

Сведения о научном руководителе
по диссертации Атамася Е.И.
«Алгоритмы обращения динамических систем с запаздыванием»

Ф.И.О.: Ильин Александр Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: член-корреспондент РАН

Научная(ые) специальность(и): 01.01.02 - дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Должность: профессор кафедры Нелинейных динамических систем и процессов управления

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет Вычислительной математики и кибернетики, кафедра Нелинейных динамических систем и процессов управления

Адрес места работы: 119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК

Тел.: +7 (495) 932-88-53

E-mail: iline@cs.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление за последние 5 лет:

1. Изобов Н. А., Ильин А. В. РЕАЛИЗАЦИЯ КОНТИНУАЛЬНОГО ВАРИАНТА ЭФФЕКТА ПЕРРОНА СМЕНЫ ЗНАЧЕНИЙ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ // Доклады РАН, математика, механика. — 2018. — Т. 479, № 4. — С. 382–387.
2. Изобов Н. А., Ильин А. В. Континуальный вариант эффекта Перрона смены значений характеристических показателей // Дифференциальные уравнения. — 2017. — Т. 53, № 11. — С. 1427–1439.
3. Ильин А. В., Атамася Е. И., Фомичев В. В. О задаче поиска ограниченного решения неустойчивого дифференциального уравнения // Дифференциальные уравнения. — 2017. — Т. 53, № 1. — С. 111–116.
4. Ильин А. В., Атамася Е. И., Фомичев В. В. Обращение векторных систем с неустойчивой нулевой динамикой // Доклады Академии наук. — 2017. — Т. 473, № 4. — С. 407–410.
5. Ильин А. В., Атамася Е. И., Фомичев В. В. ДОСТАТОЧНЫЕ УСЛОВИЯ ОБРАТИМОСТИ ЛИНЕЙНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ СИСТЕМ // Доклады Академии наук. — 2016. — Т. 466, № 5. — С. 533–535.
6. Изобов Н. А., Ильин А. В. СМЕНА ЗНАЧЕНИЙ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕШЕНИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, НАЧИНАЮЩИХСЯ НА КОНЕЧНОМ ЧИСЛЕ ТОЧЕК И ПРЯМЫХ // Дифференциальные уравнения. — 2016. — Т. 52, № 11. — С. 1443–1456.
7. Ильин А. В., Мальцева А. В., Фурсов А. С. Некоторые вычислительные аспекты проблемы одновременной стабилизации // Доклады Академии наук. — 2015. — Т. 460, № 4. — С. 392–397.

8. Ильин А. В., Изобов Н. А. Бесконечный вариант эффекта перрона смены значений характеристических показателей дифференциальных систем // *Доклады Академии наук.* — 2014. — Т. 457, № 2. — С. 147–151.
9. Ильин А. В., Буданова А. В., Фомичев В. В. Наблюдатели для систем с запаздыванием при наличии внешних помех // *Доклады Академии наук.* — 2014. — Т. 456, № 1. — С. 27–31.
10. Васин Д. А., Ильин А. В., Фомичев В. В. Обращение динамических систем с помощью скользящих режимов высших порядков // *Дифференциальные уравнения.* — 2014. — Т. 50, № 11. — С. 1471–1476.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.01.09,
Е.В. Захаров
