

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Бражниковай Александры Максимовны на тему «Методика компьютерного моделирования динамики роликовых подшипников с учетом изнашивания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

1	Фамилия, имя, отчество	Клебанов Яков Мордухович
2	Год рождения, гражданство	1949, Россия
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», заведующий кафедрой «Механика»
6	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Клебанов, Я.М. Динамические нагрузки и долговечность массивных сепараторов подшипников качения / Я.М. Клебанов, А.В. Урлапкин, И.Е. Адеянов, Т.М. Пугачева, К.А. Поляков, А.М. Бражникова // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. - 2024. - № 11. - С. 3–13. 2. Клебанов, Я.М. Динамика двухрядных конических роликовых подшипников / Я.М. Клебанов, К.А. Поляков, А.М. Бражникова // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2024. - № 2. - С. 3–9. 3. Клебанов, Я.М. Метод оценки потерь мощности в контакте торца ролика и борта наружного кольца роликового подшипника с учетом геометрии колец и ролика, и перекоса ролика / Я.М. Клебанов, В.Р. Петров // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2024. - № 6. – С. 1-21. 4. Клебанов, Я.М. Пошаговое моделирование износа рабочих поверхностей роликовых подшипников / Я.М. Клебанов, В.В. Мурашкин, А.М. Бражникова // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. - 2023. - Т. 22. - № 2 - С. 42-56. 5. Клебанов, Я.М. Критическое скольжение в подшипниках качения при гидродинамическом трении / Я.М. Клебанов, А.Д. Москалик, А.М. Бражникова. // Трение и износ. 2022. – Т. 43. - № 4. – С. 387–396.

		6. Клебанов, Я.М. Взаимодействие торцов роликов и борта кольца конического роликоподшипника при гидродинамическом контакте / Я.М. Клебанов, А.М. Бражникова, К.А. Поляков. // Трение и износ. - 2022. - Т. 43. - № 6. - С. 594-602. 7. Клебанов, Я.М. Критическое скольжение в подшипниках качения при гидродинамическом трении / Я.М. Клебанов, А.Д. Москалик, А.М. Бражникова // Трение и износ. - 2022. - Т. 43. № 4 С. 387-396. 8. Клебанов, Я.М. Проскальзывание в роликовых подшипниках при контактной гидродинамическом трении / Я.М. Клебанов, К.А. Поляков, В.Р. Петров, Н.А. Панкратова // Трение и износ. - 2022. - Т. 43. № 1. - С. 105-113. 9. Клебанов, Я.М. Достоверность моделей расчета долговечности подшипников качения по критерию контактной усталости / Я.М. Клебанов, В.В. Мурашкин, А.И. Данильченко // Трение и износ. - 2021. Т. 42. № 3. - С. 311-318. 10. Klebanov, I. M., Working in of roller ends and bars of cylindrical roller bearing at combined radial and axial loads / I. M. Klebanov, V.V. Murashkin, M.I. Kondratev, I.E. Adeyanov, K.A. Polyakov // Journal of Physics: Conference Series. - IOP Publishing, 2021. - V. 2094. - № 4. - P. 042071. 11. Мурашкин, В.В. Гидродинамические нагрузки подшипников турбонасосных агрегатов жидкостных ракетных двигателей / В.В. Мурашкин, В.А. Бруяка, А.И. Данильченко, Я.М. Клебанов // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. - 2020. - № 1. - С. 97-102. 12. Bruyaka, V.A. Simulation of an air-oil mixture flowing in the internal cavities of a high-speed rolling bearing / V.A. Bruyaka, A.I. Danilchenko, V.V. Murashkin, Y.M. Klebanov // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. - 2020. - V. 49. - № 12. - P. 1033-1040.
--	--	---

 Клебанов Я.М./
(подпись) (Ф.И.О.)

Сведения о Клебанове Якове Мордуховиче подтверждаю.
(Ф.И.О.)

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СамГТУ»
(должность)



(подпись)
М.П.

 Малиновская Ю.А.
(Ф.И.О.)