

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Татевосяна Андрея Александровича на тему «Методы проектирования и разработка тихоходных синхронных магнитоэлектрических машин в составе электротехнических комплексов» представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты».

|   |  |
|---|--|
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | Коняев Андрей Юрьевич  |
| <b>Гражданство</b>  | Российская Федерация   |
| <b>Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)</b>  | Доктор технических наук по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты»   |
| <b>Ученое звание</b>  | Профессор  |
| <b>Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации</b>   | 620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19<br>+7 (343) 375-45-07<br>+7 (343) 375-97-78 (факс)<br>E-mail: a.u.konyaev@urfu.ru,<br>Веб-сайт: urfu.ru                             |
| <b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>   | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» |
| <b>Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)</b>   | Кафедра «Электротехника»   |
| <b>Должность</b>  | Профессор  |
| <b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>  | ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»   |
| <b>Список основных публикаций<br/>оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований:</b>  |  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коняев, А.Ю. Моделирование и исследование электромагнитных смесителей порошковых материалов/ А.Ю. Коняев, Д.Н. Багин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2021. № 38. – С. 129-147. DOI: 10.15593/2224-9397/2021.2.07</li> <li>2. Konyaev, A.Y. Comparison Of Electrodynamics Separators With A Traveling Magnetic Field With Different Designs Of Inductors / M.E. Zyazev, E.S. Zyazeva, A.Y. Konyaev //Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2021. 2021. – С. 1580-1582. DOI: 10.1109/EIConRus51938.2021.9396237</li> <li>3. Коняев, А.Ю. Моделирование и исследование движения проводящих частиц при сепарации в бегущем магнитном поле /М.Е. Зязев, Э.В. Гиззатуллин , А.Ю. Коняев // Вопросы электротехнологии. 2021. № 3 (32)..– С. 5-14.</li> <li>4. Konyaev A.Yu. Increasing The Efficiency Of Installations Based On Linear Induction Machines Through The Modular Design Of Inductors / M.E. Zyazev, E.S. Lyampasova, Z.O. Abdullaev, A.Yu. Konyaev // Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2020. 2020. – С. 1347-1349. DOI: 10.1109/EIConRus49466.2020.9039151.</li> <li>5. Коняев А.Ю. Моделирование движения проводящих частиц в активной зоне линейного индуктора электродинамического сепаратора /А. Ю. Коняев,</li> </ol> |  |



- Д.Н. Багин, Е.О. Лаптева // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2020. № 36. – С. 63-79. DOI: 10.15593/2224-9397/2020.4.04
6. Konyaev, A.Y. Investigation Of Double-Purpose Linear Induction Motors /Z.O. Abdullaev, M.E. Zyazev, A. Y. Konyaev //Proceedings of the 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2019. 2019. – С. 921-923. DOI: 10.1109/EIConRus.2019.8657189.
  7. Коняев, А.Ю. Применение линейных индукторов со встречно бегущими магнитными полями в электродинамических сепараторах /А.Ю. Коняев Ж.О. Абдуллаев, Д.Н. Багин, М.Е. Зязев // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2019. № 32. – С. 22-37.
  8. Konyaev, A.Yu. Linear Induction Machines With The Opposite Direction Travelling Magnetic Fields For Induction Heating / Z.O. Abdullaev, A.Y. Konyaev //Proceedings of the 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2018. 2018. – С. 555-557. DOI: 10.1109/EIConRus.2018.8317158.
  9. Konyaev, A.Y. Modeling an Electrodynamic Separator Based on a Linear Inductor / A.Y. Konyaev, D.N. Bagin // Russian Electrical Engineering, 2018, 89(3), – С. 168–173. DOI 10.3103/S1068371218030100.
  10. Коняев, А.Ю. Моделирование электродинамического сепаратора на основе линейного индуктора /А. Ю. Коняев, Д.Н. Багин //Электротехника. 2018. № 3. – С. 34-40.
  11. Коняев, А.Ю. Исследование двухцелевых линейных индукционных машин /А.Ю. Коняев, Ж.О. Абдуллаев, М.Е. Зязев, И.А. Коняев // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2018. № 28. – С. 108-121.
  12. Коняев А.Ю. Исследование установок индукционного нагрева в бегущем магнитном поле / Ж.О. Абдуллаев, А.Ю. Коняев // Вопросы электротехнологии. 2018. № 3 (20). – С. 28-35.
  13. Konyaev, A.Yu. Linear Induction Machines For Electrodynamic Separation Of Non-Ferrous Metals / Obvintseva E.Yu., Konyaev A.Yu.//Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, EIConRus 2017. 2017. – С. 1567-1570. DOI: 10.1109/EIConRus.2017.7910871.
  14. Коняев, А.Ю. Линейные индукционные машины со встречно бегущими магнитными полями для энергоэффективных технологий / А.Ю. Коняев, Б.А. Сокунов, Ж.О. Абдуллаев, Е.Л. Швыдкий // Промышленная энергетика. 2017. № 4. – С. 2-7.
  15. Коняев, А.Ю. Моделирование боковых усилий в линейной индукционной машине для электродинамической сепарации / А.Ю. Коняев, Д.Н. Багин // Электричество. 2016. № 6. –С. 34-40.

Доктор технических наук, профессор  
кафедры «Электротехника»  
ФГАОУ ВО «Уральский  
федеральный университет  
имени первого Президента России  
Б.Н. Ельцина»

А.Ю. Коняев

Дата

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ УРФ

