



eLIBRARY ID: 43278308

DOI: 10.1051/e3sconf/201912405015

**DEVELOPMENT OF OPTICAL-ELECTRONIC SYSTEMS FOR THE STUDY OF  
TEMPORAL TRENDS IN THE ATMOSPHERE COMPOSITION AND TEMPORAL  
VARIATIONS OF THE EARTH'S CLIMATE**

**MOSKALENKO N.I.<sup>1</sup>, PARZHIN S.N.<sup>1</sup>, DODOV I.R.\*<sup>1</sup>, HAMIDULLINA M.S.<sup>1</sup>, AKHMETSHIN A.R.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Kazan State Power Engineering University, Krasnoselskaya, 51

Тип: статья в сборнике трудов конференции    Язык: английский    Год издания: 2019

Страницы: 05015

ИСТОЧНИК:

E3S WEB OF CONFERENCES  
2019 International Scientific and Technical Conference Smart Energy Systems, SES 2019. 2019  
Издательство: EDP Sciences

КОНФЕРЕНЦИЯ:

2019 INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE SMART ENERGY SYSTEMS, SES 2019  
Kazan, 18–20 сентября 2019 года

АННОТАЦИЯ:

Optical-electronic system for atmospheric composition registration is considered. It is intended to identify the influence of anthropogenic emissions into the atmosphere on its optical properties and the Earth's climate on a planetary scale. Anthropogenic emissions into the atmosphere increase due to the growth of planet population and expansion of its economic activity. The increasing scale of influence of various ingredients of anthropogenic emissions on the atmosphere requires studying their optical properties and carrying out research on the atmospheric composition in order to identify temporal trends in the concentrations of small and trace components of the atmosphere and their influence on changes in the Earth's climate.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Входит в РИНЦ®: да                 | Цитирований в РИНЦ®: 0            |
| Входит в ядро РИНЦ®: да            | Цитирований из ядра РИНЦ®: 0      |
| Входит в Scopus®: да               | Цитирований в Scopus®: 0          |
| Входит в Web of Science®: нет      | Цитирований в Web of Science®: -  |
| Норм. цитируемость по журналу:     | Импакт-фактор журнала в РИНЦ:     |
| Норм. цитируемость по направлению: | Дециль в рейтинге по направлению: |
| Тематическое направление: нет      |                                   |

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Просмотреть содержание сборника
- ▶ Список статей в Google Академия, цитирующих данную
- ▶ Добавить публикацию в подборку

Новая подборка



- ▶ Редактировать Вашу заметку к публикации
- ▶ Обсудить эту публикацию с другими читателями
- ▶ Добавить ссылку на полный текст этой публикации
- ▶ Показать все публикации этих авторов
- ▶ Найти близкие по тематике публикации

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**LIBRARY.RU**

КОРЗИНА

ПОИСК

НАВИГАТОР

- ЖУРНАЛЫ
- КНИГИ
- ПАТЕНТЫ
- ПОИСК
- АВТОРЫ
- ОРГАНИЗАЦИИ
- КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА
- РУБРИКАТОР
- ПОДБОРКИ
- Начальная страница