

СПИСОК
опубликованных научных работ официального оппонента
Боровика Сергея Юрьевича

п/п	Наименование работы	Выходные данные	Страницы	Соавторы
1.	Методы и средства измерения и обработки информации о радиальных зазорах в проточной части ГТД с самокомпенсацией температурных воздействий на датчик (монография)	Самара: Изд. «Новая техника», 2021.	142	Белопухов В.Н., Подлипов П.Е. Секисов Ю.Н., Скобелев О.П.
2.	Single-Coil Eddy Current Sensors (глава в монографии)	In Sensors, Measurements and Networks (Book Series: Advances in Sensors, Vol. 8) / Ed. Sergey Y. Yurish Editor. -IFSA Publishing, S. L., Barcelona, Spain.	19-48	Sekisov Y.N.
3.	Контроль технического состояния узлов и агрегатов силовых установок большой мощности на основе одновитковых вихретоковых датчиков	Автоматизация в промышленности. 2024. № 8.	49-54	Белопухов В.Н., Кутейникова М.М., Подлипов П.Е., Секисов Ю.Н., Блинов А.В., Голдобин Е.А.
4.	Погрешности измерения осевых перемещений вала в системе контроля состояния радиально-упорного подшипника турбонасосного агрегата жидкостного ракетного двигателя НК-33 на основе	Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2024. Т. 32. № 1 (81).	86-101	Данильченко В.П., Кутейникова М.М., Секисов Ю.Н.

	ОДНОВИТКОВЫХ ВИХРЕТОКОВЫХ ДАТЧИКОВ			
5.	Model-based measurements in the monitoring tasks of high-power plants	Journal of Physics: Conference Series. 2024. Т. 2701. № 1.	012003	Kuteynikova M.M., Sekisov Y.N.
6.	Влияние температуры внешней среды на параметры электрической цепи чувствительного элемента кластерного вихретокового датчика металлической стружки в системах смазки газотурбинных двигателей	Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2023. Т. 31. № 2 (78).	101-117	Белослудцев В.А., Коршиков И.Г., Секисов Ю.Н.
7.	Reducing the impact of influence factors on the measurement results from single-coil eddy current sensors	Sensors. 2023. Т. 23. № 1.	351	Kuteynikova M., Sekisov Yu.
8.	Структура и алгоритмы функционирования системы контроля осевых перемещений вала в радиально-упорном подшипнике турбонасосного агрегата жидкостного реактивного двигателя НК-33.	Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2022. Т. 30. № 3 (75).	98-110	Белослудцев В.А., Кутейникова М.М., Секисов Ю.Н.
9.	Wear Diagnostics of the Thrust Bearing of NK-33 Turbo-Pump Unit on the Basis of Single-Coil Eddy Current Sensors	Sensors 2021, 21(10), 3463. https://doi.org/10.3390/s21103463	3463	Belosludtsev, V.; Danilchenko, V.; Sekisov, Y.

10.	О выборе параметров импульсного питания одновиткового вихретокового датчика для обеспечения близкой чувствительности к частицам металла с различной магнитной проницаемостью	Датчики и системы. 2021. № 3 (256).	56-62	Коршиков И.Г., Секисов Ю.Н.
-----	--	-------------------------------------	-------	--------------------------------

Директор Института проблем управления
сложными системами Российской академии
наук – обособленного подразделения
Федерального государственного
Бюджетного учреждения науки
Самарского федерального
исследовательского центра
Российской академии наук, д.т.н.



С. Ю. Боровик