

Председателю диссертационного
совета Д 212.269.14
Д.т.н., доценту Горюнову А.И.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», согласно выступить ведущей организацией по диссертации Надеждина Игоря Сергеевича на тему «Автоматизированная система управления электроэрозионной водоочистной установкой с прогнозирующей моделью» по специальности 05.13.06 на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». НИЯУ МИФИ
Место нахождения	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31, +7 (499) 324-7777, info@mephi.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://mephi.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1 Korolev S., Tolokonsky A., Rogov V. The optimal approach for the processes of verification and validation of NPP software and hardware complexes // Journal of physics: conference series. – 2017. – Vol. 781(1). – Number of article 012048. 2 Серяков П.С., Леонов С.В., Юров А.В., Постников А.С., Векленко Г.А. Исследовательский стенд для анализа алгоритмов управления сложными распределенными системами // Известия высших учебных заведений. Физика. 2017. – Т. 60. – № 9-2. – С. 106-111. 3 Заремба А.А., Вебер А.И. Автоматизация процесса измерения коэффициента удельных потерь магнитного материала // Фундаментальные и прикладные исследования: проблемы и результаты. – 2017. – С. 135-139. 4 Исхаков Д.Р., Комаров Д.А., Ширяев Д.А., Хахичев А.С. Волоконнооптическая система распределенного мониторинга // Оптические технологии, материалы и системы. – 2016. – С. 68-71. 5 Авдеев К.А., Аксенов В.С., Борисов А.А., Тухватулина Р.Р., Фролов С.М., Фролов Ф.С. Численное моделирование передачи импульса от ударной волны к пузырьковой жидкости // Научная сессия НИЯУ МИФИ-2015. – 2015. – С. 240. 6 Антонович С.В., Немчинов В.М. Применение автоматного программирования для аппаратной реализации конечных автоматов // Информационные технологии в науке, образовании и управлении. – 2015. – С. 444-450. 7 Кузнецова А.Н., Сваровский А.Я., Колесников А.А. Очистка радиоактивно-загрязненных вод от тяжелых металлов в электрохимическом аппарате // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58. – № 12-3. – С. 83-87.

	8 Юртаева А.Н., Сваровский А.Я., Колесников А.А. Электрохимический метод очистки водных растворов от ионов металлов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2015. – Т. 23. – № 1. – С. 83-87. 9 Петренко Б.Ю., Кеслер А.Г., Носков М.Д., Андреев В.А., Макассев Ю.П. Математическое моделирование подземного выщелачивания редкоземельных металлов // Известия высших учебных заведений. Физика. 2015. – Т. 58. № 12-3. – С. 104-107. 10 Рыбина Г.В., Рыбин В.М., Наронджанов С.С. Интеллектуальные системы управления: новые архитектуры // Информационно-измерительные и управляющие системы. 2015. – Т. 13. – № 8. – С. 15-20. 11 Журомский В.М. Автоматизация колонны финишной очистки рабочего газа в технологиях концентрирования изотопов легких химических элементов методом криогенной дистилляции // Ядерная физика и инженерия. 2015. Т. 6. № 5-6. – С. 236. 12 Трофимов А.И., Трофимов М.А., Рогоза А.А., Егупов Н.Д. Математическое моделирование системы автоматического регулирования паровой турбины // Тяжелое машиностроение. – 2014. – № 1. – С. 36-41. 13 Белонос М.А., Кишкин В.П., Королев С.А. Верификация процедур генерации и загрузки прикладных программ систем безопасности атомных электростанций методом обратного преобразования // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. -2018.- №2 -С.146-156 14 Королев С.А., Толоконский А.О., Рогов В.В. Современные методы верификации программно-технических комплексов АСУТП АЭС на базе ТПТС // Электрические станции. - 2016. - №8. - С. 9-15
--	---

Ректор НИЯУ МИФИ



М.И. Стриханов