**Сведения о ведущей организации**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации | **Общество с ограниченной ответственностью «Акустические Контрольные Системы»** |
| Сокращенное наименование организации | **ООО «АКС»** |
| Фамилия, имя, отчество руководителя организации | Самокрутов Андрей Анатольевич |
| Должность руководителя организации | Генеральный директор |
| Почтовый адрес | 115598, г. Москва, ул. Загорьевская, д. 10, корп. 4 |
| Телефон | +7 (495) 984-74-62 |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | [http://www.acsys.ru](%20http://www.acsys.ru) |
| Адрес электронной почты | [info@acsys.ru](mailto:%20info@acsys.ru%20) |
| Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | 1. *Шевалдыкин, В.Г.* Термины ультразвукового контроля с антенными решетками и что они означают / В.Г. Шевалдыкин, А.А. Самокрутов, Я.Г. Смородинский // Дефектоскопия. 2018. № 9. С. 31-40.  2. *Козлов, А.В.* Области применения и основные типы преобразователей с сухим точечным контактом в ультразвуковом контроле / А.В. Козлов, Н.К. Пичугин, А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин // Контроль. Диагностика. 2018. № 10. С. 4-18.  3. *Самокрутов, А.А.* Исследование распространения ультразвука в слоистых композиционных материалах / А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2017. Т. 83. № 1-1. С. 48-51.  4. *Самокрутов, А.А.* Оценка несплошностей металла ультразвуковым дефектоскопом с цифровой фокусировкой антенной решетки / А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин // Технология машиностроения. 2017. № 2. С. 44-53.  5. *Самокрутов, А.А.* Оценка дефектов при ультразвуковом контроле методом цифровой фокусировки апертуры. Условия, возможности, границы применимости / А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин // Контроль. Диагностика. 2017. № 9. С. 6-18.  6. *Ворончихин, С.Ю.* Результаты опытно-промышленной эксплуатации автономного роботизированного внутритрубного сканера-дефектоскопа A2072 IntroScan для диагностики технологических трубопроводов / С.Ю. Ворончихин, А.А. Самокрутов, Ю.А. Седелев, Г.А. Полянкин, М.Б. Исмагилов // В сборнике: Приборостроение в XXI веке - 2016. Интеграция науки, образования и производства Сборник материалов XII Международной научно-технической конференции. 2017. С. 190-201.  7. *Де Ла Хаза, А.* Диагностика железобетонных стен тоннеля с помощью ультразвукового томографа / А. Де Ла Хаза, А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин // Мир измерений. 2016. № 1. С. 18-22.  8. *Самокрутов, А.А.* Поиск ударных повреждений обшивки самолёта из композиционных материалов акустическим методом / А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин // В мире неразрушающего контроля. 2016. Т. 19. № 4. С. 29-32.  9. *Ворончихин, С.Ю.* Оценка технического состояния технологических трубопроводов компрессорных станций ПАО «Газпром» с применением роботизированных сканеров / С.Ю. Ворончихин, А.А. Самокрутов, Ю.А. Седелев // Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2016. № 3 (27). С. 120-130.  10. *Аксютин, О.Е.* внутритрубный контроль технологических трубопроводов компрессорных станций ОАО «Газпром» с применением роботизированных сканеров / О.Е. Аксютин, М.Е. Сидорочев, М.Ю. Карнаухов, О.С. Пшенцов, С.Ю. Ворончихин, А.А. Самокрутов, Ю.А. Седелев // Газовая промышленность. 2015. № S1 (720). С. 11-17.  11. *Самокрутов, А.А.* Комбинационно-синтезированная апертура в ультразвуковой дефектоскопии. Принципы и применение / А.А. Самокрутов, В.А. Суворов, В.Г. Шевалдыкин // В сборнике: Проблемы взаимодействия ВУЗов, НИИ и РАН по подготовке инженерных и научных кадров по неразрушающему контролю и технической диагностике Доклады сессии и круглых столов форума «Территория NDT - 2015». ЗАО «НИИИН МНПО «Спектр». 2015. С. 218-230.  12. *Де ла Хаза, А.* Диагностика железобетонных стен тоннеля с помощью ультразвукового томографа / А. Де ла Хаза, А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин // В мире неразрушающего контроля. 2015. № 2 (68). С. 36-39.  13. *Самокрутов, А.А.* Особенности оценки несплошностей металла / А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин // Мир измерений. 2015. № 3. С. 12-15.  14. *Артемьев, И.Б.* Современное состояние неразрушающего контроля и технической диагностики / И.Б. Артемьев, В.Г. Бадалян, А.А. Буклей, Л.В. Владимиров, А.Х. Вопилкин, В.А. Горшков, А.Г. Ефимов, Г.В. Зусман, В.И. Иванов, А.В. Изотов, Б.М. Кантер, В.В. Клюев, З.В. Клюев, А.В. Ковалев, В.Н. Кольцов, Н.Р. Кузелев, В.И. Матвеев, Ю.М. Миронюк, И.А. Паршин, А.А. Самокрутов и др. // Под редакцией академика В. В. Клюева. Москва, 2015.  15*. Самокрутов, А.А.* Особенности оценки несплошностей / А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин // Территория Нефтегаз. 2015. № 8. С. 30-32. |