

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

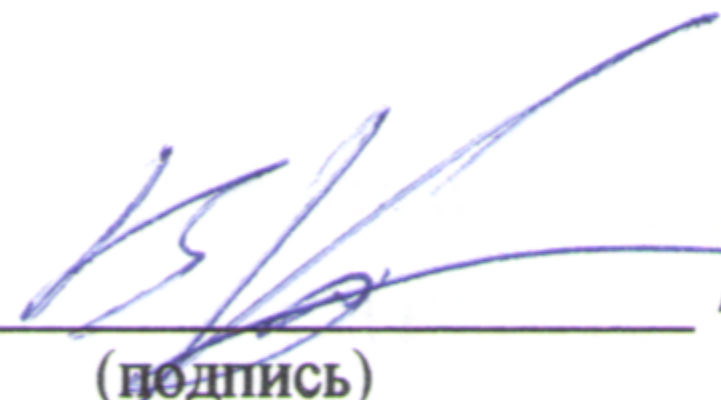
по диссертации Горюнова Романа Владимировича на тему: «Обеспечение требуемой кинематической точности механических передач многодвигательных электроприводов при длительном воздействии атмосферной коррозии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

1	Фамилия, имя, отчество	Крюков Владимир Алексеевич
2	Год рождения, гражданство	РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	д.т.н, специальности 05.03.05 – Процессы и машины обработки давлением; 05.02.18 – Теория механизмов и машин
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО Тульский государственный университет, профессор кафедры «Проектирование механизмов и деталей машин»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	ООО «Экспертный центр технологической безопасности» (Тула), инженер-эксперт
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Крюков В.А., Савельева Л.В. Характеристики асинфазного движения в двухпоточной цилиндрической зубчатой передаче // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – №. 7. – С. 224-237.</p> <p>2) Плясов А.В., Крюков В.А. Многопоточность в планетарных передачах 2К-Н, 3К и 3К-2G-Н // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – №. 4. – С. 335-343.</p> <p>3) Крюков В.А., Нгуен З. Т. Оптимальный геометрический синтез цилиндрических зубчатых передач внешнего зацепления // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – №. 12. – С. 312-319.</p> <p>4) Крюков В.А., Прейс В.В. Вынужденные колебания в приводе с червячными редукторами технологических роторных машин // Проблемы машиностроения и надёжности машин. – 2019. – №. 3. – С. 10-18.</p> <p>5) Krukov V.A., Nguyen D.T., Plyasov A.V. Geometrical synthesis of four-bar train with related gears // Journal of physics: conference series. – 2019. Doi: 10.1088/1742-6596/1260/11/112017.</p> <p>6) Крюков В.А., Нгуен Ч.О.З. Анализ зависимости характеристик червячной передачи от скорости // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – №. 12. – С. 509-516.</p>

7) Kryukov V.A., Plyasov A.V. Reducing the level of vibration in two-stream spur gear // Proceedings of the 4th International conference on industrial engineering ICIE 2018. Lecture notes in mechanical engineering. 2019. С. 499-507.

8) Krukov V.A., Nam T.V., Plyasov A.V. Simulation of a cylindrical-conical gear train on parallel axes with an adjustable side clearance // Journal of Physics: Conference Series. 5. Сер. "V International Scientific and Technical Conference "Mechanical Science and Technology Update", MSTU 2021" 2021. С. 012064.

9) Kryukov V.A., Preis V.V. Induced oscillations in worm-gear drives of rotary-type manufacturing machines // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2019. Т. 48. № 3. С. 197-203.



(подпись)

Крюков В.А.
(Ф.И.О. оппонента)

15.03.22

Сведения о Крюкове В.А. подтверждаю.

Числовой секретарь



Лосева И.И.
14.03.22г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Горюнова Романа Владимировича на тему: «Обеспечение требуемой кинематической точности механических передач многодвигательных электроприводов при длительном воздействии атмосферной коррозии»,

(Ф.И.О. соискателя)

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

1	Фамилия, имя, отчество	Бакшаев Сергей Иванович
2	Год рождения, гражданство	22.09.1963 г.р., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, специальность 20.02.14 – «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения»
4	Ученое звание	-
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Научно-исследовательский центр (г. Люберцы, Московской области) «Центрального института Военно-воздушных сил Министерства обороны Российской Федерации»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	-
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Бакшаев С.И., Гончарова О.А., Андреев Н.Н., Кузнецов Ю.И., Куцын А.А., Куцына Е.А. Применение комплексов длительного хранения с летучими ингибиторами коррозии для защиты военной техники // Труды ЦНИИ ВВС (НИЦ, г. Люберцы) МО РФ. Эксплуатация и ремонт вооружения и военной техники. Проблемы и решения. – 2018. – №. 103. – С. 119-125.</p> <p>2) Бакшаев С.И., Гончарова О.А., Гаврилов И.В. Климатические испытания средств противокоррозионной защиты в условиях высокогорья. // Коррозия: металлы, защита. – М.: 2018, – №. 9. – С. 10-16.</p> <p>3) Бакшаев С.И., Прудинник А.И., Гаврилов И.В. Экспресс-метод определения коррозионной агрессивности атмосферы при натуральных испытаниях изделий ВВСТ // Труды ЦНИИ ВВС (НИЦ, г. Люберцы) МО РФ. Эксплуатация и ремонт вооружения и военной техники. Проблемы и решения. – 2019. – №. 106. – С. 186-187.</p> <p>4) Бакшаев С.И., Руднев В.П., Карпов В.А. Сохраняемость лакокрасочной маркировки на полимерных покрытиях в условиях тёплого влажного климата // Труды ЦНИИ ВВС (НИЦ, г. Люберцы) МО РФ. Эксплуатация и ремонт вооружения и военной техники. Проблемы и решения. – 2019. – №. 106. – С. 221-226.</p> <p>5) Бакшаев С.И., Карпов В.А., Свитич А.А., Фам Зуй Нам, Нгуен Хонг Фонг. Обоснование</p>

применения динамического осушения воздуха в замкнутых объёмах в условиях тропиков // Труды ЦНИИ ВВС (НИЦ, г. Люберцы) МО РФ. Эксплуатация и ремонт вооружения и военной техники. Проблемы и решения. – 2020. – №. 107. – С. 208-212.

б) Бакшаев С.И., Карпов В.А., Свитич А.А., Фам Зуй Нам, Нгуен Хонг Фонг. Аналитический подход к выбору осушителей // Труды ЦНИИ ВВС (НИЦ, г. Люберцы) МО РФ. Эксплуатация и ремонт вооружения и военной техники. Проблемы и решения. – 2020. – №. 107. – С. 213-219.

7) Бакшаев С.И., Полупан С.Д., Овчинников В.П., Аграфенин А.В. Результаты натурных климатических испытаний серийных образцов военной техники на испытательных станциях // Труды ЦНИИ ВВС (НИЦ, г. Люберцы) МО РФ. Эксплуатация и ремонт вооружения и военной техники. Проблемы и решения. – 2021. – №. 110. – С. 7-16.

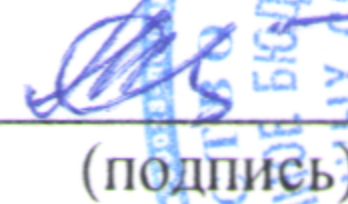


Бакшаев С.И./
(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Бакшаеве С.И. подтверждаю.
(Ф.И.О. оппонента)

Вячеслав Михайлович Окев
(должность)




(подпись)

В.Н. Михайлов
(Ф.И.О.)