

Сведения о научном руководителе

по диссертации Мельникова Александра Викторовича на тему: «Разработка и исследование инфракрасных приборов ориентации по Земле на основе матричных фотоприемных устройств», представленной на соискание ученой степени соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы

1.	Фамилия, имя, отчество	Соломатин Владимир Алексеевич
2.	Ученая степень	доктор технических наук
3.	Отрасль науки	Технические науки
4.	Научная специальность по которой защищена диссертация	2.2.6. (05.11.07) Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
5.	Ученое звание	профессор
6.	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии» (МИИГ АиК) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
7.	Название структурного подразделения	Кафедра Оптико-электронных приборов
8.	Должность	Заведующий кафедрой
9.	Адрес	105064, Россия, г. Москва, Гороховский переулок, д.4
10.	Адрес электронной почты	vsolomatin@mail.ru
11.	Телефон	8 (499) 261-88-78
12.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет 1. Патент № 2798264 Российская Федерация, МПК G06T 3/20, G01C 21/24. Способ построения местной вертикали: № 2022131373: заявл. 01.12.2022: опубл. 20.06.2023 / Соломатин В. А., Торшина И. П., Откупман Д. Г., Мельников А. В.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии». — 10 с.: ил.	

2. Перспективы использования панорамных систем для построителя местной вертикали / В. А. Соломатин, И. П. Торшина, А. О. Круглов, Д. С. Афанасов. // Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2023. – Т. 67, № 4. – С. 146–156. – DOI: 10.30533/GiA-2023-029.
3. Разработка методики синтеза панорамных оптических систем на основе зеркально-линзовых компонентов / В. А. Соломатин, Н. А. Путилин, И. П. Торшина, А. Н. Путилин. // Оптический журнал. – 2024. – Т. 91, № 12. – С. 70–83. – DOI: 10.17586/1023-5086-2024-91-12-70-83.
4. Соломатин В. А. Панорамная оптическая система построителя местной вертикали космических аппаратов / В. А. Соломатин, И. П. Торшина. // Вопросы радиоэлектроники. Серия: Техника телевидения. – 2025. – Вып. 2. – С. 12–17.
5. Соломатин В. А. Характеристика преобразования построителя местной вертикали с панорамной кольцевой линзой / В. А. Соломатин, Д. Г. Откупман. // Автометрия. – 2025. – Т. 61, № 4. – С. 61–67. – DOI: 10.15372/AUT20250406. – EDN: QMQLGA.
6. Solomatin V. A. Transducer Characteristic of Spacecraft Device for Local Vertical Construction with a Panoramic Annular Lens / V. A. Solomatin, D. G. Otkupman. // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2025. – Vol. 61, No. 4. – P. 458–463. – (Переводная версия статьи: Автометрия. – 2025. – Т. 61, № 4. – С. 61–67).
7. Development of methods for synthesizing panoramic optical systems based on panoramic annular lenses / V. A. Solomatin, N. A. Putilin, I. P. Torshina, A. N. Putilin. // Journal of Optical Technology. – 2024. – Vol. 91. – P. 818–826. – DOI: 10.1364/JOT.91.000818.
8. Solomatin V. Algorithm of Local Vertical Constructing in Systems with Panoramic Annular Lens / V. Solomatin, D. Otkupman, I. Torshina // AIP Conference Proceedings. – 2026. – Vol. 3390, 020032. – DOI: 10.1364/JOT.91.000818.



Подпись руки
30.03.2026
В.А. Соломатин