

## Основные публикации С. Н. Поповой

1. К вопросу об управлении показателями Ляпунова // Вестн. Удмур. ун-та. Вып. 1. 1992. С. 23–39.
2. О локальной управляемости показателями Ляпунова линейной системы (совм. с Е. Л. Тонковым) // Дифференц. уравнения. Т. 28. № 11. 1992. С. 2018.
3. Задачи управления показателями Ляпунова // Автореферат кандидатской диссертации. Нижний Новгород — 1992.
4. Управление показателями Ляпунова // Успехи мат. наук. Т. 49. № 4 (298). 1994. С. 140.
5. Управление показателями Ляпунова согласованных систем. I (совм. с Е. Л. Тонковым) // Дифференц. уравнения. Т. 30. № 10. 1994. С. 1687–1696.
6. Управление показателями Ляпунова согласованных систем. II (совм. с Е. Л. Тонковым) // Дифференц. уравнения. Т. 30. № 11. 1994. С. 1949–1957.
7. Управление показателями Ляпунова согласованных систем. III (совм. с Е. Л. Тонковым) // Дифференц. уравнения. Т. 31. № 2. 1995. С. 228–238.
8. К вопросу о равномерной согласованности линейных систем (совм. с Е. Л. Тонковым) // Дифференц. уравнения. Т. 31. № 4. 1995. С. 723–724.
9. Равномерная управляемость показателей Ляпунова (совм. с Е. Л. Тонковым) // Успехи мат. наук. Т. 50. № 4 (302). 1995. С. 108–109.
10. Согласованные системы и управление показателями Ляпунова (совм. с Е. Л. Тонковым) // Дифференц. уравнения. Т. 33. № 2. 1997. С. 226–235.
11. О локальной управляемости характеристических показателей Ляпунова систем с некрратными показателями (совм. с Е. К. Макаровым) // Дифференц. уравнения. Т. 33. № 4. 1997. С. 495–499.
12. К методу поворотов для линейных управляемых систем (совм. с Е. К. Макаровым) // Доклады НАН Беларуси. Т. 42. № 6. 1998. С. 13–16.
13. О глобальной управляемости полной совокупности ляпуновских инвариантов двумерных линейных систем (совм. с Е. К. Макаровым) // Дифференц. уравнения. Т. 35. № 1. 1999. С. 97–106.
14. О глобальной управляемости центральных показателей линейных систем (совм. с Е. К. Макаровым) // Известия вузов. Математика. № 2 (441). 1999. С. 60–67.
15. О неупреждающей управляемости в нуль линейных систем // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Вып. 1. 2000. С. 145–150.
16. О связи между различными видами управляемости асимптотических характеристик линейных систем // Дифференц. уравнения. Т. 37. № 6. 2001. С. 850–851.
17. Управляемость ляпуновских инвариантов линейных дифференциальных систем (совм. с Е. К. Макаровым) // Дифференц. уравнения. Т. 37. № 8. 2001. С. 1146.
18. Об эквивалентности локальной достижимости и полной управляемости линейных систем (совм. с Е. К. Макаровым) // Известия вузов. Математика. № 6 (481). 2002. С. 50–53.
19. О нормальности расчлененных ФСР линейных дифференциальных систем с устойчивыми показателями (совм. с Е. К. Макаровым) // Дифференц. уравнения. Т. 38. № 11. 2002. С. 1576–1577.
20. К свойству локальной достижимости линейных управляемых систем // Дифференц. уравнения. Т. 39. № 1. 2003. С. 50–56.
21. О достаточных условиях локальной пропорциональной управляемости показателей Ляпунова линейных систем (совм. с Е. К. Макаровым) // Дифф. уравнения. Т. 39. № 2. 2003. С. 217–226.
22. Об управлении коэффициентами неправолинейности линейных систем // Дифференц. уравнения. Т. 39. № 6. 2003. С. 858–859.
23. К свойству пропорциональной управляемости ляпуновских инвариантов линейных систем // Дифференц. уравнения. Т. 39. № 11. 2003. С. 1578–1579.
24. Глобальная управляемость полной совокупности ляпуновских инвариантов периодических систем // Дифференц. уравнения. Т. 39. № 12. 2003. С. 1627–1636.
25. Глобальная приводимость линейных управляемых систем к системам скалярного типа // Дифференц. уравнения. Т. 40. № 1. 2004. С. 41–46.
26. Одновременная локальная управляемость спектра и коэффициента неправолинейности Ляпунова правильных систем // Дифференц. уравнения. Т. 40. № 3. 2004. С. 425–428.
27. Управление асимптотическими инвариантами линейных систем // Автореферат докторской диссертации. Екатеринбург — 2004.
28. Задачи управления инвариантами А. М. Ляпунова (соавторы Зайцев В. А., Макаров Е. К., Тонков Е. Л.) // Изв. Ин-та матем. и информ. УдГУ. Ижевск, 2006. Вып. 3 (37). С. 43–48.
29. О глобальной управляемости показателей Ляпунова линейных систем // Дифференц. уравнения. Т. 43. № 8. 2007. С. 1048–1054.
30. Глобальная ляпуновская приводимость систем с почти периодическими коэффициентами // Те-

- зисы докладов международной конференции «Дифференциальные уравнения и топология», посвященной 100-летию Л. С. Понтрягина. Москва. МГУ. 17-22 июня 2008г. С. 174–175.
31. Экспоненциальная стабилизируемость нелинейных управляемых систем (соавторы Зайцев В. А., Тонков Е. Л.) // Вестн. Удм. ун-та. Матем. Мех. Компьют. науки. 2010. Вып. 3. С. 25–29.