

Утверждаю
Зам. генерального директора по научной работе-
заведующий отделением турбинных установок,
д.т.н., профессор,
председатель НТС отделения турбинных установок
Хоменок Л.А.

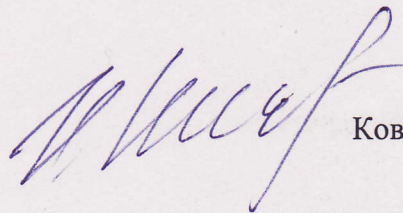


Перечень публикаций
сотрудников ОАО «Научно-производственное объединение по исследованию и
проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова»
к отзыву на диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук
«Колебания роторов турбоагрегатов с обкатом ротором статора при задеваниях (методы
математического моделирования и программные средства)»
Шатохина Виктора Федоровича.

1. Олимпиев В.И. Динамические характеристики смазочного слоя подшипников // Л.: Труды ЦКТИ. – 1963. – Вып.43. – С. 14-21.
2. Олимпиев В.И. Собственные и вынужденные колебания роторов на подшипниках скольжения // Л.: Труды ЦКТИ. – 1963. – Вып.44.
3. Мандрыка Э.С., Моногаров Ю.И. Оценка прочности валопроводов энергетических турбоагрегатов при внезапном коротком замыкании // Энергомашиностроение-1974. - №3.
4. Розенблюм В.И., Олимпиев В.И. Прочность валов турбомашин при внезапных аварийных разбалансировках // Энергомашиностроение. – 1974. - №1- С. 1-3.
5. Олимпиев В.И. Об обкате неуравновешенного гибкого ротора по статору // Машиноведение – 1976. - №1. – С. 52-56.
6. Олимпиев В.И. Влияние конструкции бандажного уплотнения на газодинамическое возбуждение низкочастотной вибрации ротора турбины // Теплоэнергетика. – 1977. - №7. – С. 24-29.
7. Олимпиев В.И. Исследование и повышение динамической надежности роторов мощных энергетических турбин // Автореф. диссерт. докт. техн. наук. – Л.: ЦКТИ. – 1977. – 27с.
8. Ковалев И.А. Исследование и разработка методов обеспечения динамической устойчивости роторов паровых турбин // Автореф. диссерт. канд. техн. наук– Л.: ЦКТИ. – 1978. – 23 с.
9. Мандрыка Э.С., Ломакина М.В. Расчет валопровода турбоагрегата на внезапное короткое замыкание // РТМ №24.021.13-83. – МЭМ СССР. – 1983.- 26 с.
10. Орлов И.И., Кирилина В.Н., Моногаров Ю.И., Смирный А.И., Томашевский А.В., Чернов Н.Д. Вибрационные характеристики тихоходных турбоагрегатов для АЭС с реакторами ВВЭР-1000 // Теплоэнергетика – 1989. №3. – С.37-42.
11. Олимпиев В.И., Голод И.А. Влияние подшипников скольжения на полигармоническую вибрацию энергетического оборудования // Л.: Труды ЦКТИ – 1991. – Вып. 265. – С. 36-43.
12. Ковалев И.А. Разработка алгоритмов функционирования и распознавания дефектов для автоматической системы вибрационной диагностики // СПб.: Труды ЦКТИ. – 1992. - Вып. 273. – С. 27-33.

13. Моногаров Ю.И., Квактун И.М. Вибрационные характеристики головного турбоагрегата К-1000-60/3000+ТВВ-1000 Ровенской АЭС // Тяжелое машиностроение – 1993.- №4. - С. 7-9.
14. Ковалев И.А., Моногаров Ю.И. Вибрационные исследования и наладка турбоагрегата К-1000-60/3000 ЛМЗ // СПб.: Труды ЦКТИ. – 2002. – Вып.283. – С.175-179.
15. Эсперов Д.Г. Вибрационная надежность опорных элементов паротурбинных агрегатов // Теплоэнергетика. – 2013. - №2.- С. 30-34.

Зам. заведующего отделом паровых турбин, к.т.н.



Ковалев И.А.