

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Ыскака Тимура «Устойчивость решений дифференциальных  
 уравнений с распределенным запаздыванием», представленной на соискание  
 ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности  
 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и  
 оптимальное управление

Фамилия, имя, отчество	Чудинов Кирилл Михайлович
Ученая степень, наименование научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук, 01.01.02
Ученое звание	–
<b>Место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПНИПУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт организации	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29 Телефон: +7 (342) 219-80-67 E-mail: rector@pstu.ru Сайт: <a href="https://pstu.ru/">https://pstu.ru/</a>
Подразделение	Факультет прикладной математики и механики, кафедра «Вычислительная математика, механика и биомеханика»
Должность	Доцент

**Список публикаций официального оппонента по теме диссертации  
 в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

- Chudinov K.M. Sharp explicit oscillation conditions for difference equations with several delays / Chudinov K.M. // Georgian Mathematical Journal. 2021. Vol. 28. Iss. 2. P. 207-218.

2. Malygina V.V. On the asymptotic behavior of solutions to linear autonomous neutral functional differential equations / Malygina V.V., Chudinov K.M. // Functional Differential Equations. 2020. Vol. 27. № 3-4. P.103-123.
3. Chudinov K.M. On three kinds of lower-limit oscillation tests for linear first-order differential equations with several delays / Chudinov K.M. // Динамические системы. 2020. Т. 10 (38), № 1. С. 115-124.
4. Чудинов К.М. Об условиях осцилляции решений дифференциальных уравнений с последействием и обобщении теоремы Коплатадзе – Чантурдзе / Чудинов К.М // Сибирский математический журнал. 2020. Т. 61, № 1. С. 224-233.  
Chudinov K.M. On the conditions for oscillation of the solutions to differential equations with aftereffect and generalization of the Koplatadze-Chanturiya theorem / Chudinov K.M. // *Siberian Mathematical Journal*. 2020. V. 61, № 1. P. 178-186.
5. Чудинов К.М. Признаки осцилляции решений дифференциальных уравнений первого порядка с последействием / Чудинов К.М., Малыгина В.В. // Известия высших учебных заведений. Математика. 2019. № 7. С. 72-85.  
Chudinov K.M. Oscillation criteria for solutions of delay differential equations of the first order / Malygina V.V., Chudinov K.M. // Russian Mathematics. 2019. T. 63, № 7. C. 62-74.
6. Малыгина В.В. Об условиях осцилляции решений дифференциальных уравнений первого порядка с последействием / Малыгина В.В., Чудинов К.М. // Динамические системы. 2019. Т. 9 (37), № 2. С. 133-146.
7. Чудинов К.М. О точных достаточных условиях осцилляции решений линейных дифференциальных и разностных уравнений первого порядка с последействием / Чудинов К.М. // Известия высших учебных заведений. Математика. 2018. № 5. С. 93-98.  
Chudinov K.M. On exact sufficient oscillation conditions for linear differential and difference equations of the first order with aftereffect / Chudinov K.M. // Russian Mathematics. 2018. T. 62, № 5. C. 79-84.
8. Chudinov K.M. Exact conditions of oscillation of solutions to differential equations with several delays / Chudinov K.M. // Journal of Mathematical Sciences. 2018. T. 230, № 5. C. 790-793.

9. Малыгина В.В. Асимптотика решений разностных уравнений с запаздываниями / Малыгина В.В., Чудинов К.М. // Известия высших учебных заведений. Математика. 2016. № 7. С. 66-82.

Malygina V.V. Asymptotics of solutions of difference equations with delays / Chudinov K.M. // Russian Mathematics. 2016. T. 60, № 7. C. 56-70.

10. Chudinov K. Note on oscillation conditions for first-order differential equations / Chudinov K. // Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations. 2016. № 2. 10 p.

к.ф.-м.н.

07.06.2021

Подпись К.М. Чудинова заверяю

Ученый секретарь ПНИПУ

В.И. Макаревич

