

**Сведения**  
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Хлевной Борис Борисович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат наук
Отрасль науки	Технические науки
Специальность	05.11.15 – метрология и метрологическое обеспечение
Ученое звание	
Должность	Начальник лаборатории
Место работы	Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений
Организационно-правовая форма	ФГУП
Структурное подразделение	Научно-исследовательское отделение радиометрии, фотометрии, спектрофотометрии и колориметрии некогерентного излучения
Адрес электронной почты	khlevnoy-m4@vniiofi.ru
Телефон	8-495-437-29-88

**СПИСОК** (выборочный)

Опубликованных за последние пять лет работ в рецензируемых научных изданиях Хлевного Б.Б. - официального оппонента по защите диссертации Беликова Романа Сергеевича на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему:  
«Экспериментальное исследование теплофизических свойств системы Мо-С эвтектического состава и графита при высоких температурах»,  
по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
	Полное название	Тезис, Научная статья, монография, методические разработки, учебное пособие, депонирование, учебник, руководство	Ф.И.О., Ф.И.О.	Название журнала, том, страница, год	Да
1	Сравнительные исследования ампул высокотемпературной реперной точки плавления эвтектики кобальт – углерод, созданных во ВНИИМ и ВНИИОФИ	Научная статья	Сильд Ю.А., Матвеев М.С., Григорьева И.А., Фуксов В.М.	Измерительная техника. 2013. № 1. С. 49-53.	Да

2	Измерение термодинамической температуры высокотемпературных реперных точек	Научная статья	Гаврилов В.Р., Отряскин Д.А., Григорьева И.А., Солодилов М.В., Самойлов М.Л., Саприцкий В.И.	Измерительная техника. 2013. № 4. С. 53-57.	Да
3	Long-term stability of WC-C peritectic fixed point	Научная статья	Grigoryeva I.A.	International Journal of Thermophysics (2015) 36, p. 367–373 // DOI 10.1007/s10765-014-1808-9.	Да
4	Evaluation and selection of high-temperature fixed-point cells for thermodynamic temperature assignment	Научная статья	Yamada Y., Anhalt K., Battuello M., Bloembergen P., Wang T., Machin G., Matveyev M., Sadli M., Todd A.	International Journal of Thermophysics. 2015. Т. 36. № 8. С. 1834-1847.	Да
5	Alternative methods of blackbody thermodynamic temperature measurement above silver point	Научная статья	Prokhorov A., Sapritsky V., Gavrilov V.	International Journal of Thermophysics. 2015. Т. 36. № 2-3. С. 252-266.	Да
6	Высокотемпературные модели черного тела для фотометрии, радиометрии и радиационной термометрии	Научная статья	Огарев С.А., Самойлов М.Л., Отряскин Д.А., Григорьева И.А., Солодилов М.В., Саприцкий В.И.	Измерительная техника. 2015. № 11. С. 51-55.	Да
7	Final report on the EURAMET.PR-K1.a-2009 comparison of spectral irradiance 250 nm—2500 nm	Научная статья	Goodman T., Servantes W., Woolliams E.R., Sperfeld P., Simionescu M., Blatner P., Kallberg S., Dekker P.	Metrologia 52(1A):02003-02003. 2015. DOI10.1088/0026-1394/52/1A/02003	Да
8	Thermodynamic temperature assignment to the point of inflection of the melting curve of high-temperature fixed points	Научная статья	Woolliams E.R., Anhalt K. и др. (всего 40 соавторов)	Philosophical Transactions of The Royal Society A. 2016. 374:20150044	Да
9	Bilateral Comparison of	Научная статья	Dai C.H., Wu Z.F., Wang Y.F.,	MAPAN-Journal of Metrology	

	Spectral Irradiance Between NIM and VNIIOFI from 250 to 2500 nm		Solodilov M., Kolesnikova S., Grigoryeva I., Lin Y.D., Li L.	Society of India. 2017. DOI 10.1007/s126470170212x	
10	The equilibrium liquidus temperatures of rhenium–carbon, platinum–carbon and cobalt–carbon eutectic alloys	Научная статья	Lowe D.H., Todd A.D.W и др. (всего 40 соавторов)	Metrologia 54 (2017) 390–398	Да
11	Reproducibility of WC–C high-temperature fixed point	Научная статья	Grigoryeva I.A., Solodilov M.V.	International Journal of Thermophysics (2017) 38:69, DOI 10.1007/s10765-017-2203-0	Да
12	Thermodynamic Temperature of High-Temperature Fixed Points Traceable to Blackbody Radiation and Synchrotron Radiation	Научная статья	Wähler M., Anhalt K., Hollandt J., Klein R., Taubert R.D., Thornage R., Ulm G., Gavrilov V., Grigoryeva I., Khlevnoy B., Sapritsky V.	International Journal of Thermophysics (2017) 38:144 DOI 10.1007/s10765-017-2273-z	Да
13	Methods of total spectral radiant flux realization at VNIIOFI	Научная статья	Ivashin E., Lalek J., Rybczynski A., Ogarev S., Dobroserdov D., Sapritsky V.	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 972 (2018) 012011 DOI 10.1088/1742-6596/972/1/012011	Да
14	Разработка новых фотометрических эталонов на основе мощных светодиодов	Научная статья	Ивашин Е.А., Широков С.С., Тищенко Е.В.	Светотехника, № 1, С. 45–48. 2018.	Да
15	Development of large-area high-temperature fixed-point blackbodies for photometry and radiometry	Научная статья	Grigoryeva I., Anhalt K., Wähler M., Ivashin E., Otryaskin D., Solodilov M. and Sapritsky V.	Metrologia 55 (2018) S43–S51	Да

Список верен.

Ученый секретарь ВНИИОФИ



Анисимова Л.Н.