

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Лысенко Павла Владимировича на тему:
«Граекторная оптимизация риска обнаружения подвижных объектов в задаче уклонения»

Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Место работы, должность, структурное подразделение	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Публикации оппонента по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Миллер Борис Михайлович	03.10.1951 РФ	Доктор физико-математических наук, специальность: 05.13.01 — Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук, Главный научный сотрудник Лаборатории №2 “Методы анализа и цифровой обработки изображений”	127051, г. Москва, Большой Каретный переулок, д.19 стр. 1., ИПИ РАН Телефон: +7 (495) 650-42-25 e-mail: bmiller@iitp.ru	См. список ниже

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

- 1) **B. M. Miller, A. B. Miller, G. B. Miller** Navigation of Underwater Drones and Integration of Acoustic Sensing with Onboard Inertial Navigation System. *Drones* 2021, 5, 83.
- 2) **B. M. Miller, G. B. Miller, K. V. Semenikhin** UAV Path Planning in Search and Rescue Operations // Stability, Control and Differential Games: Proceedings of the International Conference. Lecture Notes in Control and Information Sciences - Proceedings, Yekaterinburg, 16–20 сентября 2019 года. – Switzerland: Springer Nature, 2020. – P. 87-97. – DOI 10.1007/978-3-030-42831-0_8.
- 3) **K.S. Kolosov, A.B. Miller, B. M. Miller**. Robust Data Fusion of UAV Navigation Measurements with Application to the Landing System. *Remote Sensing* 2020, 12, 3849.
- 4) **К. С. Колосов, А. Б. Миллер, Б. М. Миллер** [и др.] Методы видеонавигации БПЛА с использованием оптического потока // XIII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2019 : Сборник трудов XIII Всероссийского совещания по проблемам управления ВСПУ-2019, Москва, 17–20 июня 2019 года / Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. – Москва: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2019. – С. 290-295. – DOI 10.25728/vspru.2019.0290.

