

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Лариной Яны Юрьевны  
“Устойчивость по Ляпунову и статистические характеристики управляемых систем с импульсным воздействием”  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Воронежский государственный педагогический университет”</b>
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	<b>ФГБОУ ВО “ВГПУ”</b>
Ведомственная принадлежность	<b>Министерство образования и науки РФ</b>
Место нахождения	<b>г. Воронеж, ул. Ленина, д. 86.</b>
Почтовый индекс, адрес организации	<b>394043, Россия, 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><a href="mailto:rectorat@vspu.ac.ru">rectorat@vspu.ac.ru</a></b>
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Loi N.V., Obukhovskii V.V., Zecca P. On the global bifurcation of periodic solutions of differential inclusions in Hilbert spaces // <i>Nonlinear Anal.</i> 2013. No.76. pp. 80-92.	
2. Loi N.V., Obukhovskii V.V., Yao J.-C. A bifurcation of solutions of nonlinear Fredholm inclusions involving CJ-multimaps with applications to feedback control systems // <i>Set-Valued Var. Anal.</i> 2013. Vol. 21. pp. 247-269.	
3. Kamenskii M., Obukhovskii V.V., Yao J.-C. On some topological methods in theory of neutral type operator differential inclusions with applications to control systems // <i>Discussiones Mathematicae. Differential Inclusions, Control and Optimization</i> , 2013. Vol. 33. pp.193-204.	
4. Обуховский В.В., Петросян Г.Г. О задаче Коши для функционально-дифференциального включения дробного порядка с импульсными характеристиками в банаховом прост-ранстве // <i>Вестник Воронеж. гос. Университета Сер. Физ.-мат.</i> , 2013, № 1. С. 192-209.	
5. Ke T.D., Obukhovskii V.V. Controllability for systems governed by second-order differential inclusions with nonlocal conditions // <i>Topol. Methods in Nonlin. Analysis</i> 2013. Vol. 42, No. 2. pp. 377-403.	
6. Обуховский В.В., Петросян Г.Г. О задаче управляемости для полулинейного функцио-нально-дифференциального включения дробного порядка с бесконечным	

запаздыванием // Вестник Воронеж. гос. Университета Сер. Физ.-мат., 2014, № 1. С. 106-126.

7. Obukhovskii V.V., Zvyagin V.G., Zvyagin A.V. On inclusions with multivalued operators and their applications to some optimization problems // J. Fixed Point Theory Appl. 2014. Vol. 16. No. 1-2. pp. 27-82.
8. Liu Z., Loi N.V., Obukhovskii V.V. On an A-bifurcation theorem with application to a para-metrized integro-differential system // Fixed Point Theory. 2015. Vol. 16., No.1. pp. 127-142.
9. Ke T.D., Loi N.V., Obukhovskii V.V. Decay solutions for a class of fractional differential variational inequalities // Fractional Calculus and Applied Analysis. 2015. Vol. 18, No.3. pp. 531-553.
10. Loi N.V., Obukhovskii V.V., Yao J.-C. A multiparameter global bifurcation theorem with application to a feedback control system // Fixed Point Theory. 2015. Vol. 16, No. 2. pp. 353-370.
11. Benedetti I., Obukhovskii V.V., Taddei V. On noncompact fractional order differential inclusions with generalized boundary condition and impulses in a Banach space // J. Funct. Spaces 2015, Art. ID 651359. 10 p.
12. Корнев С.В., Обуховский В.В. Асимптотическое поведение дифференциальных включений и метод направляющих функций // Дифференциальные уравнения. 2015. Т. 51., №.6., С. 700-705.
13. Корнев С.В., Обуховский В.В., Дзекка П. Метод обобщенной интегральной направляющей функции в задаче о существовании периодических решений функционально-дифференциальных включений // Дифференциальные Уравнения. 2016. Т. 52, № 10. С. 1335-1344.
14. Корнев С.В. Метод негладких интегральных направляющих функций в задаче о существовании периодических решений включений с каузальными операторами // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. 2016. Т.9, № 2. С. 46-59.
15. Брызгалова М.А., Обуховский В.В. О задаче управляемости для вырожденных функционально-дифференциальных включений в банаховом пространстве // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2017. № 1. С. 67-81.

Верно:

Проректор по научной работе ВГТУ  
д.ф.-м.н., профессор



В.А. Хоник

29 января 2018 г.