

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Мокровой Марии Игоревны на тему «Повышение эффективности мониторинга пожарной обстановки с использованием беспилотного летательного аппарата на основе адаптивного алгоритма», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)».

Фамилия, имя, отчество	Козорез Дмитрий Александрович
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Доктор технических наук, диплом ДОК № 001271
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов»
Ученое звание	Доцент
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)	
<p>1. D. Kozorez, V. Evdokimenkov, Nikolay V. Kim, M. I. Mokrova Control of unmanned aerial vehicles during fire situation monitoring // INCAS BULLETIN, Volume 11(1), Special Issue/ 2019, pp. 67-73</p> <p>2. D. Kozorez, V. Evdokimenkov, M. Krasilshchikov Development of pre-flight planning algorithms for the functional-program prototype of a distributed</p>	

- intellectual control system of unmanned flying vehicle groups. // INCAS BULLETIN, Volume 11(1), Special Issue/ 2019, pp. 75-88
3. Козорез Д.А., Кружков Д.М., Кузнецов К.В., Мартынов Е.А. Исследование характеристик точности прогнозирования параметров вращения земли с использованием метода наименьших квадратов // Научно-технический журнал СТИН 11'2020. М.: Редакция журнала «СТИН», 2020, сс. 19-23
4. Kozorez D.A., Evdokimenkov V.N., Rabinskiy L.N. Unmanned aerial vehicle evasion manoeuvres from enemy aircraft attack // Journal of the mechanical behavior of materials, 30(1), 2021, pp.87-94
5. Kozorez, D.A., Mokrova, M.I., Kim, N.V. Formation and research of UAV safety models and observability of objects when monitoring the fire setting // Journal of Physics: Conference Series, 2021, 1958(1)
6. Козорез Д.А., Кружков Д.М., Якименко В.А. Совершенствование алгоритмов обработки измерений микромеханических инерциальных датчиков в универсальной интегрированной навигационной системе // Научно-технический журнал СТИН 5'2021. М.: Редакция журнала «СТИН», 2021, сс. 14-18
7. Kozorez D.A., Kruzhhkov D.M., Yakimenko V.A. Improved Processing of Data from Micromechanical Sensors in a Universal Integrated Navigation System // Russian Engineering Researchthis link is disabled, 2021, 41(8), pp. 752–755
8. Kozorez D.A., Starkov A.V. Distribution of Information Fluxes in Complex Systems // Russian Engineering Researchthis link is disabled, 2022, 42(9), pp. 925–928

Научный руководитель,
д.т.н., доцент

Д.А. Козорез

Сведения о научном руководителе Мокровой Марии Игоревны подтверждаю:

Директор дирекции института № 7

А.В. Кривилев

