

**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

Фамилия, Имя, Отчество	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона, адреса электронной почты), 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)
Сизых Виктор Николаевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения», 664074, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15, 8(3952) 63-83-99. Профессор кафедры «Автоматизация производственных процессов», sizykh_vn@mail.ru.	Доктор технических наук по специальности 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)	Доцент по кафедре

Основные публикации по теме диссертации Ле Ба Ханя, специальность 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Сизых В.Н. Синтез алгоритмов управления вращательным движением воздушной транспортной системы на основе концепции обратных задач динамики / В.Н. Сизых, Т.В. Зарак // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2011. – №5. – С. 33-41;
2. Сизых В.Н. Методика структурно-параметрического синтеза нейросетевой модели продольного движения воздушного транспортного средства / А.А. Крылов, В.Н. Сизых, А.Г. Чумак // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2011. – №1. – С. 129-134.
3. Сизых В.Н. Нейросетевая система автоматического управления самолетом в режиме демпфирования. / А.А. Крылов, Е.В. Озеров, В.Н. Сизых // Вестник Воронежского гос. техн. ун-та. – Воронеж: 2011. №1. Том 7. – С. 189-194.
4. Сизых В.Н. Синтез регуляторов системы автоматического управления полетом на основе решения обратной задачи АКОР в вырожденной формулировке / А.М. Агеев, В.Н. Сизых // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2012. – №3. – С. 159-167.
5. Сизых В.Н. Синтез оптимальных регуляторов системы управления самолетом через решение обратной задачи АКОР / А.М. Агеев, В.Н. Сизых // Научный вестник НГТУ. – 2014. – №3 (56). – С. 7–22;
6. Сизых В.Н. Нейро-нечеткое управление типовым технологическим модулем на основе прямого метода Ляпунова исследования абсолютной устойчивости / В.Н. Сизых, А.О. Мензянов // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2014. – №1. – С. 179-186.
7. Сизых В.Н. Ассоциативный автомат адаптивного управления технологическим процессом / В.Н. Сизых, А.Ю. Мухопад // Научный вестник НГТУ. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2014. № 1 (54). – С. 34-45.
8. Сизых В.Н. Методика синтеза законов управления летательным аппаратом на основе траекторного прогнозирования и метода обратных задач динамики / В.Ф. Диль, В.Н. Сизых // Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2015. – №4. – С. 134-137.
9. Сизых В.Н. Синтез нелинейных двухуровневых систем автоматического управления воздушного судна / В.Ф. Диль, В.Н. Сизых // Международный научно-исследовательский журнал. – Екатеринбург, 2015. № 11-2 (42). – С. 92-97.
10. Сизых В.Н. Методика синтеза нелинейной системы управления воздушным судном на траекторном и пилотажном уровнях / В.Н. Сизых., В.Ф. Диль // Международный научно-исследовательский журнал. – Екатеринбург, 2016. № 6-3 (47). – С. 87-92.

 Сизых В.Н.