

Протокол № 15
заседания диссертационного совета 24.2.379.10, созданного
на базе федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С. П. Королева»

17 октября 2025 года

Присутствовали члены совета: академик РАН, д.т.н., профессор Шахматов Е.В. (1.1.7.) (*председатель*), (зам. председателя), д.т.н., доцент Виноградов А.С. (2.5.15.) (ученый секретарь), д.т.н., профессор Балякин В.Б. (2.5.15.), д.ф.-м.н., доцент Дорошин А.В. (1.1.7.), д.т.н., доцент Иголкин А. А. (1.1.7.), д.т.н., профессор Крючков А.Н. (1.1.7.), д.т.н., профессор Кузьмичев В.С. (2.5.15.), д.т.н., доцент Любимов В.В. (1.1.17.), д.т.н., доцент Макарьянц Г.М. (1.1.7.), д.т.н., профессор Матвеев В.Н. (2.5.15.), д.т.н., профессор Проничев Н.Д. (2.5.15.), д.т.н., профессор Фалалеев С.В. (2.5.15.).

Отсутствовали: д.т.н., профессор Григорьев В.А. (2.5.15.), д.т.н., доцент Прокофьев А.Б. (1.1.7.).

Слушали: о приеме к защите диссертации Бражниковой Александры Максимовны на тему «Методика компьютерного моделирования динамики роликовых подшипников с учетом изнашивания» по специальности 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Работа выполнена на кафедре «Механика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет».

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор Клебанов Яков Мордухович, заведующий кафедрой «Механика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет».

Комиссия в составе д.т.н., профессора Балякин В.Б., д.т.н., профессора Крючкова А.Н., д.т.н., профессора Фалалеева С.В. рассмотрела диссертационную работу, автореферат, научные труды и другие документы, представленные соискателем в совет.

Представленная Бражниковой А.М. диссертационная работа посвящена вопросам обеспечения требуемой долговечности роликовых подшипников на основе комплексного моделирования динамики и связанных с ней процессов, возникающих при эксплуатации.

Область исследований, тема и содержание диссертации соответствует пунктам 6. Механика твердого тела и систем твердых тел; 13. Динамика систем, состоящих из абсолютно твердых и деформируемых тел, в том числе машин, приборов и конструкций; 14. Математическое и компьютерное моделирование кинематики и динамики механических систем, в том числе машин, приборов и их элементов при динамических, статических, тепловых и других видах воздействий, направлений исследований паспорта научной специальности 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин (технические науки).

Материалы исследования достаточно полно изложены в 16 работах, из них 4 статьи опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в Перечень ВАК России, 2 статьи опубликованы в изданиях, цитируемых в международной базе данных Web of Science, что соответствует п.13 Положения о присуждении учёных степеней.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что совпадения составили 4,33%, оригинальность текста – 59,13%, самоцитирования – 36,55%, цитирования – 0%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещённому на сайте Самарского университета 08 октября 2025 года: https://ssau.ru/storage/pages/6817/file_68e6284778b2f2.20616939.pdf

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней. Содержание автореферата соответствует диссертации.

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Бражниковой Александры Максимовны на тему «Методика компьютерного моделирования динамики роликовых подшипников с учетом изнашивания» по специальности 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин на соискание ученой степени кандидата технических наук.

2. Назначить официальными оппонентами:

- доктора технических наук, доцента Сорокина Федора Дмитриевича, профессор кафедры «Прикладная механика» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»;

- кандидата технических наук Лаврина Андрея Владимировича, начальника сектора Приволжского филиала АО «НПО ЭНЕРГОМАШ имени академика В.П. Глушко».

3. В качестве ведущей организации утвердить Государственный научный центр федеральное автономное учреждение «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова», г. Москва.

4. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Разместить на сайте ВАК Минобрнауки России текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Бражниковой А.М.

7. Разместить на сайте Самарского университета текст объявления о защите, отзыв научного руководителя; автореферат диссертации.

8. Разместить в единой информационной системе автореферат диссертации.

9. Защиту диссертации провести 22 декабря 2025 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 12 человек, в том числе 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 14 человек, входящих в состав диссертационного совета. Результаты голосования:

«За» - 12, «Против» - 0, «Воздержался» - 0.

Председатель

диссертационного совета 24.2.379.10

Шахматов Е. В.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.2.379.10

Виноградов А. С.

