Председателю диссертационного совета
Д 212.298.14 в Южно-Уральском
государственном университете (НИУ)
А.Л. Шестакову

Уважаемый Александр Леонидович!

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Худякова Юрия Владимировича на тему «Численно-аналитические методы и алгоритмы исследования математических моделей оптимальных динамических измерений с учетом помех» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Профессор кафедры алгебры
и топологических методов анализа
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»,
доктор физ.-мат. наук, профессор _____ / Ю.Е. Гликлих
/

« 9 » апреля 2018 г.

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)
Подпись Гликлих Ю.Е.
заверяю
должность
Трубанова Н.А. 09.04.2018
подпись, расшифровка подписи

Гликлих Юрий Евгеньевич,

Доктор физико-математических наук, 01.01.03, профессор, профессор кафедры алгебры и топологических методов анализа ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

Список основных публикаций
за 2013-2018 гг.

1. Gliklikh, Yu.E. Stochastic leontieff type equations and mean derivatives of stochastic processes / Yu.E. Gliklikh, E.Yu. Mashkov // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2013. – Т. 6. № 2. – С. 25-39.
2. Gliklikh, Yu.E. Stochastic leontieff type equations in terms of current velocities of the solution / Yu.E. Gliklikh, E.Yu. Mashkov // Journal of Computational and Engineering Mathematics. – 2014. – Т. 1. № 2. – С. 45-51.
3. Gliklikh, Yu.E. Stochastic leontieff type equations with non-constant coefficients / Yu.E. Gliklikh, E.Yu. Mashkov // Applicable Analysis. – 2015. – Т. 94. № 8. – С. 1614-1623.
4. Гликлих, Ю.Е. Об одном подходе к изучению сингулярных стохастических уравнений леонтьевского типа с импульсными воздействиями / Ю.Е. Гликлих, Ю.Е. Машков // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Математика. Физика. – 2015. – Т. 39. № 11 (208). – С. 23-36.
5. Gliklikh, Yu.E. Stochastic leontieff type equations in terms of current velocities of the solution II / Yu.E. Gliklikh, E.Yu. Mashkov // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2016. – Т. 9. № 3. – С. 31-40.
6. Гликлих Ю.Е. О разрешимости неавтономных стохастических дифференциальных уравнений с текущими скоростями. / С.В. Азарина, Ю.Е. Гликлих // Математические заметки.- 2016.- Т. 100.- № 1.- С. 3 - 12.
7. Гликлих, Ю.Е. Производные в среднем случайных процессов и их применения / Ю.Е. Гликлих // Итоги науки. Юг России. Отв. редактор: С.Б. Климентов; редакторы серии: Ю.Ф. Коробейник, А.Г. Кусраев. Владикавказ. – 2016. Сер. Вып. 10. – Математическая монография
8. Gliklikh Yu.E. Stochastic Equations and Inclusions with Mean Derivatives and Their Applications to Mathematical Physics / Yu.E. Gliklikh // Ilia Frenkel and Anatoly Lisnianski, Eds. Second International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science, and Operations Management. 15-18 February 2016 Beer Sheva, Israel. Proceedings. The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. Danvers, MA, 2016.- P. 426 - 431.

9. Gliklikh Yu.E. On existence of optimal solutions for stochastic differential equations and inclusions with current velocities / Yu.E. Gliklikh, A.V. Makarova, O.O. Zheltikova // Applicable Analysis.- 2017.- Vol. 96, No. 16.- P. 2917-2927
10. Gliklikh Yu.E. On existence of optimal solutions to stochastic differential inclusions of geometric Brownian motion type with current velocities / Yu.E. Gliklikh Yu.E., O.O. Zheltikova // Global and Stochastic Analysis.- 2018. Vol. 5, No. 2. P. 101-109.

Профессор кафедры алгебры
и топологических методов анализа
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»,
доктор физ.-мат. наук, профессор _____ / Ю.Е. Гликлих /

« 9 » апреля 2018 г.

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)
Подпись Гликлиха Ю.Е.
Заверяю
должность Бурлакова А.А. 09.04.2018
подпись, расшифровка подписи