

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры направление подготовки «Прикладная математика и информатика»

01.04.02 Магистерская программа

«Теория нелинейных динамических систем: анализ, синтез и управление»

(код, наименование основной образовательной программы - направленность (профиль))

| | | |
|---|--|--|
| 1 | ФИО | Фомичев Василий Владимирович |
| 2 | Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ) | Основное место работы – МГУ имени М.В. Ломоносова, ф-т Вычислительной математики и кибернетики, должность – и.о. заведующего кафедрой Нелинейных динамических систем и процессов управления |
| 3 | Реквизиты документа о назначении руководителя программы: | Протокол №5 заседания ученого совета МГУ от 22 декабря 2014 |
| 4 | Ученая степень, ученое звание | Доктор физико-математических наук |
| 5 | Тематика самостоятельной научно- исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление: | Методы анализа и алгоритмы построения обратной связи при управлении динамическими объектами в условиях существенной неопределенности Номер ЦИТИС: АААА-А16-116021510091-5 |
| 6 | Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018,2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации): | 1. Ильин А.В., Атамась Е.И., Фомичев В.В. О приведении систем с запаздыванием к форме с выделением нулевой динамики. // ДАН. Теория управления, 2018, Т.480, № 1, стр. 11-15 2. Фомичев В.В., Высоцкий А.О. Каскадный метод построения наблюдателей для систем с неопределенностью. //Дифференц. Уравнения, 2018, т. 54, № 11, с. 1533-1539 3. Фомичев В.В., Краев А.В., Роговский А.И. Об уравнениях нулевой динамики некоторых аффинных нелинейных систем. //Дифференц. Уравнения, 2018, т. 54, № 12, с. 1695-1709 4. Фомичев В.В., Высоцкий А.О. Алгоритм построения каскадного асимптотического наблюдателя для системы с максимальным относительным. //Дифференц. Уравнения, 2019, т. 55, № 4, с. 567-573 5. Ильин А.В., Атамась Е.И., Фомичев В.В. Обращение гипервыходных систем с запаздыванием. // ДАН. Теория управления, 2019, Т.484, № 5, стр. 538-541 |
| 7 | Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018, 2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации): | |
| 8 | Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада) в 2018,2019 годах (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска) | 1. Задачи управления группой мобильных роботов. Международный семинар «Задачи управления робототехническими системами», апрель 2018, КНР (East China Normal University) 2. Асимптотический каскадный наблюдатель для системы с произвольным относительным порядком. Всероссийская конференция ВСПУ-2019, июнь 2019 г. |