

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1	Полное и сокращенное наименование	Федеральное автономное учреждение «Государственный научно - исследовательский институт авиационных систем» (ФАУ «ГосНИИАС»)
2	Почтовый адрес, индекс	125319, г. Москва, ул. Викторенко, 7, к.2
3	Телефон, факс	Тел.: +7(499) 157-70-47 Факс: +7(499) 943-86-05
4	Адрес электронной почты	E-mail: info@gosniias.ru
5	Адрес официального сайта	https://www.gosniias.ru/
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Emelyanov A.V., Knyaz V.A., Kniaz V.V., Artist, D. Pixels relationship analysis for extracting building footprints // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2024. T. XLVIII-3-2024. P. 141-146. DOI: 10.5194/isprs-archives-XLVIII-3-2024-141-2024.	
2	Gaboutchian, A.V., Knyaz, V.A., Vasiliev, S.V., Kharlamova N.V. Automated Algorithms for Odontometric and Morphometric Studies on 3D Models of Incisors for Paleoanthropology // Nanobiotechnology Reports. 2025. Vol. 20. №. 5. P. 569-580. DOI: 10.1134/S2635167625 601500	
3	Petrosyan G., Avetisyan A., Burmin V., Knyaz V., Gaboutchian A. Colored Petri nets for modeling processes of biometric identification system // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2025. T. XLVIII-2/W9-2025. P. 207-212.	
4	Emelyanov, A.V., Knyaz, V.A. and Kniaz, V.V. Neural network algorithm based on reinforcement learning for vectorization of aerial and space images // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2025. T. XLVIII-2/W9-2025. P. 57-62.	
5	Gaboutchian A.V., Knyaz V.A., Vasilyev S., Simonyan H., Kharlamova N., Maximov A.A. Interpretation of non-metric morphological traits of human incisors through their 3D models' analysis // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2025. T. XLVIII-2/W9-2025. P. 93-98.	
6	Emelyanov A.V., Knyaz V.A., Kniaz V.V.,and Zheltov S.Yu. Hierarchical Scene Graph Generation and Vectorization of Aeial Images // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2025. T. XLVIII-2/W9-2025. P. 161-167.	
7	Alyrchikov I., Moiseev N., Knyaz V. Neural Network-Driven UAV Course Correction Using Camera Images // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2025. T. XLVIII-2/W9-2025. P. 1-6.	
8	Khrulev P.A. Estimation of effectiveness image generation using diffusion algorithms to increase the training sample for classifications tasks on geospasial data // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2025. T. XLVIII-2/W9-2025. P. 137-142.	

Учёный секретарь Федерального автономного учреждения «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»

Член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор



Мужичек Сергей Михайлович

«25» мая 2026 г.