

### Сведения об оппоненте

по диссертации Тахира Халида Мизхира Тахира на тему «Теоремы сравнения краевых задач для функционально-дифференциальных уравнений и их применение к исследованию вопросов существования и оценок решений» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 - дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	<b>Корнев Сергей Викторович</b>
Ученая степень	<b>Доктор физико-математических наук, 01.01.02</b>
Ученое звание	<b>доцент</b>
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный педагогический университет»</b>
Почтовый индекс, адрес организации	<b>394043, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 86</b>
Веб-сайт	<b><a href="http://www.vspu.ac.ru">http://www.vspu.ac.ru</a></b>
Телефон	<b>+7(473) 254 56 43</b>
Адрес электронной почты	<b>rectorat@vspu.ac.ru</b>
Наименование подразделения, должность	<b>проректор по научной работе</b>
Список основных публикаций официального оппонента по специальности 01.01.02 - дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kornev S., Obukhovskii V., Zecca P. On multivalent guiding functions method in the periodic problem for random differential equations // Journal of Dynamics and Differential Equations. 2019. V.31, № 2. P. 1017-1028.</li><li>2. Gliklikh Yu., Kornev S., Obukhovskii V. Guiding potentials and periodic solutions of differential equations on manifolds // Global and Stochastic Analysis. 2019. V. 6, № 1. P. 1-7.</li><li>3. Корнев С.В., Обуховский В.В. Интегральные направляющие потенциалы в задаче об асимптотическом поведении решений функционально-дифференциальных включений // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2018. Т. 23, № 121. С. 31-43.</li><li>4. Kornev S., Obukhovskii V., Zecca P. Generalized integral guiding functions and periodic solutions for inclusions with causal multioperators // Stochastic Modeling and Applications. 2018. V.22, № 2. P. 73-84.</li><li>5. Obukhovskii V., Kamenskii M., Kornev S., Liou Y.-C. On asymptotics of solutions for a class of differential inclusions with a regular right-hand part // Journal of Nonlinear</li></ol>	

and Convex Analysis. 2017. V.18, № 5. P. 967-975.

6. Kornev S., Obukhovskii V., Zecca P. Guiding functions and periodic solutions for inclusions with causal multioperators // Applicable analysis. 2017. V. 96, № 3. P. 418-428.
7. Kornev S. V., Liou Y.-C., Loi N.V., Obukhovskii V.V. On periodic solutions of random differential inclusions // Applied Analysis and Optimization. 2017. V. 1, № 2. P. 245-258.
8. Kornev S., Obukhovskii V., Zecca P. Method of generalized integral guiding functions in the problem of the existence of periodic solutions for functional-differential inclusions // Differential Equations. 2016. V.52, № 10. P. 1282-1292.
9. Корнев С.В. Метод негладких интегральных направляющих функций в задаче о существовании периодических решений включений с каузальными операторами // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование. 2016. Т. 9, № 2. С. 46–59.
10. Корнев С.В., Лой Н.В. Метод многолистных направляющих функций в задаче о бифуркации решений дифференциальных уравнений // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2016. Т. 21, № 2. С. 390–401.
11. Корнев С.В. Многолистные направляющие функции в задаче о существовании периодических решений некоторых классов дифференциальных включений // Известия вузов. Математика. 2016. № 11. С. 14–26.
12. Корнев С.В. Негладкие интегральные направляющие функции в задачах о вынужденных колебаниях // Автомат. и телемех. 2015. № 9. С. 31-43.
13. Корнев С.В., Обуховский В.В. Асимптотическое поведение решений дифференциальных включений и метод направляющих функций // Дифференциальные уравнения. 2015. Т. 51, № 6. С. 700-705.

Официальный оппонент



С.В. Корнев

24.04

2020 г.



Подпись Корнева С.В., заверяю  
Назальник управления кадров  
ФЕДОУ ВО «ВГУ»  
И.С. Полякова  
24 апреля 2020 года