



Гуманитарный национальный
исследовательский институт

«НАЦРАЗВИТИЕ»

РОССИЯ МИР *МЫ*

Всероссийская
школьная конференция

№2 (ВТОРАЯ ВОЛНА 2017г.)

Санкт-Петербург
2017

ГУМАНИТАРНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
«НАЦРАЗВИТИЕ»

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
УМО (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ) ВУЗОВ РОССИИ

«РОССИЯ. МИР. МЫ»

**Материалы Школьной Всероссийской заочной конференции
20 апреля 2017 года**

Рекомендовано к публикации
редакционно-издательским советом ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»,
протокол № 14 от 10.05.2017.

Конференция рекомендована экспертами Совета по образовательной политике
при Комитете по образованию Правительства Санкт-Петербурга.

**Санкт-Петербург
2017**

УДК 50
ББК 70

www.natsrazvitie.ru
natsrazvitie@gmail.com

Р76 «Россия. Мир. Мы»: материалы Школьной Всероссийской конференции.
№ 2 / 2017 (вторая волна). – Санкт-Петербург: ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»,
2017. – 80 с.

В сборнике представлены материалы Школьной Всероссийской конференции «Россия. Мир. Мы», в которой приняли участие учащиеся образовательных учреждений и их научные руководители из разных городов России.

Выбор проблематики конференции обусловлен исследованиями, проводимыми Гуманитарным национальным исследовательским институтом «НАЦРАЗВИТИЕ» в рамках программы развития молодых талантов.

Особое место в сборнике занимают доклады Пленарного заседания, посвященные воспитанию любви к Родине и патриотизму. В сборнике представлены исследования по социальным, гуманитарным, естественным и другим наукам.

Издание адресовано преподавателям, учащимся образовательных учреждений, работникам, занимающимся развитием молодых талантов.

Председатель Оргкомитета:

П.И. Романов, директор научно-методического центра УМО вузов России, доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации;

Члены редколлегии:

- **С.В. Викторенкова** - директор ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»,
кандидат технических наук, профессор;
- **Л.А. Павлов** - заместитель директора по учебной работе ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»,
кандидат технических наук, доцент;
- **В.Д. Соловьев** - член Союза журналистов и Международной конфедерации журналистов,
генеральный директор - главный редактор
ЗАО «ТелетекстДата Петербург» (Петербургский телетекст).

Выпускающий редактор и дизайнер: **Ю.Ф. Эльзессер**

Подписано в печать с оригинал-макета 11.05.2017.
Гарнитура Time New Roman.

Издательство ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ»
197372, Санкт-Петербург, а/я 200

© ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание «Россия. Мир. Мы».....	6
А.А.ТАРАСОВА. Ю.М.НЕСТЕРОВА. Мои прадеды сражались за Родину.....	6
В.А.БАСКАКОВА. Ю.М.НЕСТЕРОВА. Вечная память нашим прадедам.....	9
Р.Р.САФИУЛЛИНА. Э.И.САФИУЛЛИНА. И.К.ЗАКИРОВА. Проблема изучения фотографий из семейного архива как средства познания исторического прошлого.....	11
Д.В.САВЕНКОВ. Т.Р.ГАЛЛЕР. К вопросу о значимости человека в современном обществе.....	11
Дискуссионный клуб.....	13
Ю.А.ШАРОВА. Е.В.ПРОНЯКИНА. И.В.ФИЛИМОНОВА. Письмо будущему поколению России.....	13
А.Л.ПАВЛОВА. В.Л.АРСЕНТЬЕВА. Забота о будущем поколении.....	14
Секция №1. «Социальные и гуманитарные науки».....	15
Я.М.БЕНДЕЛЕВА. Ю.М.НЕСТЕРОВА. Памятники древности.....	15
А.В.ЛЯПИЧ. Т.В.МАСЛОВА. Топонимы и гидронимы Подольского края.....	18
Я.М.ЕРШОВ. Д.В.ЕРШОВА. Типологический анализ и архитектурно-планировочная организация пляжных территорий курортных зон.....	30
А.А.САФИН. Л.С.СОЛОДОВНИКОВА. Роль спецпереселенцев в освоении Северо-Западной Сибири.....	34
А.С.СУСЛО. Ю.В.ИВАНЮК. Сравнительный анализ употребления определённого артикля в английском и немецком языках	36
Секция №2. «Творческая мастерская».....	39
В.А.БАСКАКОВА. Пусть всегда будет солнце! Пусть всегда будет мир!.....	39
Ф.П.КОРОТИН. И.Г.МЕРИНОВА. Светлояр.....	40
А.Л.ПАВЛОВА. Зимняя канавка.....	41
Я.М.ЕРШОВ. Д.В.ЕРШОВА. Декоративная доска с росписью «Алая роза».....	42

Секция №3. «Литература и искусство»..... 43

Е.С.АБРАМУШКИНА. М.Г.ЗОТОВА.

Путешествие в мир детских фантазий с помощью стилистических средств выразительности
в произведении Изна Макьюэна «Мечтатель»..... 43

Е.С.ВЛАДИМИРОВА. М.Ю.СТЕПАНОВА.

Анализ эпизода (по повести И.С.Тургенева «Ася»)..... 49

А.А.ЗУБАРЕВА. М.Ю.СТЕПАНОВА.

Поэтическая орнитология Фёдора Ивановича Тютчева..... 52

Д.А.КУЗНЕЦОВА. М.Ю.СТЕПАНОВА.

Жанровые особенности басни И.А. Крылова..... 54

Д.Д.ПЛЕМЯННИКОВА. Т.В.МАСЛОВА.

Экранизации романа «Мастер и Маргарита»..... 56

Секция №4. «Естественные науки и здравоохранение»..... 61

С.В.КОТКОВЕЦ. Ю.М.НЕСТЕРОВА.

Занимательные опыты..... 61

К.Ф.НАСИБУЛЛИНА. Л.И.ФАСХУТДИНОВ.

Различия в питании улиток-ахатин..... 63

М.В.ЛАЗАРЕВА. С.Н.САВЕЛЬЕВА.

Стресс и его влияние на жизнь подростка..... 63

Р.Р.МУЛЛИНА. Л.И.ФАСХУТДИНОВ.

Сравнительный анализ питания студентов в зависимости от интенсивности физических нагрузок 66

К.В.ШКУРЕЦКИЙ. Д.В.БАЙГОЗИН.

Оценка адсорбционной способности медицинских энтеросорбентов в различных отделах
желудочно-кишечного тракта человека..... 68

Секция №5. «Экономические науки и математика»..... 73

Е.Ю.ГОНЧАРОВА. Е.В.АГИБАЛОВА.

«МФЦ для бизнеса» как элемент государственной поддержки предпринимателей..... 73

Г.П.КОРОБКОВ. В.П.ЗАГУМЕНОВ.

Комбинаторные задачи..... 74

С.А.ДАНЧЕНКО. Т.А.СОБИНА.

Решение уравнений с параметрами на ЕГЭ..... 78

Ершов Ярослав Михайлович
 Класс 9 «В», МАОУ СОШ № 112, г. Новокузнецк
 Научный руководитель: **Ершова Дора Владимировна**,
 к.т.н., доцент кафедры архитектуры Сибирского государственного индустриального университета, г. Новокузнецк

ТИПОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛЯЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КУРОРТНЫХ ЗОН

Тема пляжного отдыха с каждым годом становится все актуальнее. И в этой теме, не обязательно речь должна идти исключительно о дальних поездках, здесь следует упомянуть и о том, как создать комфортную среду для отдыха населения в городах, где есть река, озеро или любой другой водоем.

Так, зачастую отдых на пляже в теплый период года труднодоступен для жителей удаленных от морских побережий районов. Не смотря на то, что климатические условия местности позволяют проводить достаточное время под открытым небом, купаться и загорать во многих крупных городах Западной Сибири не всегда удобно. На территории берегов рек мало благоустроенных пляжей с развитой инфраструктурой для безопасного и комфортного проведения летнего оздоровительного отдыха.

Так, в городе Новокузнецк пляжных территорий фактически нет, отсутствуют благоустроенные летние зоны для отдыха. Людям некуда пойти в жаркий день, ведь далеко не каждый горожанин свой отпуск проводит в летние месяцы. Кроме того, спортивные комплексы и бассейны на лето часто закрываются. Поэтому город остро нуждается в создании новых зон отдыха и пляжей.

В связи с этим поставлена цель исследования – разработать классификацию пляжных зон по климатическому и архитектурно-планировочному признакам для формирования комфортной среды городских пляжных территорий.

Определены задачи исследования: изучить опыт проектирования и благоустройства пляжных территорий мира; выполнить анализ архитектурно-планировочных решений пляжей; предложить оптимальный вариант планировки пляжной зоны для города Новокузнецка, на реке Томь в форме фор-эскиза.

Для решения поставленных задач были рассмотрены и изучены климатические, архитектурно-градостроительные и планировочные структуры пляжей крупных отечественных и мировых курортов, проработан обширный иллюстративный материал по каждому типу курорта. При анализе изученного материала были использованы общеизвестные и предложенные новые типы пляжных территорий по следующим классификационным признакам.

1) По типу курорта: климатические, бальнеологические, грязевые, смешанные.

2) По географическому положению: отечественные; зарубежные.

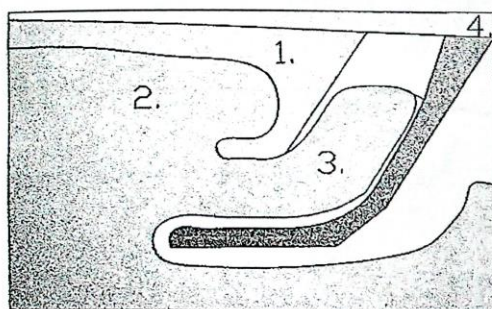
3) По принадлежности к водоему: речные (травяные, песчаные, галечные); приозёрные (грязевые, травяные, песчаные, галечные); морские (ракушечные, песчаные, галечные).

4) По месту расположения в населенном пункте: общие городские; пригородные. На рисунке 1 представлены схемы планировочной организации пляжных зон на морских побережьях в результате градостроительного планировочного анализа.

5) По степени благоустройства: дикие; благоустроенные открытые; благоустроенные закрытые.

а)

- 1.Общий городской пляж
- 2.Море
- 3.Порт
- 4.Магистраль



б)

- 1.Пляж
- 2.Море
- 3.Гостиницы
- 4.Зеленые насаждения

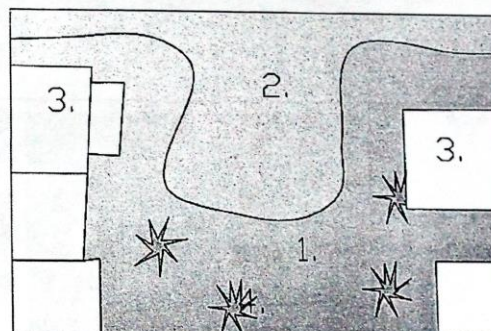


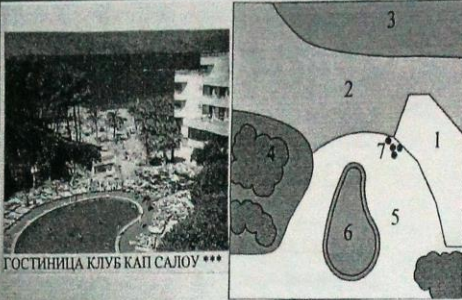
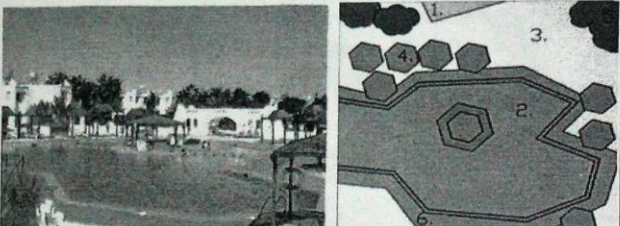
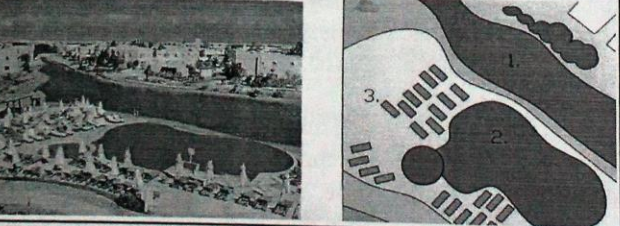
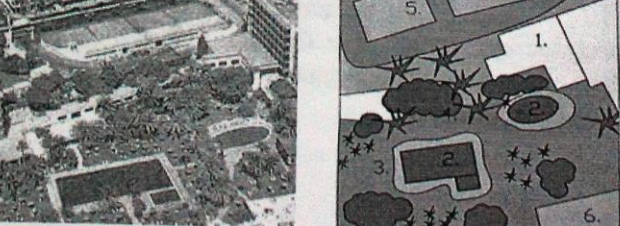
Рисунок 1. Схемы планировочной организации пляжных зон на морских побережьях: а) общего городского пляжа; б) пригородного.

На формирование зонирования и архитектурно-планировочной организации курортных территорий большое влияние оказывает ближайшее размещение зданий отелей, кафе и других построек. Так, было установлено, что звездность гостиниц определяет уровень благоустройства пляжных зон и в целом положительно влияет не только на зону отдыха отеля, но и всю организацию прибрежной области курорта в целом.

Известно, что отелям присваивается статус звездности по уровню комфорта проживания: 3, 4 и 5 звезд. Для выявления особенностей

планировочной организации пляжей были отобраны и проанализированы системы благоустройства территорий более 40 отелей. В результате выбраны наиболее характерные схемы, которые представлены в таблице 1.

Помимо анализа схем пляжных зон, собраны материалы и рассмотрены типы пляжных кафе, а так же предметы пляжной мебели. На основе проанализированного материала было предложено эскизное решение пляжной зоны на реке Томь в г. Новокузнецке, представленное на рисунке 2.

Звездность отеля	Фото отеля и схема благоустройства	Элементы благоустройства территории
***	 ГОСТИНИЦА САН ФРАНЦИСКО *** 1. Отель 2. Два бассейна 3. Зоны отдыха 4. Кафе под открытым небом 5. Зеленые насаждения	1. Отель. 2. Бассейны 3. Зоны отдыха 4. Кафе под открытым небом 5. Озеленение
	 ГОСТИНИЦА КЛУБ КАП САЛУ *** 1. Отель 2. пляж 3. море 4. Озелененная территория 5. Зона отдыха 6. Бассейн 7. Кафе под открытым небом	1. Отель. 2. Пляж 3. Море. 4. Озеленение. 5. Зона отдыха. 6. Бассейн 7. Кафе под открытым небом
****	 1. Отель. 2. Бассейн. 3. Зоны отдыха. 4. Теневые зоны. 5. Озеленение. 6. Газон	
	 1. Отель. 2. Бассейны различной глубины. 3. Зоны отдыха. 4. Теневые зоны. 5. Газоны и озеленение	
*****	 1. Река. 2. Бассейн. 3. Благоустроенные зоны отдыха	
	 1. Здания отеля. 2. Бассейны различной глубины. 3. Зоны отдыха. 4. Теневые зоны 5. Спортплощадки. 6. Детский городок	

Основная идея проекта пляжа на реке Томь – устройство насыпи высотой 2,5 м над уровнем воды, чтобы избежать подтопляемости территории во время весенних паводков. В проекте предлагается разместить на территории пляжа: открытую зону отдыха с шезлонгами и лежаками, площадку для пляжного волейбола, теннисный корт, площадку для футбола,

настольного тенниса, кафе, прокат различного инвентаря и пр. Прибрежная территория условно разделена на две части: пляжная зона и зона активного и спокойного отдыха. Вторая часть будет располагаться на насыпи, тем самым обеспечивается ее круглогодичное функционирование. Пляжная зона будет функционировать только в летний сезон.



Рисунок 2. Эскизное решение пляжной зоны и прилегающей территории на реке Томь в г. Новокузнецке

Зоны активного и спокойного отдыха предполагают наличие пешеходных, велосипедных, беговых дорожек, различные спортивные и детская игровая площадки. Необходимое условие на пляжах для безопасности отдыхающих – это наличие медпункта, полиции, спасательной станции. На рассматриваемой территории возможно

строительство гостиничного комплекса: здания гостиницы, коттеджей, крытого бассейна, кафе, закусочных.

Очевидно, при продуманном зонировании и планировочном решении прибрежной территории, можно создать инфраструктуру для полноценного отдыха, не выезжая за город не только в летнее время, но и зимой.