

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Тел. (499) 263-63-91 Факс (499) 267-48-44
E-mail: bauman@bmstu.ru
ОГРН 1027739051779
ИНН 7701002520 КПП 770101001

01 МАР 2022 № 02.01-10/141

на № 46-80/334 от 02.02.2022

Заместителю директора по научной работе
Института проблем управления им. В.А.
Трапезникова Российской академии наук
к.ф.-м.н. Барабанову И.Н.

Профсоюзная ул., д. 65, Москва, ГСП-7,
Россия, 117997

О согласии ведущей организации

Уважаемый Иван Николаевич!

В ответ на Ваш исх. № 80/334 от 02.02.2022 сообщая о согласии выступить в качестве ведущей организации по диссертации Коробкова Кирилла Андреевича на тему «Разработка и исследование микро-опто-электромеханического адаптируемого преобразователя линейного ускорения на основе методов двухканальной обработки сигналов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес	105005, г. Москва, улица 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1
Телефон	+7 (499) 263-6391
Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
Веб-сайт	http://www.bmstu.ru

Список основных публикаций организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, не более 15 публикаций
1. Егоров Ю.Г., Киряченко Г.Ю., Попов Е.А. Синтез субоптимальных программ калибровки блока акселерометров численными методами // Гироскопия и навигация. 2021 г. Т. 29.№2 (113). С. 47-58.
2. Скуднева О.В. Автономные датчики курса навигационно-пилотажных систем летательных аппаратов // Авиакосмическое приборостроение. 2020 г.№9. С. 11-26.
3. Аль Битар, Гаврилов А.И. Компенсация погрешностей интегрированной навигационной системы с использованием искусственных нейронных сетей // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Приборостроение». 2020 г.№2 (131). С. 4-26.
4. Комарова М.Н., Ачильдиев В.М., Бедро Н.А., Грузевич Ю.К., Дудко В.Г., Есаков В.А. Датчик углов и микровибраций для мониторинга состояния зданий и оборудования // Лесной вестник. Forestry Bulletin. 2020 г. Т. 24.№4. С. 128-137.
5. Егоров Ю.Г., Дзуев А.А., Попов Е.А. Синтез программ калибровки блока акселерометров БИНС при инвариантном подходе // Гироскопия и навигация. 2019 г. Т. 27. №(104). С. 61-71.
6. Васюков С.А., Мисеюк О.И., Мурзин И.А. Применение 3-осевых MEMS-акселерометров для измерения ударных воздействий в автомобильных системах контроля и управления доступом // Приборы. 2018 г.№4 (214). С. 5-13.
7. Власов А.И., Милешин С.А., Цивинская Т.А., Шахнов В.А. Радиационная стойкость МЭМС-сенсоров и методика ее оценки // Проблемы разработки перспективных микро и нанoeлектронных систем (МЭС). 2018.№4. С. 190-196.
8. Шахнов В.А., Зинченко Л.А., Резчикова Е.В., Макачук В.В., Сорокин Б.С. К проблеме моделирования динамических систем в нанотехнологиях // Автоматизация и современные технологии. 2018. Т. 72.№1. С. 523-527.
9. Podorin A.A., Shakhnov V.A. MEMS sensors to assess pain sensitivity of human // Сборник: Breakthrough directions of scientific research at MPhI: Development prospects within the Strategic Academic Units. Conference Paper. Сер. "КнЕ-Engineering" 2018. С. 344-350.
10. Егоров Ю.Г., Дзуев А.А. Синтез оптимальных программ калибровки акселерометров БИНС // Авиакосмическое приборостроение. 2017 г.№5. С. 3-17.
11. Солдатов В.Ю., Бурков В.Д. Информационно-измерительные системы волоконно-оптического типа // Экологические системы и приборы. 2017 г.№6. С. 24-31.

Исполняющий обязанности ректора, к.т.н.



Гордин М.В.