

**ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В РОССИЙСКИХ И ИНОСТРАННЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ «СЕТЬ НАУКИ» (WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION) И «SCOPUS», ПРЕЗЕНТУЮЩИХ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГО, ЗА ПЕРИОД С 1 ЯНВАРЯ 2016 Г. ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ, С УКАЗАНИЕМ ВКЛАДА ГО В ДОСТИЖЕНИЕ НАУЧНОГО РЕЗУЛЬТАТА, ОПИСАННОГО В ДАННЫХ ПУБЛИКАЦИЯХ (НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ, СРЕДНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ)**

1. Кобзев А. А., Пустовалов К. Н., Нагорский П. М., Тельминов А. Е. Влияние атмосферных осадков на электрические параметры приземной атмосферы в переходный период // Изв. ВУЗов. Физика. 2017. № 12/2. С. 155–157 (*определяющий*).

2. Нагорский П. М., Зенченко Т. А., Пустовалов К. Н., Черепнев М. С., Яковлев Г. А., Яковлева В. С. Влияние города (техносферы) на вариации электрофизических и радиационных величин // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. 2017. № 4(20). С. 64–75 (*определяющий*).

3. Нагорский П. М., Кобранова А. А., Ланская О. Г., Морозов В. Н., Пустовалов К. Н. Динамика электродного слоя во время прохождения мощной конвективной облачности // Изв. ВУЗов. Физика. 2016. Т. 59/ № 12/3. С. 203–208 (*определяющий*).

4. Нагорский П. М., Яковлева В. С., Пустовалов К. Н., Смирнов С. В., Черепнев М. С., Яковлев Г. А. Мониторинг городской среды Сибири: принципы формирования базы данных об опасных метеорологических явлениях // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. 2016. № 3. С. 53–63 (*определяющий*).

5. Пустовалов К. Н., Нагорский П. М. Основные типы вариаций электрического поля при прохождении кучево-дождевых облаков различного генезиса // Оптика атмосферы и океана. 2016. Т. 29. № 8. С. 647–653. DOI: 10.15372/AOO20160805 (*определяющий*).

6. Пустовалов К. Н., Нагорский П. М. Сравнительный анализ электрического состояния приземного слоя при прохождении кучево-дождевых облаков в тёплый и холодный периоды года // Оптика атмосферы и океана. 2018. Т. 31. № 6. С. 451–455. DOI: 10.15372/AOO20180605 (*определяющий*).

7. Яковлева В. С., Нагорский П. М., Яковлев Г. А. Метод мониторинга плотности невозмущенного потока радона с поверхности грунта // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. 2016. № 1. С. 85–93 (*определяющий*).

8. Dyukarev E. A. Partitioning of net ecosystem exchange using chamber measurements data from bare soil and vegetated sites // Agricultural and Forest Meteorology. 2017. V. 239. No. 1. P. 236–248. DOI: 10.1016/j.agrformet.2017.03.011 (*незначительный*).

9. Dyukarev E. A. Partitioning of net carbon dioxide flux measured by automatic transparent chamber // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2018. V. 138. C. 1. DOI: 10.1088/1755-1315/138/1/012003 (*средний*).

10. Pustovalov K. N., Kobzev A. A., Nagorskiy P. M., Lanskaya O. G. Electric quantities of surface atmosphere in adverse weather conditions // Proc. SPIE 10035, 22nd International Symposium Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 2016. P. 1003569. DOI: 10.1117/12.2249023 (*определяющий*).

11. Pustovalov K. N., Kobzev A. A., Nagorskiy P. M., Tel'minov A. E. Dynamics of electrical characteristics of the surface atmosphere during the passage of cumulonimbus clouds in the cold season // Proc. SPIE 10466, 23rd International Symposium on Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 2017. P. 104665P. DOI: 10.1117/12.2287101 (*определяющий*).

12. Pustovalov K. N., Nagorskiy P. M. Response in the surface atmospheric electric field to the passage of isolated air mass cumulonimbus clouds // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics. 2018. V. 172. P. 33–39. DOI: 10.1016/j.jastp.2018.03.008 (*определяющий*).

13. Samokhvalov I. V., Zuev S. V., Bruyukhanov I. D., Chered'ko N. N., Pustovalov K. N., Kartashova E. S. Synchronous technique solar radiation measurements at lidar sensing Ci clouds

// Proc. SPIE 10035, 22nd International Symposium Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics. 2016. P. 1003548. DOI: 10.1117/12.2249243 (*определяющий*).

14. Yakovleva V. S. et al. Effect of precipitation on the background levels of the atmospheric  $\beta$ - and  $\gamma$ -radiation // Applied Radiation and Isotopes. 2016. V. 118. P. 190–195. DOI: 10.1016/j.apradiso.2016.09.017 (*определяющий*).

15. Yakovleva V. S. et al. The influence of meteorological parameters and other factors on soil Radon dynamics // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2016. V. 142. DOI: 10.1088/1757-899X/142/1/012051 (*определяющий*).

16. Yakovleva V. S. et al. Investigation of features in radon soil dynamics and search for influencing factors // AIP Conf. Proc. 2018. V. 1938. DOI: 10.1063/1.5027221 (*определяющий*).