



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Science Index

ИНДЕКС ТСИ В ОЦЕНКЕ КЛИМАТИЧЕСКОГО КОМФОРТА ТУРИСТСКИХ ЗОН (НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНОВ ЮГА РОССИИ)

РЫБАК Е.А.<sup>1</sup>, РЫБАК О.О.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Сочинский научно-исследовательский центр РАН, Сочи

Тип: статья в сборнике статей Язык: русский Год издания: 2016  
Страницы: 659-670

ИСТОЧНИК:

ЭКОЛОГИЯ. ЭКОНОМИКА. ИНФОРМАТИКА  
Институт географии РАН Южный научный центр РАН, Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону, 2016  
Издательство: Южный научный центр РАН (Ростов-на-Дону)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

CLIMATE, TOURISM, CLIMATIC INDEX, TOURIST ATTRACTIVENESS, SOUTH RUSSIA

АННОТАЦИЯ:

Results of evaluation of the Tourist Climatic Index (TCI) are presented in the paper. Index is calculated for selected sites in the south of Russia using standard meteorological observations. Our research shows that tourist attractiveness of the region has a sinusoidal form with the maximum in the warm period of the year. Duration of the "ideal" climate period varies from 4,5 months in Sochi to 2,5-3 months at other sites. The most uniform distribution of attractiveness during the year is observed in Kislovodsk.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Входит в РИНЦ®: да
- Входит в ядро РИНЦ®: нет
- Входит в Scopus®: нет
- Входит в Web of Science®: нет
- Норм. цитируемость по направлению: нет
- Тематическое направление: нет
- Число цитирований в РИНЦ®: 0
- Число цитирований в ядре РИНЦ®: 0
- Число цитирований в Scopus®: 0
- Число цитирований в Web of Science®: 0
- Дециль в рейтинге по направлению: 0

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Вернуться в список публикаций организации
- ▶ Следующая публикация
- ▶ Предыдущая публикация
- ▶ Список статей в Google Академия, цитирующих данную

- ▶ Добавить публикацию в подборку:

Непривязанные публикации

Данная публикация входит в список моих работ

- ▶ Редактировать Вашу заметку к публикации
- ▶ Обсудить эту публикацию с другими читателями
- ▶ Показать все публикации этих авторов
- ▶ Найти близкие по тематике публикации

ПОИСК

НАВИГАТОР

- Начальная страница
- Ключевые слова
- Новости библиотеки
- Персональная карточка
- Список издательств
- Общая статистика
- Статистика для организации
- Статистика для издательства
- Новые журналы
- Подборки публикаций

- издательства
- Новые журналы
- Подборки публикаций
- Подборки журналов
- Каталог книг
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисковые запросы
- Новые поступления
- Настройка

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

**!** По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:  
7 (495) 544-2494  
support@elibrary.ru

Тематическое направление: нет  
Рубрика ГРНТИ: нет (добавить)

АЛТМЕТРИКИ:

Просмотров: 7 (3)    Загрузок: 0 (0)    Включено в подборки: 0  
Всего оценок: 0    Средняя оценка:    Всего отзывов: 0

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

APPLICATION OF THE INDEX TCI FOR ESTIMATION OF CLIMATIC COMFORT OF THE TOURIST ZONES (CASE STUDY FOR THE SOUTH OF RUSSIA)

Rybak E.A.<sup>1</sup>, Rybak O.O.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Scientific Research Centre, Sochi

Results of evaluation of the Tourist Climatic Index ( TCI ) are presented in the paper. Index is calculated for selected sites in the south of Russia using standard meteorological observations. Our research shows that tourist attractiveness of the region has a sinusoidal form with the maximum in the warm period of the year. Duration of the "ideal" climate period varies from 4,5 months in South to 2,5-3 months at other sites. The most uniform distribution of attractiveness during the year is observed in Kislovodsk.

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- Божилына Е.А., Белова Д.А., Сорокина В.Н. Климатические карты для рекреации и туризма/Вестник МГУ. Серия 5. География. -2008. -№ 3. -С. 19-23.  
Контекст: ...м режимами, ветровым режимом температуры и влажности, режимом осадков, изменчивостью погодного режима, повторяемостью циклонов и антициклонов и связанным с ними колебаниями метеовеличин (более 300 показателей [1]).
- Mieczkowski Z. The tourism climatic index: a method of evaluating world climates for tourism//The Canadian Geographer. -1985. -Vol. 29. -P. 220-233.  
Контекст: ...Индекс Миецковского (Mieczkowski) [2] получил название TCI (Tourism Climatic Index).
- De Freitas C., Scott D. A second generation climate index for tourism (CIT): specification and verification//International Journal of Biometeorology. -2008. Vol. 52. -P. 399-407.  
Контекст: ...Развитие концепции TCI получило в работе [3], где был предложен альтернативный индекс CIT (Climatic Index for Tourism), для расчета которого в отличие от TCI используются не средние климатические данные, а срочные метеорологические наблюдения.
- De Freitas C. Tourism climatology: evaluating environmental information for decision making and business planning in the recreation and tourism sector//International Journal of Biometeorology. -2003. -Vol. 48. -P. 45-54.  
Контекст: ...Опыт применения климатических индексов на протяжении трех десятилетий позволил сформулировать базовые принципы построения «идеального» индекса [4].

ИНСТРУМЕНТЫ

- Вернуться в список публикаций организации
- Следующая публикация
- Предыдущая публикация
- Список статей в Google Академия, цитирующих данную

Добавить публикацию в подборку:

Непривязанные публикации

Данная публикация входит в список моих работ

- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этих авторов
- Найти близкие по тематике публикации

Вверх

используемость по средним климатическим данным и средним метеорологическим наблюдениям.

4. De Freitas C. Tourism climatology: evaluating environmental information for decision making and business planning in the recreation and tourism sector//International Journal of Biometeorology. -2003. -Vol. 48. -P. 45-54.

Контекст: ...Опыт применения климатических индексов на протяжении трех десятилетий позволил сформулировать базовые принципы построения «идеального» индекса [4]: • используются только стандартные данные; • при минимизации средних климатических величин максимально использовать срочные метеоданные; • использовать в качестве входной информации максимально возможное к

5. Kovács A., Unger J. Modification of the Tourism Climatic Index to Central European climatic conditions -examples//Dobjárás. -2014. -Vol. 118. -No. 2. -P. 147-166.

Контекст: ...В нас толщем исследовании использован модифицированный индекс TCI [2, 5], его компоненты и способ ранжирования совпадают с оригинальной работой [4].

6. Blazejczyk K., Epstein Y, Jendritzy G., Staiger H., Tinz B. Comparison of UTCI to selected thermal indices//International Journal of Biometeorology. -2012. -Vol. 56. -P. 515-535.

Контекст: ...Ключевыми суб-индексами в определении величины TCI являются  $CI_d$  и  $CI_a$ , для расчета которых была использована формула для эффективной температуры  $ET$  [6]:  $661$  Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем  $ET = 37.37 t + 0.69$   $0,0014 ? RH + 1.1, 76 + 1, 4 ? v + 0, 75$   $0, 29 ? t ? (1, 0, 01 ? RH)$ . (2) Все суб-индексы оцениваются по шкале от 0 до 5.

7. Рубцов В.А., Габдрахманов Н.К., Сиданий Сайед Скандар, Хоссейни Сайедех Сомайех, Рахман Зандий. Индекс TCI в оценке климатического комфорта туристских зон (на примере города Исфахан)//Экологический консалтинг. -2013. -№ 1 (49). -С. 11-17.

Контекст: ...Рейтинг «климатической привлекательности» в зависимости от значения TCI [7] Таблица 3 Значение TCI Оценка 90-100 Идеальная 80-89 Превосходная 70-79 Очень хорошая 60-69 Хорошая 50-59 Приемлемая 40-49 Маргинальная 30-39 Неблагоприятная 20-29 Очень неблагоприятная 10-19 Экстремально неблагоприятная <10

8. Climate Change 2007: The Physical Science Basis. Summary for Policymakers. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel of Climate Change// URL: <http://www.ipcc.ch>. (Дата обращения 20.10.2015).

9. Поголоцкая Н.П. Биоклиматический потенциал федерального курорта Kislovodsk//Курортная медицина. -2012. -№ 2. -С. 13-18.

Контекст: ...Единственная станция, где аттрактивность климата выглядит более равномерно-распределенной в течение всего года, это Kislovodsk, хорошо согласуется с выводами [9].

10. Груза Г., Ранькова Э. Изменение климатических условий Европейской части России во второй половине XX века//Русский архипелаг. URL <http://www.archipelag.ru/agenda/geoklimat/history/change/>(Дата обращения 20.10.2015).

Контекст: ...Глобально-средняя приземная температура воздуха выросла с середины XIX века к началу XXI века приблизительно на 1°C [10].

Показать весь список литературы (всего ссылок: 26)

**ИНСТРУМЕНТЫ**

- Вернуться в список публикаций организации
- Следующая публикация
- Предыдущая публикация
- Список статей в Google Академия, цитирующих данную
- Добавить публикацию в подборку:

Непривязанные публикации

- Данная публикация входит в список моих работ
- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этих авторов
- Найти близкие по тематике публикации

Вверх