

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
Д 212.125.04
на базе Московского авиационного института
(национального исследовательского университета)
д.ф.-м.н., доценту Наумову Андрею Викторовичу

Уважаемый Андрей Викторович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» сообщает о своем согласии выступать в качестве ведущей организации по диссертации Иванова Сергея Валерьевича на тему «Выборочные методы дискретизации иерархических стохастических моделей с вероятностными критериями», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», 05.13.01 — «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)».

| | | |
|----|---|--|
| 1 | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева» |
| 2 | Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | НГТУ |
| 3 | Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| 4 | Место нахождения | г. Нижний Новгород |
| 5 | Руководитель организации Ф.И.О., ученая степень, ученое звание | Дмитриев Сергей Михайлович, д.т.н., профессор |
| 6 | Полный Почтовый адрес организации | 603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24 |
| 7 | Веб-сайт | https://www.nntu.ru/ |
| 8 | Телефон | +7(831) 436-63-07 |
| 9 | Адрес электронной почты | nntu@nntu.ru |
| 10 | Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1. Пакшин П. В., Копосов А. С., Емельянова Ю. П. Управление с итеративным обучением мультиагентной системой в условиях случайных возмущений // Автоматика и телемеханика. 2020. № 3. С. 132–156.</p> <p>2. Емельянова Ю. П., Пакшин П. В. Синтез управления с итеративным обучением на основе наблюдателя состояния // Автоматика и телемеханика. 2019. № 9. С. 9–24.</p> <p>3. Пакшин П. В., Емельянова Ю. П., Емельянов М. А. Синтез управления с итеративным обучением мультиагентными системами на основе 2D-моделей // Автоматика и телемеханика. 2018. № 6.</p> |

С. 99–118.

4. Пакшин П. В., Емельянова Ю. П., Емельянов М. А., Галковский К., Роджерс Э. Стохастическая устойчивость некоторых классов 2D-систем // Автоматика и телемеханика. 2018. № 1. С. 113–129.

5. Емельянов М. А., Пакшин П. В., Галковский К., Роджерс Э. Стабилизация дифференциальных повторяющихся процессов // Автоматика и телемеханика. 2015. № 5. С. 72–89.

6. Pakshin P., Emelianova J., Emelianov M., Gałkowski K., Rogers E. Passivity based stabilization of repetitive processes and iterative learning control design // Systems & Control Letters. 2018. V. 122. P. 101-108.

7. Pakshin P., Emelianova J., Gałkowski K., Rogers E. Stabilization of two-dimensional nonlinear systems described by Fornasini-Marchesini and Roesser models // SIAM Journal on Control and Optimization. 2018. V. 56. No. 5. P. 3848-3866.

8. Pakshin P., Emelianova J., Emelianov M., Gałkowski K., Rogers E. Dissipativity and stabilization of nonlinear repetitive processes // Systems & Control Letters. 2016. V. 91. P. 14-20.

9. Галковский К., Емельянов М.А., Пакшин П.В., Роджерс Э. Векторные функции ляпунова в задачах устойчивости и стабилизации дифференциальных повторяющихся процессов // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2016. № 6. С. 5-17.

10. Emelianova J., Pakshin P., Galkowski K., Rogers E. Stability of nonlinear discrete repetitive processes with Markovian switching // Systems & Control Letters. 2015. V. 75. P. 108-116.

11. Емельянова Ю. П. Стабилизация нелинейных систем Форназини–Маркезини // Управление большими системами. 2016. Т. 64. С. 49–64.

12. Емельянов М. А. Пассивность и стабилизация нелинейных дифференциальных повторяющихся процессов // Управление большими системами. 2016. Т. 61. С. 60–87.

13. Поздьяев В. В. Параметризованные матричные

| | |
|--|--|
| | <p>неравенства в задачах анализа линейных динамических систем // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2018. Т. 58. № 6. С. 934–944.</p> <p>14. Поздяев В. В. О вычислении норм 2D-систем // Автоматика и телемеханика. 2018. № 3. С. 3–20.</p> <p>15. Хранилов В. П., Шапошников Д. Е. Модель многокритериальной оценки качества оказания услуг сетями передачи данных с учетом интересов абонентов // Труды НГТУ им. Р. Е. Алексеева. 2019. № 4 (127). С. 53-61.</p> |
|--|--|

Проректор по научной работе
 НГТУ им. Р.Е. Алексеева
 д.ф.-м.н., профессор



А. А. Куркин