

**Сведения о научном руководителе (научном консультанте) соискателя ученой степени**

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, контакты	Должность, занимаемая им в этой организации
Темкин Игорь Олегович	Доктор технических наук по специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)	Профессор	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»), кафедра «Автоматизированные системы управления», заведующий кафедрой Тел: 8-903-798-54-82 E-mail: igortemkin@yandex.ru	Заведующий кафедрой «Автоматизированные системы управления»

**Сведения об официальных оппонентах по диссертации соискателя ученой степени**

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность, контакты	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Кузин Рудольф Евгеньевич	Доктор технических наук - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)	профессор	Акционерное общество «ВНИИХТ» госкорпорации «РОСАТОМ», главный научный сотрудник испытательной лаборатории радиационного контроля, 115409, Москва, Каширское шоссе, д.33 Тел.8-499-324-747*166, 8-916-535-21-05 E-mail: <a href="mailto:rkuzin256@mail.ru">rkuzin256@mail.ru</a>	1. В.П.Карамушка, Р.Е.Кузин, Е.Н. Камиев. Научно-Методическое обеспечение рекультивации территорий, нарушенных в процессе добычи и переработки урановых руд. Монография. М.: изд.Горная книга». – 2014. – 183 с. (АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА) 2. А.В.ЮКостров, Е.А.Головина, В.Ф.Корнюшко, Р.Е.Кузин. Подход к совершенствованию средств управления развитием персонала в автоматизированной системе предприятия. – Информационные и телекоммуникационные технологии. - М.: 2015. - №28. – С.30-36. 3. С.С.Писаненко, Р.Е.Кузин. Основы построения информационной системы лаборатории радиационного контроля. - Информационные и телекоммуникационные технологии. - М.: 2016. - №29. – С.9-13.

				<p>4. Р.Е.Кузин, С.Н.Брыкин, Т.Н.таиров. Источники образования радиоактивных отходов на гидрометаллургических заводах по переработке урановых руд. – Тонкие химические технологии. Том 11. - №5. – М.: Изд. Московский технологический университет. – 2016. – с.21-25</p> <p>5. В.А.Карамушка, Е.Н.Камиев, А.В.Тарханов, Р.Е.Кузин. методические обеспечение радиационной и экологической безопасности при рекультивации объектов уранового наследия. // Мат. Международной научно-практической конференции «проблемы и решения в экологии горного дела»// Изд. «ВНИПИПромтехнологии». – М.: 20167. – с.69-77.</p> <p>6. Р.Е.юКузин, А.В.Пыжов, Т.Н.таиров, С.А.Якушев. Информационная система радиоактивных веществ и радиоактивных отходов – разработка специального программного обеспечения для проведения первичной регистрации радиоактивных отходов. // Интеграл. – 2013. - №3.- с.12-15.</p> <p>7. С.Н.Брыкин, Р.Е.Кузин, А.В.Пыжов, Т.Н.таиров, С.А.Якушев. Информационная система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и отходов. //Прикладная минфорпматика. – 2013. - №3(45). С.42-46.</p>
Ивченко Валерий Дмитриевич	Доктор технических наук 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)	профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет» (МИРЭА) (119454, Россия, г. Москва, пр. Вернадского, дом 78) доктор технических наук, профессор кафедры «Автоматические системы» тел.: +7 499 215-65-65 e-mail: professor55@rambler.ru	<p>1. Ивченко В.Д. Прецизионный уровнемер компонентов топлива ракетносителей с жидкостными двигателями // Приборы, 2015. №7. с. 24-32.</p> <p>2. Вилесов А.В. Ивченко В.Д. Методы контроля электрических параметров систем управления // Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации: материалы XXXIII международного научно-технического семинара, Россия, г. Алушта 14-20 сентября 2014 г., - с.53</p> <p>3. Гончаров В.Б., Ивченко В.Д. Повышение точности уровня компонентов топлива ракетносителей с помощью вейвлет-преобразования. // Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации: материалы XXXIII международного научно-технического семинара, Россия, г. Алушта 14-20 сентября 2014 г., - с.133.</p> <p>4. Гончаров В.Б, Ивченко В.Д. Погрешности волноводных уровнемеров и методы их минимизации // Приборы № 3, 2016. – 28-36 с.</p> <p>5. Гончаров В.Б, Ивченко В.Д. Повышение точности уровнемеров компонентов топлива ракетносителя //</p>

				<p>Авиационная промышленность. №2, 2016. – 56 с.</p> <p>6. V. Ivchenko, P. Krug, E. Matyukhina, S. Pavelyev // The Mars-500 Program Space-Based Mobile Robot “Tunist”. Applied Mechanics and Materials. Vols. 789-790 (2015) pp. 742-746. Doi: 10.4028/<a href="http://www.scientific.net/AMM.789-790.742">www.scientific.net/AMM.789-790.742</a>.</p> <p>7. Yu. Bekhtin, V. Ivchenko, P. Krug, M. Kurakov, S. Pavelyev.// Interaction Of The Planetary Robots Collectives At Orientation To The Object Of Interest. International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 10, Number 20 (2015) pp 40931- 40938.</p> <p>8. V. Ivchenko, P. Krug, M. Kurakov, E. Matyukhina, S. Pavelyev.// The Applying of the Hardware-based Reconfiguration for Autonomous Control Systems of Space Mobile Robots. Journal of Theoretical and Applied Information Technology. Vol.82. No.1. 2015. pp. 1 - 12. ISSN: 1992-8645. URL: <a href="http://www.jatit.org/volumes/Vol82No1/1Vol82No1.pdf">http://www.jatit.org/volumes/Vol82No1/1Vol82No1.pdf</a>. SCOPUS.</p> <p>9. D. Akimov, V. Ivchenko, P. Krug, T. Morozova, A. Ostroukh, I. Sadykov.// The Simulation Model of Autonomous Truck Caravan Movement in Terms of an Extreme and Non-Stationary Environment. International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 9 (2016) pp 6435-6440.</p> <p>10. A. Ignatov, V. Ivchenko, P. Krug, E. Matyukhina, S. Pavelyev, //The Technologies for Remote Reconfiguration of Artificial Intelligence of Robotic Systems in Case of Mission or Driving Conditions Change. Applied Mechanics and Materials, Vol. 851, pp. 477-483, 2016. doi: 10.4028/<a href="http://www.scientific.net/AMM.851.477">www.scientific.net/AMM.851.477</a>.</p> <p>11. Бунин В.В., Ивченко В.Д. Мониторинг в процессе культивирования средневзвешенного размера клеток по их гидродинамической ориентации // Биотехнологии. 2014. №2.14. – с.74-80.</p>
--	--	--	--	---

**Сведения о ведущей организации, давшей отзыв на диссертацию**

Полное наименование организации	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
ООО «ПРОМТЕХ»	Общество с ограниченной ответственностью	—	105077, Российская Федерация, Москва, ул. Средняя Первомайская, д.23 Тел.: +7(495)225-48-29 Факс: +7(495)465-02-31 E-mail: <a href="mailto:infoy@promtex.ru">infoy@promtex.ru</a>	<p>1. Котлярский А.И., Черняк З.А. Перспективная система мониторинга газовой среды, окружающей атмосферы и технологических параметров для угольных шахт и подземных объектов // В сборнике Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности. Сборник трудов XVI международной научно-практической конференции / под ред. В.И. Клишина; З.Р. Исмагилова; В.Ю. Блюменштейна; Г.П. Дубинина. Сибирское отделение Российской академии наук; Кемеровский научный центр СО РАН; Институт угля СО РАН; Институт углехимии и химического материаловедения СО РАН; Кузбасский государственный технический университет; ООО «НФ «КУЗБАСС-НИИОГР»; Кузбасская выставочная компания «Экспо-Сибирь», 2014. С. 26-27.</p> <p>2. Леттиев О.А. Адаптивная система автоматического управления параметрами шаровой барабанной мельницы // Горный информационно-аналитический бюллетень. Отдельный выпуск. – 2013. – № 6. – 16 с.</p> <p>3. Фролов С.В. Выбор метода для обработки данных выброса вредных веществ автотранспортом карьера при формировании внутреннего отвала // Горные науки и технологии. НИТУ МИСИС. – 2013. – В.1. – С. 87-94.</p> <p>4. Третьяков В.Ю. Фролов С.В. Модель оценки рисков транспортных операций в условиях ледяного покрова // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2013. – №3(97). – С. 21-27.</p>