

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Шагниева Олега Булатовича на тему
«Алгоритмы автоматического подавления автоколебаний при силовом
взаимодействии инструмента с обрабатываемой поверхностью»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по
научной специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и
управляющие системы (в машиностроении)

ФИО оппонента	Асташёв Владимир Константинович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.18 – Теория механизмов и машин 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры (технические науки)
Учёная степень и отрасли науки	Доктор технических наук
Учёное звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук
Ведомственная принадлежность организации, являющейся основным местом работы оппонента	Министерство науки и высшего образования
Занимаемая должность и структурное подразделение	Главный научный сотрудник, Лаборатория вибротехнических систем
Почтовый индекс, адрес	101000, Москва, Малый Харитоньевский пер., д. 4
Телефон	+7(495) 625 97 70
Адрес электронной почты	v_astashev@inbox.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	1. Асташёв В.К., Корендясев Г.К. Термомеханическая модель возбуждения автоколебаний при обработке металлов резанием. Теория и эксперимент // XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики, Казань, 20-24 августа 2015 года. С. 1965 – 1967. 2. Astashev V.K., Krupenin V.I. Auto-resonant ultrasonic cutting of materials for machinery // Engineering for rural development. Jelgava, 25-27.05.2016. P. 218-223.

3. Асташев В.К. Вульфсон И.И. К проблеме возбуждения релаксационных фрикционных автоколебаний // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2016. № 5. С. 41 – 50.
4. Асташев В.К., Крупенин В.Л. Нелинейная динамика ультразвуковых технологических процессов. М. МГУП им. Ивана Федорова, 2016. 372 с.
5. Асташев В.К., Крупенин В.Л., Андрианов Н.А. Виброударные эффекты при ограниченных колебаниях струнных решёток // Доклады Академии Наук, 2018, т. 480, №6. С. 661–665.
6. Асташев В.К., Пичугин К.А. Резонансная настройка и параметры колебаний стержневой системы с пьезоэлектрическим возбудителем // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2019. №6. С. 71-77.



Верно. Зам. начальника отдела кадров
Демидова С.И.