

**Сведения о ведущей организации**

по диссертационной работе Кутейниковой Екатерины Николаевны на тему «Исследование трехрежимного газодинамического привода ЛА с диаметральной лопастной машиной и управляющим электродвигателем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин»

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПУ РАН
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Новиков Дмитрий Александрович, доктор технических наук, профессор, чл.-корр. РАН
6	Полный почтовый адрес организации	117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65
7	Веб-сайт	<a href="https://www.ipu.ru">https://www.ipu.ru</a>
8	Телефон	+7 495 334-89-10
9	Адрес электронной почты	dan@ipu.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1) Никулина И. В. Применение беспилотных летательных аппаратов // Автоматизация в промышленности. – 2020. – №. 2. – С. 22-24.
- 2) Вересников Г. С., Гуцевич Д. Е., Скрыбин А. В. Разработка математической модели для исследования алгоритмов оценки и прогноза технического состояния сервопривода БЛА // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2019. – №. 7.
- 3) Сыпало К. И. и др. Перспективные технологии для авиационной промышленности: Аналитический обзор. М.: Наука, 2017. – 463 с.
- 4) Бурков Ю. Г., Горюнов В. А., Дудников Д. А., Чулюнин А. Ю., Корзин В. В. Моделирование процессов переключения струйного элемента // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2015. № 1 . С. 48-52.
- 5) Балабанов А. В., Касимов А. М. Разработка и исследование рабочих характеристик микроструйного генератора // Датчики и системы. – 2019. – №. 7-8. – С. 34-40.
- 6) Касимов А. М., Балабанов А. В., Долгов И. В. Методика расчета конструктивных параметров коммутационных и дроссельных каналов микроструйных систем // Датчики и системы. – 2018. – №. 5. – С. 39-44.
- 7) Беляев М. М., Касимов А. М., Попов А. И. Пневматическое измерение физических параметров с частотным выходом // Датчики и системы. – 2017. – №. 1. – С. 49-56.
- 8) Краснов Д. В., Уткин А. В., Антипов А. С. Управление механическими объектами с бездатчиковыми электроприводами / Труды 13-го Всероссийского совещания по проблемам управления (ВСПУ XIII, Москва, 2019). М.: ИПУ РАН, 2019. С. 220–225.

Директор ИПУ РАН,  
чл.-корр. РАН




Д. А. Новиков