

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Радионов Андрей Александрович
2	Дата рождения	20.05.1975
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. Шифр научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре Автоматизированного электропривода и мехатроники
Место работы:		
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	107023, г. Москва, ул. Б. Семеновская, д.38 Официальный сайт: www.mospolytech.ru Электронная почта: mospolytech@mospolytech.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра «Автоматика и управление»
	Должность	заведующий кафедрой
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Логинов Б. М., Гасиярова О. А., Радионов А. А., Одинцов К. Э. Методика расчета ресурса шпинделей клетки прокатного стана на основе on-line-измерений упругого момента // Электротехнические системы и комплексы. – 2024. – № 2(63). – С. 17-26. – DOI 10.18503/2311-8318-2024-2(63)-17-26. – EDN ITXSOZ.</p> <p>2. Voronin S. S., Radionov A. A., Karandaev A. S. Justifying and Implementing Concept of Object-Oriented Observers of Thermal State of Rolling Mill Motors // Energies. – 2024. – Vol. 17, No. 16. – P. 3878. – DOI 10.3390/en17163878. – EDN RNUTDG.</p> <p>3. Gasiyarov V. R., Bovshik P. V., Loginov B. M., Radionov A. A. Substantiating and Implementing Concept of Digital Twins for Virtual Commissioning of Industrial Mechatronic Complexes Exemplified by Rolling Mill Coilers // Machines. – 2023. – Vol. 11, No. 2. – P. 276. – DOI 10.3390/machines11020276. – EDN QGLJEA.</p> <p>4. Gasiyarov V. R., Radionov A. A., Loginov B. M. Development and Practical Implementation of Digital Observer for Elastic Torque of Rolling Mill Electromechanical System // Journal of Manufacturing and Materials Processing. – 2023. – Vol. 7, No. 1. – P. 41. – DOI 10.3390/jmmp7010041. – EDN AZTGWS.</p> <p>5. Gasiyarov V. R., Radionov A. A., Loginov B. M. Method for Defining Parameters of Electromechanical System Model as Part of Digital Twin of Rolling Mill // Journal of Manufacturing and Materials Processing. – 2023. – Vol. 7, No. 5. – P. 183. – DOI 10.3390/jmmp7050183. – EDN BOMJWW.</p> <p>6. Маклаков А. С., Николаев А. А., Радионов А. А. Схемы подключения к сети мощных рекуперативных электроприводов клеток прокатных станов // Электротехнические системы и комплексы. – 2022. – № 4(57). – С. 42-53. – DOI 10.18503/2311-8318-2022-4(57)-42-53. – EDN PNRMHF.</p> <p>7. Radionov A. A., Petukhova O. I., Erdakov I. N. Developing an Automated System to Control the Rolled Product Section for a Wire Rod Mill with Multi-Roll Passes // Journal of Manufacturing and Materials Processing. – 2022. – Vol. 6, No. 4. – P. 88. – DOI 10.3390/jmmp6040088.Q1. – EDN KIGWNY.</p>	

8. Радионов А. А., Карандаев А. С., Логинов Б. М., Гасиярова О. А. Концептуальные направления создания цифровых двойников электротехнических систем агрегатов прокатного производства // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2021. – Т. 64, № 1. – С. 54-68. – DOI 10.17213/0136-3360-2021-1-54-68. – EDN LCGJNZ.

9. Карандаев А. С., Радионов А. А., Логинов Б. М. Экспериментальное определение параметров двухмассовой электромеханической системы прокатного стана // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2021. – Т. 64, № 3. – С. 24-35. – DOI 10.17213/0136-3360-2021-3-24-35. – EDN AQHXKY.

10. Радионов А. А., Гасияров В. Р., Гартлиб Е. А. Регулирование координат электромеханической системы прокатного стана на основе наблюдателя упругого момента // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 115-129. – DOI 10.14529/power210212. – EDN XFHVGT.

11. Радионов А. А., Гасияров В. Р., Логинов Б. М. Разработка цифрового наблюдателя упругого момента электромеханической системы клетки прокатного стана // Электротехнические системы и комплексы. – 2021. – № 2(51). – С. 19-29. – DOI 10.18503/2311-8318-2021-2(51)-19-29. – EDN KFWAOC.

12. Radionov A.A., Karandaev A. S., Gasiyarov V. R. Development of an automatic elastic torque control system based on a two-mass electric drive coordinate observer // Machines. – 2021. – Vol. 9, No. 12. – DOI 10.3390/machines9120305. – EDN TOVVMS.

7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

8	Адрес электронной почты
---	-------------------------