

Отзыв
на автореферат кандидатской диссертации
Сибгагуллина Радмира Раилевича на тему:
«Самонастраивающийся измеритель температуры газа с коррекцией эталонной модели в составе информационно-управляющей системы газотурбинного двигателя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности и медицине)

Выполненная диссертационная работа соответствует формуле специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности и медицине).

Работа является актуальной, поскольку посвящена совершенствованию информационно-измерительных систем в составе информационно-управляющей системы газотурбинного двигателя.

Среди наиболее интересных результатов, следует отметить:

- ✓ Разработанный алгоритм и структура работы информационно-измерительного комплекса с повышенными динамическими составляющими;
- ✓ Разработанный алгоритм и структура работы информационно-измерительного комплекса с коррекцией аддитивной погрешности модели температуры газа газотурбинного двигателя;
- ✓ Внедрение разработанных алгоритмов и структуры в информационно-управляющую систему.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Не ясно, какая именно модель температуры газа используется в разработанных структурных схемах измерителя температуры газа ГТД;
2. Не раскрыто, в каком диапазоне температур возможно применять разработанное устройство.


В целом имеющиеся замечания не снижают общую положительную оценку диссертационной работы.

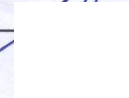
Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Сибгагуллина Радмира Раилевича на тему: «Самонастраивающийся измеритель температуры газа с коррекцией эталонной модели в составе информационно-управляющей системы газотурбинного двигателя» соответствует критериям, которым должна отвечать диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Сибгагуллин Радмир Раилевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.16 – Информационно-

УГАТУ
Вх. № <u>825-В</u>
<u>02.05.2018</u>

измерительные и управляющие системы (в промышленности и медицине).
На обработку персональных данных согласен.

Львович Яков Евсеевич,
доктор технических наук,
профессор, заслуженный деятель
науки РФ,
президент Воронежского института
высоких технологий



 Я.Е. Львович

28.05.2020 г.

394043 г.Воронеж, ул.Ленина, д.73а
8(473) 20-20-498
office@vvt.ru
05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации

