

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Урюпина Ильи Вадимовича на тему: «Оптимизация переключений непрерывно-дискретных управляемых процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации».

1	Фамилия, имя, отчество	Канатников Анатолий Николаевич
2	Год рождения, гражданство	1954, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, шифр специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информатика, машиностроение), диплом доктора наук серия ДДН № 021512 от 30 августа 2012 г. (решение дисс. Совета Д212.141.15 от 21 февраля 2012 г. №1)
4	Ученое звание	Доцент, аттестат доцента № 002572 от 29 сентября 1993 г., протокол №1099-д
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Москва, профессор кафедры «Математическое моделирование»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Работы по совместительству нет
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kanatnikov A.N., Tkacheva O.S. State Observer for a Four-Dimensional System with Vector Output // Differential Equations. 2021. Vol. 57, no. 11. P. 1460–1467. DOI: 10.1134/S0012266121110069 (WoS, Scopus, Springer) 2. Kanatnikov A.N., Tkacheva O.S. Observer for a pacemaker model based on the van der Pol equation // 2020 15th International Conference on Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference) (STAB), Moscow, Russia, 2020. IEEE, 2020. Pp. 1–4. DOI: 10.1109/STAB49150.2020.9140467. (Scopus) 3. Kanatnikov A. N. Localizing sets and behavior of trajectories of time-varying systems // Differential Equations. 2019. Vol. 55, no 11. P. 1420 – 1430 DOI: 10.1134/S00122661190110028 (WoS, Scopus, Springer) 4. Kanatnikov A. N. Stability of Equilibria of Discrete-Time Systems and Localization of Invariant Compact Sets // Differential Equations. 2018. Vol. 54, no 11. P. 1414 – 1418. DOI:

	<p>10.1134/S0012266118110022 (WoS, Scopus, Springer) 5. Kanatnikov A.N., Krishchenko A.P. Qualitative properties of a Duffing system with polynomial nonlinearity // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2020, Vol. 308, pp. 184–195. DOI: 10.1134/S0081543820010149 (WoS, Scopus, Springer)</p>
--	---


_____/ Канатников Анатолий Николаевич /
(подпись) (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Канатникове Анатолии Николаевиче подтверждаю.
(Ф.И.О. оппонента)



(должность) (подпись) А. Г. Матвеев (Ф.И.О.)
М.П. УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
8 499-263-67-69



