

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Смирнова Владимира Викторовича
на тему «Обоснование выбора кинематических схем и совершенствование
метода геометрического расчета механизмов планетарных роторных
гидромашин с плавающими сателлитами», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.02 –
«Машиноведение, системы приводов и детали машин».

Фамилия Имя Отчество	Трубачев Евгений Семенович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.02.18 – «Теория механизмов и машин»
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
Занимаемая должность	директор научного подразделения «Институт механики имени профессора Гольдфарба В. И.»
Адрес места основной работы	Россия, 426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 7 https://istu.ru
Рабочий телефон	8 (3412) 77-60-55, доб. 4343
Адрес электронной почты	info@istu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет -	
1.	Goldfarb V.I., Trubachev E.S., Bogdanov K.V., Pushkareva T.A. Prospects of manufacturing spiroid gears with small gear ratios // Forschung im Ingenieurwesen. – 2019. – Т. 83. № 3. – С. 781-791.
2.	Трубачев Е.С., Могильников А.В. Планетарный редуктор нового типа с большим передаточным отношением // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2019. – Т. 22. № 1. – С. 10-19.
3.	Trubachev E., Mogilnikov A. Planetary mechanisms based on worm and spiroid gears // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2019. – Т. 73. – С. 915-924.
4.	Trubachev E., Kuznetsov A., Sannikov A. Model of loaded contact in multi-pair gears // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2018. – Т. 51. – С. 45-72.

5.	Trubachev E., Loginov S., Bogdanov K., Khvatov D., Shutkina A. Efficient schemes and methods for gear machining of spiroid gear wheels and worms // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2018. – Т. 51. – С. 465-480.
6.	Гольдфарб В.И., Трубачев Е.С., Харанжевский Е.В., Ипатов А.Г., Богданов К.В., Матвеева Ю.Ю. Новая технология лазерной модификации поверхностей низкоскоростных тяжело нагруженных опор скольжения // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2017. – Т. 20. № 2. – С. 112-117.
7.	Трубачев Е.С. Перспективы формообразования зубьев с помощью двухпараметрических семейств производящих линий // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2017. – Т. 20. № 2. – С. 4-8.
8.	Трубачев Е.С., Савельева Т.В., Пушкарева Т.А., Фарушкина Л.Н. Некоторые результаты проектирования и освоения серийного производства ответственной червячной передачи // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2017. – Т. 20. № 2. – С. 76-81.
9.	Goldfarb V., Malina O., Trubachev E. New concept the of the process of designing gearboxes and gear systems // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2016. – Т. 34. – С. 405-423.
10.	Trubachev E. Several issues of tooth generating process by two-parametric families of generating lines // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2016. – Т. 34. – С. 97-116.

Официальный оппонент



Е.С. Трубачев

Ученый секретарь совета университета


 д-р техн. наук, проф. 25.03.2021

