

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Гиренко Дмитрия Сергеевича на тему «Повышение эффективности алгоритмов визуальной навигации за счет использования семантического описания сцен», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки)».

Фамилия, имя, отчество	Ким Николай Владимирович
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Кандидат технических наук, диплом ТН № 016679
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.02.03 Системы приводов
Ученое звание	Профессор
Академическое звание	-
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение	Кафедра «Информационно-управляющие комплексы летательных аппаратов»
Занимаемая должность	Профессор
Адрес организации	Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
1. Ким Н.В., Походенко М.В. Стабилизация БПЛА при воздушном старте // СТИН. – М. 2022. – № 10 – С. 11-13. 2. Girenko D. S., Kim N.V. Analysis of the situation on the observed scene containing many moving objects // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences – 2023. – Vol. XLVIII-2/W3-2023. – Pp. 65-71. 3. Girenko D. S., Kim N.V. Improving the efficiency of visual navigation of an unmanned aerial vehicle by choosing the most informative route // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences – 2024. – Vol. XLVIII-2/W5-2024. – Pp. 67-72.	

4. Арефин В.В., Бодунков Н.Е., Ким Н.В., Походенко М.В. Адаптивная настройка автопилота беспилотного летательного аппарата // Навигация и управление летательными аппаратами. – М. 2024. – № 47. – С. 2-17.
5. Бодунков Н.Е., Гиренко Д.С., Удалова Н.В., Ким Н.В., Ляпин Н.А. Визуальная навигация беспилотных летательных аппаратов с использованием семантических описаний местности // Известия ЮФУ. Технические науки. – Таганрог, 2025. – № 2 (244). – С. 256-268.

Научный руководитель,
к.т.н., профессор

Н.В. Ким

Сведения о Киме Николае Владимировиче подтверждаю

Заместитель директора дирекции
института № 7
(должность)



Н.В. Удалова

(Фамилия И.О.)