

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертации Алексеенкова Артема Сергеевича на тему «Улучшение динамических свойств и исследование рабочих процессов авиационного рулевого гидропривода с комбинированным регулированием скорости при увеличении внешней нагрузки», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
Попов Дмитрий Николаевич	1927 г. гражданин РФ	Профессор кафедры «Гидромеханика, гидромашин и гидропневмоавтоматика» государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана»	Доктор технических наук, диплом доктора наук ДТ №004804 от 9.06.1971 г. Профессор, аттестат профессора ПР №021517 от 27.09.1974 г. Шифр специальности №0193 по перечню ВАК «Гидравлические машины»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Математическое моделирование и оптимальное проектирование автономных электрогидравлических приводов / Боровин Г. К., Малышев В. Н., Попов Д. Н.; РАН. Ин-т прикладной математики им. М. В. Келдыша. - Препринт №33 за 2003 г. - М.: Изд-во ин-та прикладной математики им. М. В. Келдыша, 2003. - 24 с. - Библиогр.: с. 17.</li> <li>2. Выбор оптимального регулятора для робастного управления электрогидравлическим следящим приводом авиационного тренажера с шестью степенями подвижности / Попов Д. Н., Таха А. А. // Известия ВУЗов. Сер. "Машиностроение". - 2007. - № 9. - С. 19-27.</li> <li>3. Гидромеханика : учеб. пособие / Попов Д. Н., Панаиотти С. С., Рябинин М. В.; ред. Попов Д. Н.; МГТУ им. Н. Э. Баумана. - 3-е изд., испр. - М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2014. - 317 с. : ил. - (Terra mechanica). - Библиогр.: с. 311. - ISBN 978-5-7038-3920-1.</li> <li>4. Машиностроение : энциклопедия : в 40 т. / РАН. - М.: Машиностроение, 1994. - ISBN 5-217-01949-2 Разд. IV : Расчет и конструирование машин, т. IV-2 : Электропривод. Гидро- и виброприводы : в 2 кн., кн. 2 : Гидро- и виброприводы / Попов Д. Н., Асташев В. К., Густомясов А. Н. [и др.]; общ. ред. Попов Д. Н., Асташев В. К. - 2012. - 303 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-94275-590-4.</li> </ol>

Зуев Юрий Юрьевич	1948 г. Россий- ская Феде- рация	Доцент кафед- ры «Паровых и газовых тур- бин, отдела гидромеханики и гидравличе- ских машин» федерального государствен- ного бюджет- ного образова- тельного учре- ждения высше- го профессио- нального обра- зования "На- циональный исследователь- ский универси- тет "МЭИ"	Кандидат технических наук (специ- альность 05.02.03 «Системы приводов»), диплом ТН №030353 от 20.03.1979 г., (прот.№2); доцент, атте- стат ДЦ № 099156 от 15.04.1987 г. (прот.№16ц/ 214)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гидромеханический привод с дроссельным управлением / Ю.Ю. Зуев, - М.: Изд-во МЭИ, 1992 г. 191 с.</li> <li>2. Математические модели и динамические характеристики объёмного гидропривода с машинным управлением /сб. докладов на междунардн. научно-техн. конф. «Гидравлические машины, гидропневмоприводы и гидропневмоавтоматика. Современное состояние и перспективы развития». СПб Гос. Политехн. ун-та 2010 г.. апрель 2010 г. С.25 – 30.</li> <li>3. Особенности работы и моделирования регулировочных характеристик объёмного гидропривода с частотным и машинным управ-лением/ Вестник МЭИ, №1, 2012 г., С.16 – 22 .</li> <li>4. Исследование характеристик объёмной гидравлической передачи с двухмоторным двигательным блоком расширенного диапазона бесступенчатого регулирования скорости /Вестник МЭИ, № 2, 2010 г. С. 5 – 14.</li> <li>5. Расчёт основных параметров и структурно-параметрическая коррекция электрогидравлического следящего привода с дроссельным управлением по совокупности показателей качества/ Ю.Ю. Зуев. – М.: Издательский дом МЭИ, 2011. – 148 с.</li> <li>5. Анализ энергетических и регулировочных возможностей объёмно-роторных машин/ Вестник МЭИ, № 3, 2013 г. С. 5 – 13.</li> </ol>
-------------------------	---	--	--	---

Зам. председателя Диссертационного совета  
Д 212.125.07, профессор, д.т.н.



Ковалев К.Л.

Ученый секретарь Диссертационного совета  
Д 212.125.07, к.т.н.



Степанов В.С.