

# *The Crimean Thermal Cluster*





# from Ischia to Yalta



Ischia is an island of 46 km<sup>2</sup> with 6 milion turist/year;  
30% do thermal treatments (bath, fango, inhalations and  
hydropinic treatments, ecc). Since VII sec AC  
Now is the most big thermal area in Europe.



III All-Russian Congress on the development of the health tourism  
Sanatorium Belorussia in Yalta, Republic of Crimea.





 Министерство курортов и туризма Республики Крым



# III-Й ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ПО РАЗВИТИЮ ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА



27-28  
октября



Большая Ялта, п. Кореиз,  
ГМУ санаторий «Белоруссия»



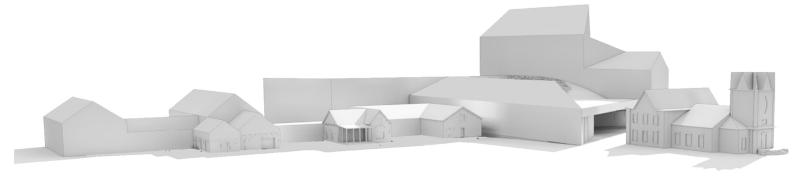








# CULTURAL CENTER ТВОРЧЕСКИЙ ЦЕНТР

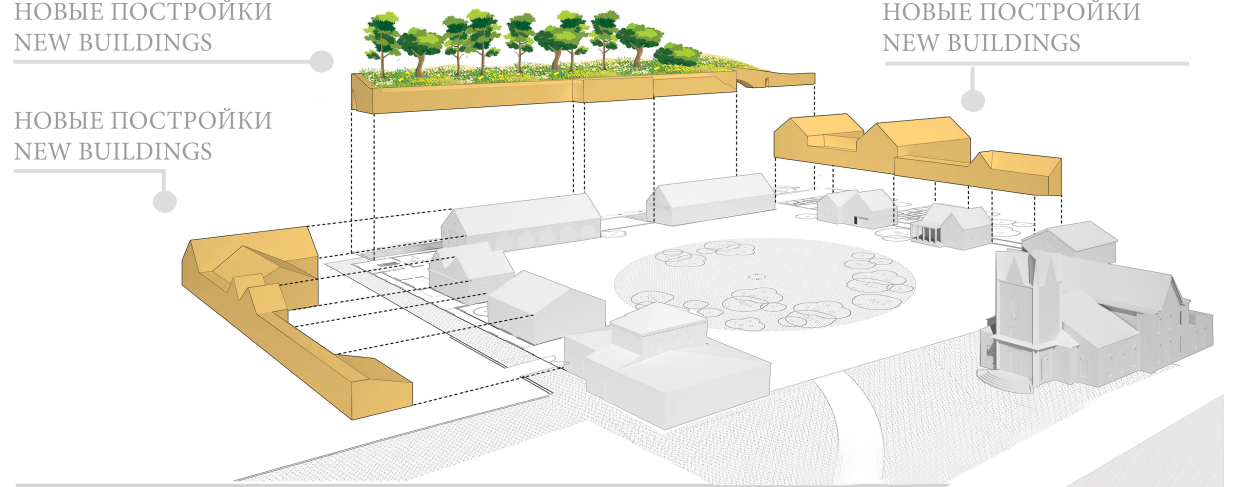


- 10 PORTICO - ПЕШЕХОДНАЯ ГАЛЛЕЯ
- 11 PEDESTRIAN ENTRANCE CULTURAL CENTER (DRIVEWAY FOR LOADING AND UNLOADING AND EMERGENCY) ПЕШЕХОДНЫЙ ВХОД В ТВОРЧЕСКИЙ ЦЕНТР
- 13 CEREMONY HALL - ЗАЛ ЦЕРЕМОНИИ
- 14 HOTEL - ОТЕЛЬ
- 15 WORKSHOP - МАСТЕРСКАЯ

- 16 STAFF RESIDENCE - РЕЗИДЕНЦИЯ ПЕРСОНАЛА
- 17 INFO POINT - ИНФОРМАЦИЯ
- 18 HOSTEL RECEPTION - РЕЦЕПЦИЯ ХОСТЕЛЯ
- 19 HOSTEL - ХОСТЕЛЬ
- 20 OUTSIDE PARKING - ВНЕШНЯЯ ПАРКОВКА
- 21 GYM - ТРЕНАЖЁРНЫЙ ЗАЛ
- 22 STAFF RESIDENCE - РЕЗИДЕНЦИЯ ПЕРСОНАЛА
- 23 PRIVATE RESIDENCE - ЧАСТНЫЕ РЕЗИДЕНЦИИ
- 24 CLASSROOM - АУДИТОРИЯ
- 25 PEDESTRIAN AREA - ПЕШЕХОДНАЯ ЗОНА

НОВЫЕ ПОСТРОЙКИ  
NEW BUILDINGS

НОВЫЕ ПОСТРОЙКИ  
NEW BUILDINGS















РЕСПУБЛИКА КРИМ  
АДМІНІСТРАЦІЯ МІСТА САКИ  
296500, м. Саки, вул. Леніна, 15  
тел./факс (06563) 2-35-68  
e-mail: kanc@saki.rk.gov.ru

РЕСПУБЛИКА КРЫМ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА САКИ  
296500, г. Саки, ул. Ленина, 15  
тел./факс (06563) 2-35-68  
e-mail: kanc@saki.rk.gov.ru

КЪЫРЫМ ДЖУМХУРИЯТИНИНГ  
САКЪ ШЕЭР ИДАРЕСИ  
296500, г. Сакъ, ш. Ленин, сор 15  
тел./факс (06563) 2-35-68  
e-mail: kanc@saki.rk.gov.ru

16.10.2017 № 1/02.1-24  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Президенту Всемирной организации  
водолечения и климатолечения ФЕМТЕК  
Профессору Умберто Солимене**

**Уважаемый господин Солимене!**

Администрация города Саки в моем лице и лице первого заместителя Елены Минаковой поздравляет Всемирную организацию водолечения и климатолечения ФЕМТЕК с Юбилейным годом и с открытием 70-й Генеральной Ассамблеи и Международного Научного Конгресса.

Мы выражаем свою признательность лично Вам, Профессору Солимене, за оказанную нам честь представить Республику Крым на таком важном мероприятии и выступить с докладом. Однако, к нашему великому сожалению, госпожа Елена Минакова не сможет лично поучаствовать в работе Конгресса в связи с техническими трудностями организационного порядка.

Тем не менее мы направляем материалы для работы с Вами и делегируем российско-итальянскому холдингу Кампания Про полномочия представить международному сообществу возможности Термальных кластеров города Саки с дальнейшим намерением тесного сотрудничества в области бальнеологии и курортолечения. Нам очень важно продолжить диалог, развивающий тему возрождения и продвижения термализма в современном мире.

Глава администрации

*С уважением,*

**А.Н. Ивкин**





# РЕКРЕАЦИОННЫЙ И САНАТОРНО-КУРОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ САКИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ



Город - курорт







# СОДЕРЖАНИЕ

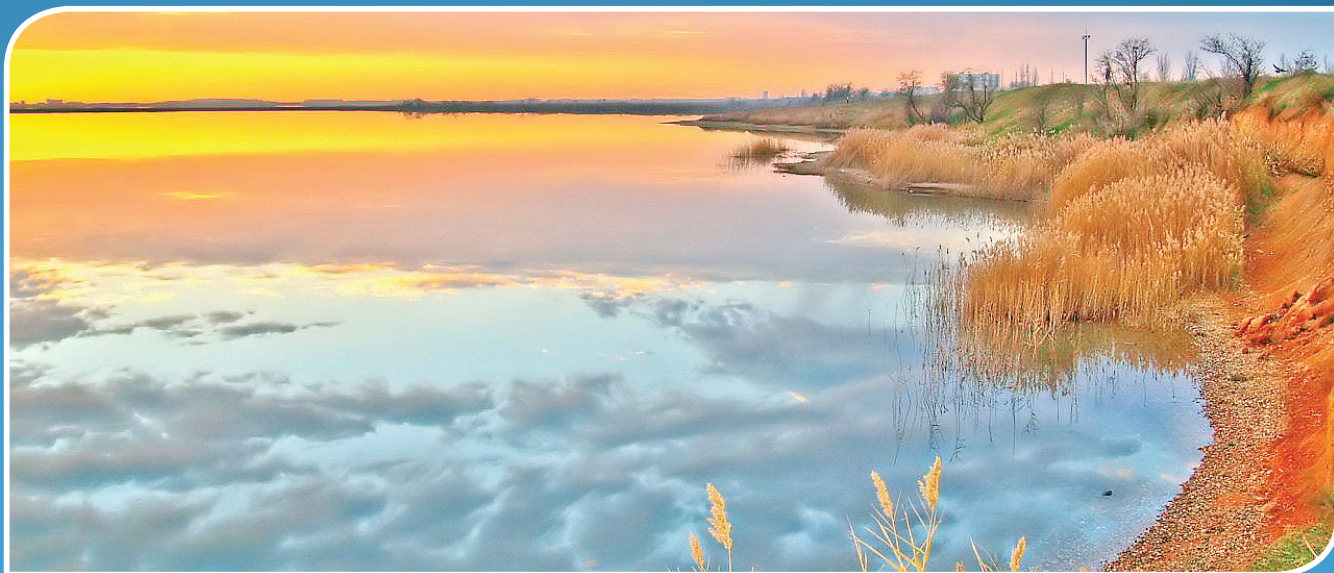
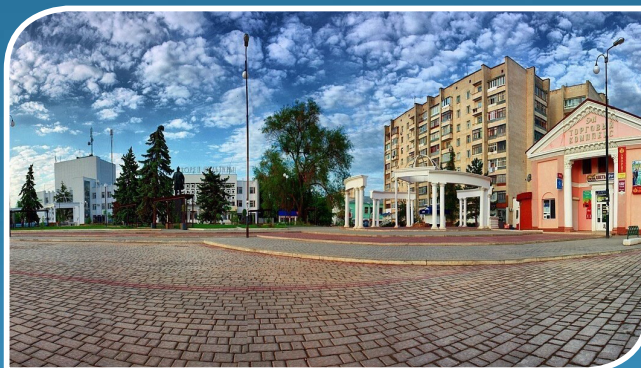
1. Сакское лечебное озеро – основа Сакского курорта
2. Кладезь природной лаборатории: лечебная грязь, рапа, минеральная вода
3. Сравнительный анализ образцов лечебной грязи Сакского озера и Мертвого моря
4. Сакский курорт – колыбель бальнеогрязелечения в медицине
5. Специализация санаторно-курортных учреждений
6. Инновационные технологии санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации
7. Специализированный спинальный санаторий имени академика Н.Н. Бурденко
8. Детский оздоровительный лагерь «АРТ-Квест»
9. Пансионат «Солнечный берег»
10. Санаторный комплекс «Саки»
11. Клинический санаторий «Полтава-Крым»
12. Сакский военный клинический санаторий имени Н.И. Пирогова
13. Санаторий «Сакрополь»





# САКСКОЕ ЛЕЧЕБНОЕ ОЗЕРО – ОСНОВА САКСКОГО КУРОРТА

В 1930–1933 гг. профессором В. Перфильевым была разработана методика обнаружения годичных слоев в иле Сакского озера в непрерывном чередовании веков. Другую часть работы выполнил профессор В. Шостакович, установивший, что начало слоистости (микрорональности) в изученных пробах относится к 3510г. до нашей эры. Таким образом Сакское лечебное озеро, образовавшееся в конце последнего ледникового периода, на сегодняшний день существует 5525 лет.











Общие запасы лечебных грязей Сакского озера достигают 6 миллионов тонн. Соблюдение биохимического режима экосистемы озера способствуют развитию процесса грязеобразования и сегодня.







# КЛАДЕЗЬ ПРИРОДНОЙ ЛАБОРАТОРИИ: ЛЕЧЕБНАЯ ГРЯЗЬ, РАПА, МИНЕРАЛЬНАЯ ВОДА







# СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ ЛЕЧЕБНОЙ ГРЯЗИ САКСКОГО ОЗЕРА И МЕРТВОГО МОРЯ







В 50-е годы XX века на Сакском курорте был обнаружен еще один подарок природы – минеральная вода. Она добывается на глубине 1000 м. Это гидрокарбонатно-хлоридно-натриевая, слабощелочная вода с минерализацией 2,1-2,3 г/л солей. По составу соответствует минеральной воде «Ессентуки-4». Благодаря своему высокому качеству и отменному вкусу сакская минеральная вода получила наименование «Крымская».

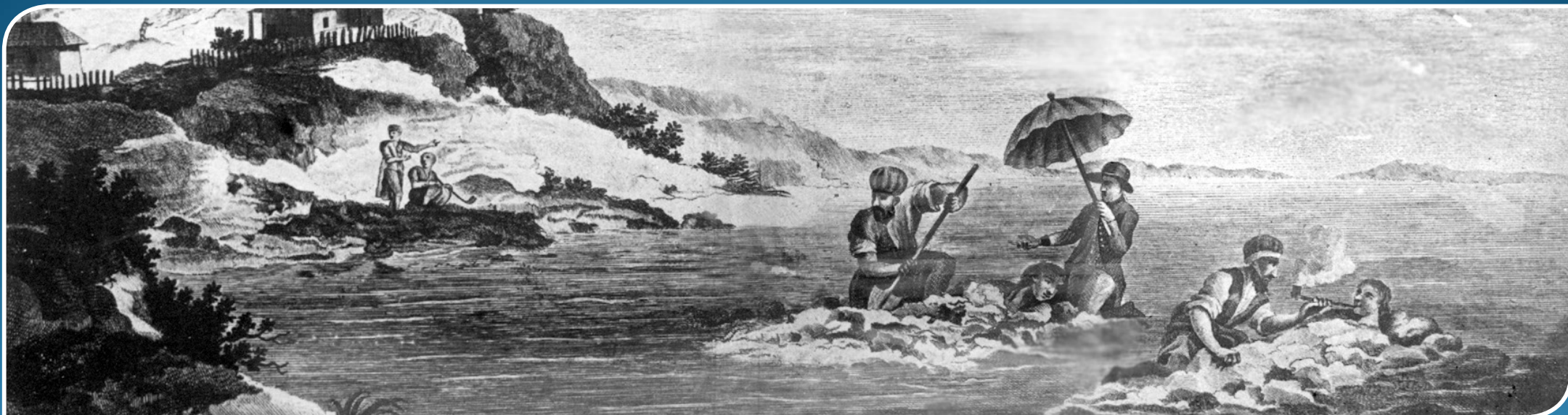
Соленая вода Сакского озера – рапа. Это сложный концентрированный раствор солей натрия, калия, магния, кальция и множества других компонентов, в которые входят витамины, гормоны, биогенные стимуляторы, аминокислоты, жирные кислоты, полисахариды. Рапа активно используется на Сакском курорте при лечении различных заболеваний.







# САКСКИЙ КУРОРТ – КОЛЫБЕЛЬ БАЛЬНЕОГРЯЗЕЛечения В МЕДИЦИНЕ

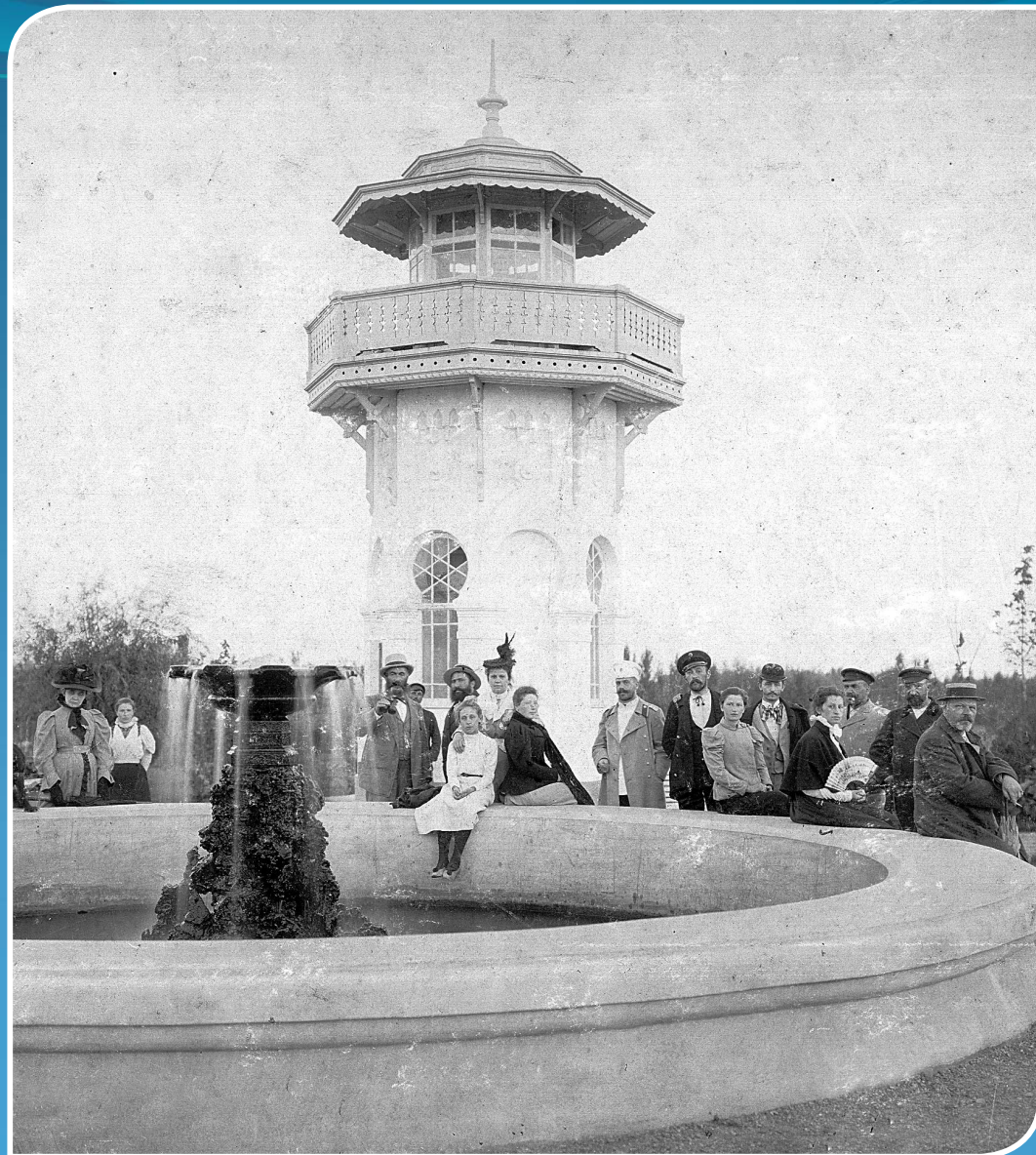




Изучением феномена Сакского лечебного озера занималась элита отечественных естественно-научных школ XIX–XX столетий:

- *в области геологии, гидрологии, геохимии:* академики А.Е. Ферсман, Н.С. Курнаков, доктора наук П.А. Кашинский, А.Н. Бунеев, Б.В. Перфильев, С.Н. Щукарев, П.А. Двойченко, А.И. Дзенс-Литовский, А.Д. Пельш, Д.И. Сапирштейн и другие;
- *в области медицинских и биологических наук:* академик Н.Н. Бурденко, доктора наук С.С. Налбандов, А.И. Щербаков, В.Е. Предтеченский, М.Н. Шевандин, С.Р. Татевосов и другие.

За каждым из перечисленных имен стоит особая научная школа и оригинальные технологические решения, идеи развития которых возникли из материалов изучения Сакского озера. Озеро явилось базой развития таких научных направлений, как галургия в промышленности и бальнеогрязелечение в медицине.







# СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

- *Болезни и травмы костно-мышечной системы, опорно-двигательного аппарата:* артриты, полиартриты, деформирующие артрозы, спондилоартрозы, анкилозирующий спондилоартрит, последствия перелома костей туловища и конечностей, хронические синовиты, бурситы, тендовагиниты, миозиты, фибромиозиты, остеомиелиты в фазе ремиссии, нарушение осанки, сколиоз.
- *Болезни и травмы нервной системы:* радикулиты, радикулоневриты, остеохондрозы, грыжи межпозвоночных дисков, плекситы, полиневриты, невриты лицевого и тройничного нервов, поражения отдельных нервов конечностей, вегетативные полиневриты, солитариты.
- *Гинекологические заболевания:* хронический сальпингит, оофорит, метрит, эндометрит, параметрит, неправильные положения матки, дисфункции яичников, бесплодие женское, климактерический синдром, подростковая гинекология.
- *Урологические заболевания:* хронические простатиты, мужское бесплодие, снижение мужской потенции.
- *Заболевания кожи:* псориаз, хронические дерматиты, экзема, нейродермиты.
- *Стоматологические заболевания:* парадонтоз, хронический гингивит, рецидивирующий афтозный стоматит.
- *Заболевания верхних дыхательных путей и ЛОР-органов:* частые ОРВИ, хронические бронхиты, риниты, фарингиты, трахеиты, состояния после перенесенной пневмонии, хронические отиты, гаймориты, фронтиты, тонзиллиты, аденоиды.
- *Вибрационная болезнь.*
- *Последствия ожогов.*
- *Гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, колит, холецистит, дискинезия желчевыводящих путей, сахарный диабет в стадии компенсации, ожирение.*





# САКСКИЙ ВОЕННЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ САНАТОРИЙ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА







# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ САНАТОРНО-КУРОРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

- Вертикальное подводное вытяжение позвоночника
- Паро-фито-углекислые минеральные ванны
- Аромабальнеотерапия
- Лимфодренажная прессотерапия
- Электромионейростимуляция
- Фото-, бинауральная стимуляция
- Микропроцессорная бальнеотерапия
- Технология оксигенации с помощью барокамер нового поколения
- Транскраниальная магнитотерапия и электростимуляция
- Общая, локальная воздушная криотерапия







# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СПИНАЛЬНЫЙ САНАТОРИЙ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО







# САНАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС «САКИ»







# САНАТОРИЙ «САКРОПОЛЬ»







# КЛИНИЧЕСКИЙ САНАТОРИЙ «ПОЛТАВА-КРЫМ»







# ДЕТСКИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЛАГЕРЬ «АРТ-КВЕСТ»







# ПАНСИОНАТ «СОЛНЕЧНЫЙ БЕРЕГ»





***БЕРЕГИТЕ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ  
И ПОМНИТЕ,  
ЧТО ОТДЫХ С ЛЕЧЕНИЕМ –  
ВЫБОР РАЗУМНЫХ***