СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Горбаткова Михаила Викторовича на тему «Информационно-измерительная система контроля толщины покрытия в ходе процесса плазменно-электролитического оксидирования» по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности и медицине)

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
2.	Сокращенное наименование организации	МАИ, Московский авиационный институт
3.	Место нахождения	г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	Волоколамское шоссе, д. 4, г. Москва, 125993
5.	Телефон с указанием кода города	+7-(499)-158-92-09
6.	Адрес электронной почты	mai@mai.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://mai.ru
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Людин В.Б. Стабильность свойств защитных покрытий, формируемых методом микродугового оксидирования при групповой обработке деталей / Людин В.Б., Эпельфельд А.В., Крит Б.Л., Федичкин И.Д., Мелихов В.В., Чудинов Д.Б. // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2018. – № 1. – С. 44-50. 2. Аникин К.А. Характеристики терморегулирующих плазменно-электролитических покрытий на алюминиевом сплаве / Аникин К.А., Борисов А.М., Желтухин А.В., Жуков А.А., Савушкина С.В., Федичкин И.Д., Черник В.Н., Эпельфельд А.В. // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2018. – № 6. – С. 18-22. 3. Bogdashkina N.L. Influence of nickel sulfate additives to electrolytes subjected to microarc

		oxidation on the structure, composition, and properties of coatings formed on titanium / Bogdashkina N.L., Gerasimov M.V., Zalavutdinov R.Kh., Kasatkina I.V., Krit B.L., Lyudin V.B., Fedichkin I.D., Shcherbakov A.I., Apelfeld A.V. // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2018. – Т. 54. – № 4. – С. 331-337. 4. Людин В.Б. Автоматизация технологического процесса микродугового оксидирования при групповой обработке деталей / Людин В.Б., Эпельфельд А.В., Крит Б.Л., Чудинов Д.Б., Федичкин И.Д., Мелихов В.В., Кондрацкий И.О. // Приборы. – 2017. – № 12 (210). – С. 19-23. 5. Особенности модульного построения систем контроля и диагностики инерциальных систем управления / Бусурин В.И., Медведев В.М., Карабицкий А.С. // Труды МАИ. – 2017. – № 92. – С. 19. 6. Алгоритмы анализа цифровой информации для оптимизации контроля систем управления / Бусурин В.И., Медведев В.М., Карабицкий А.С., Гроппа Д.В. // Труды МАИ. – 2017. – № 97. – С. 11. 7. Смирнов К.К. Аппаратно-программный комплекс автоматизации функционального контроля сверхбольших интегральных схем / Смирнов К.К., Назаров А.В. // Электросвязь. – 2017. – № 12. – С. 70-76. 8. Хайрнасов К. Радиоэлектронная аппаратура космических аппаратов: моделирование и тепловой анализ // Электроника: Наука, технология, бизнес. – 2017. – № 9 (170). – С. 128-130. 9. Borisov A.M. Microarc oxidation in slurry electrolytes: a review / Borisov A.M., Krit B.L., Suminov I.V., Apelfeld A.V., Lyudin V.B., Morozova N.V. // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. – 2016. – Т. 52. – № 1. – С. 50-78. 10. Полянский М.Н. Исследование теплостойкости покрытий из диоксида циркония, получаемых методом микродугового оксидирования / Савушкина С.В., Полянский М.Н., Борисов А.М., Виноградов А.В., Людин В.Б., Данькова Т.Е., Агуреев Л.Е. // Поверхность. Рентгеновские,

		синхротронные и нейтронные исследования. – 2016. – № 4. – С. 45-50. 11. Ходоровский А.З. Минимизация объёма данных на выходе аналого-цифрового преобразователя при заданной погрешности преобразования / Ходоровский А.З., Назаров А.В., Азаров А.В., Магомедгаджиев А.М. // Труды МАИ. – 2015. – № 84. – С. 23.

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор Гизатуллин Ф.А.

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент Демин А.Ю.