**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| КултышевАлексейЮрьевич | ЗАО «Уральский турбинный завод», 620017, Россия, Свердловская обл., г.Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад, 18, тел. 8(343)3001386, тел. секретаря 8(343)3001387, электронная почта [skbt@utz.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3askbt@utz.ru), главный конструктор | кандидат технических наук, отрасль наук - технические науки, Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение, шифр научной специальности 05.04.12 - Турбомашины и комбинированные турбоустановки | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Новые эскизные проекты паровых турбин для ПГУ / Баринберг Г.Д., Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Ивановский А.А., Сахнин Ю.А. // [Теплоэнергетика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=928247). - 2011. - [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=928247&selid=15599040). - С. 15-20.
2. Теплофикационная паровая турбина [Т-113/145-12,4](http://elibrary.ru/item.asp?id=16050044) / Баринберг Г.Д., Валамин А.Е., Сахнин Ю.А., Ивановский А.А., Култышев А.Ю., Новоселов В.Б. // [Надежность и безопасность энергетики](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=931241). - 2010. - [№ 11](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=931241&selid=16050044). - С. 38-41.
3. Паровые турбины для парогазовых установок мощностью 90-900 МВт / Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Сахнин Ю.А., Новоселов В.Б., Билан В.Н., Степанов М.Ю., Поляева Е.Н. // [Тяжелое машиностроение](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1007944). - 2012. - [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1007944&selid=17321243). - С. 4-7.
4. Реконструкция мощных теплофикационных турбин / Баринберг Г.Д., Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Сахнин Ю.А. // [Энергетик](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1042335). - 2012. - [№ 10](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1042335&selid=18049295). - С. 33-35.
5. Диаграммы режимов теплофикационных паровых турбин для парогазовых установок / Култышев А.Ю., Степанов М.Ю., Линдер Т.Ю. // [Теплоэнергетика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1043272). - 2012. - [№ 12](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1043272&selid=18059242). - С. 35.
6. Расчет тепловых перемещений для выбора зазоров в проточной части турбины [Т-40/50-8.8](http://elibrary.ru/item.asp?id=18059243) / Линдер Т.Ю., Култышев А.Ю., Сахнин Ю.А., Давлетбаев Р.Р. // [Теплоэнергетика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1043272). - 2012. - [№ 12](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1043272&selid=18059243). - С. 40.
7. Паровые турбины ЗАО УТЗ для парогазовых установок / Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Шибаев Т.Л., Гольдберг А.А., Билан В.Н., Панэке Агилера Х.К., Сахнин Ю.А., Шехтер М.В., Степанов М.Ю., Поляева Е.Н. // [Теплоэнергетика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1127863). - 2013. - [№ 8](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1127863&selid=19143674). - С. 6.
8. Опыт ЗАО "Уральский турбинный завод" по реконструкции паротурбинных установок для тепловых станций / Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Гольдберг А.А., Шибаев Т.Л., Панэке Агилера Х.К. // [Теплоэнергетика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1127863). - 2013. - [№ 8](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1127863&selid=19143675). - С. 14.
9. Семейство теплофикационных турбин Т-100-12,8: вчера, сегодня, завтра / Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Шибаев Т.Л., Сахнин Ю.А., Степанов М.Ю. // [Теплоэнергетика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1127863). - 2013. - [№ 8](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1127863&selid=19143676). - С. 21.
10. Опыт внедрения и использования программы WINDCHILL на энергомашиностроительном предприятии / Култышев А.Ю., Благодарев А.А., Гладкий А.В., Шантуров Д.Н. // [Теплоэнергетика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1127863). - 2013. - [№ 8](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1127863&selid=19143678). - С. 32.
11. Теплофикационная паровая турбина Т-125/150-12,8 / Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Гольдберг А.А., Сахнин Ю.А., Билан В.Н., Степанов М.Ю., Поляева Е.Н., Шехтер М.В., Шибаев Т.Л. // Теплоэнергетика. - 2014г. - №12. (публикация подтверждена редколлегией)
12. Опыт разработки проектов паровых турбин с использованием унифицированных модулей в целях компоновки новых турбин и формирования из них мощностного ряда / Валамин А.Е., Култышев А.Ю., Сахнин Ю.А., Степанов М.Ю.// Теплоэнергетика. - 2014г. - №12. (публикация подтверждена редколлегией)
13. Определение параметров и выбор решений с целью оптимизации проектно-конструкторских разработок паротурбинного оборудования / Култышев А.Ю., Степанов М.Ю., Поляева Е.Н. // Теплоэнергетика. - 2014г. - №12. (публикация подтверждена редколлегией)
14. Численный анализ серийной конструкции выхлопного патрубка цилиндра низкого давления теплофикационной турбины Т-250/300-240 / Солодов В.Г., Хандримайлов А.А., Култышев А.Ю., Степанов М.Ю., Ямалтдинов А.А. // Теплоэнергетика. - 2014г. - №12. (публикация подтверждена редколлегией)
15. Перспективы строительства ТЭЦ с паровыми турбинами с противодавлением / Ивановский А.А., Култышев А.Ю., Степанов М.Ю. // Теплоэнергетика. - 2014г. - №12. (публикация подтверждена редколлегией)
 |