [Текст] / – М.: Федеральное агентство по туризму, 2017. – 292 с.
2. Борисова А.В., Иерусалимский Ю.Ю. История развития санаторно-курортного дела: [Текст] – Современные проблемы сервиса и туризма. – 2009. – № 3. – С. 31–34.
3. Исторические сведения о курортах древности. История развития зарубежных курортов [Электронный ресурс]: URL: https://bstudy.net/632315/turizm/istoricheskie_svedeniya_kurortah_drevnosti_istoriya_razvitiya_zarubezhnyh_kurortov (дата обращения: 20.02.2024)
4. Маркина К.Г. Закономерности формирования приморских санаторно-курортных учреждений в историческом контексте // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – №2 (104). – URL: <https://research-journal.org/archive/2-104-2021-february/zakonomernosti-formirovaniya-primorskix-sanatorno-kurortnyx-uchrezhdenij-v-istoricheskom-kontekste> (дата обращения: 09.05.2024). – doi: 10.23670/IRJ.2021.103.2.014
5. Архитектура санаторно-курортных зданий и комплексов 1930-х годов [Электронный ресурс]: Советская архитектура. URL: <https://arx.novosibdom.ru/node/2489> (дата обращения: 20.04.2024)
6. Туризм и гостиничное хозяйство: взаимосвязь, перспективы развития, пути совершенствования [Электронный ресурс]: URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=33460021> (дата обращения: 15.03.2024)
7. Темралинов Н. История формирования и развития гостиничного дела [Электронный ресурс]: URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32579979> (дата обращения: 18.04.2024)
8. Самойлов К.И., Омаров К.Р. Мировой опыт развития курортных зон [Электронный ресурс]: URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29072683> (дата обращения: 13.03.2024)
9. Соколова В.Н. Особенности функционирования и развития санаторно-курортной системы [Электронный ресурс]: URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-funktsionirovaniya-i-razvitiya-sanatorno-kurortnoy-sistemy> (дата обращения: 25.04.2024)

THE FORMATION OF THE ARCHITECTURE OF SANATORIUM-RESORT COMPLEXES

Tokareva V.A.

Scientific supervisor: Blaginykh Elena Anatolyevna

The analysis of domestic and modern periods of resort complexes in various time intervals is presented, examples of functional zoning, opportunities for health improvement and recreation of people are considered. The key stages of development of the resort industry are presented, the main trends of its development are identified and the influence of historical factors on the formation of the art architecture of resort complexes is analyzed.

Keywords: architecture of resort complexes, treatment, history of development, stages of formation, analysis.