

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету 99.2.109.02 предоставлено право принимать к защите диссертации

Экспертная комиссия в составе:

д-р техн. наук, профессор Шалай Виктор Владимирович; д-р техн. наук, профессор Галдин Николай Семенович; д-р техн. наук, доцент Куденцов Владимир Юрьевич, являющихся специалистами по научной специальности 2.5.10 – «Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы», рассмотрев диссертацию Екимова Г.И. на тему «Разработка, теоретическое и экспериментальное исследования новой высокоэффективной одноцилиндровой одноступенчатой поршневой гибридной энергетической машины с организацией движения жидкости в рубашечном пространстве с помощью газового канала», выполненную в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Омский государственный технический университет» при научном руководстве доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Гидромеханика и транспортные машины» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет» Щербы Виктора Евгеньевича, приняла следующее заключение:

О соответствии темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации: диссертационная работа Екимов Г.И. «Разработка, теоретическое и экспериментальное исследования новой высокоэффективной одноцилиндровой одноступенчатой поршневой гибридной энергетической машины с организацией движения жидкости в рубашечном пространстве с помощью газового канала» соответствует требованиям паспорта научной специальности 2.5.10 – «Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы» (пп. 1,3,4).

О полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени: полнота изложения материалов диссертации подтверждается общим количеством публикаций (12 печатных работ), в которых излагаются основные научные результаты. В опубликованных работах отражена постановка научной задачи, представлена математическая модель, результаты теоретических и экспериментальных исследований. Совокупность публикаций в полной мере отражает все изложенные в разделах диссертации материалы. Текст диссертации, представленный в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте организации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных автором работах.

О выполнении требований к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных пунктами 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней»: основные научные результаты диссертации опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 4 статьи в изданиях «Белого списка» Единого государственного перечня научных изданий, включенных в базы цитирования Web of Science и Scopus. Опубликовано 6 статей в изданиях из перечня ВАК РФ. Получен 1 патент Российской Федерации.

О соблюдении требований, установленных пунктом 14 «Положения о присуждении ученых степеней»: соискатель в тексте диссертации ссылается на авторов и источники заимствования отдельных результатов в соответствии со списком литературы. Соискатель отмечает в тексте диссертации результаты, полученные им лично и в соавторстве, в ссылках на свои публикации, указанные в списке литературы.

В целом, комиссия рекомендует принять диссертацию Екимова Геннадия Игоревича на тему «Разработка, теоретическое и экспериментальное исследования новой высокоэффективной одноцилиндровой одноступенчатой поршневой гибридной энергетической машины с организацией движения жидкости в рубашечном пространстве с помощью газового канала» к защите по научной специальности 2.5.10 – «Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы».

Председатель
экспертной комиссии

В.В. Шалай

Члены экспертной комиссии

Н.С. Галдин

В.Ю. Куденцов

«25» *Марта* 2026