

Председателю диссертационного совета
ЮФУ801.01.09 при Федеральном
государственном автономном
образовательном учреждении
высшего образования
«Южный федеральный университет»
профессору Наседкину Андрею Викторовичу
д.ф.-м.н., профессора кафедры математического и
прикладного анализа факультета прикладной математики,
информатики и механики
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»
Гликлиха Юрия Евгеньевича

ЗАЯВЛЕНИЕ
О согласии оппонирования диссертации

Я, Гликлих Юрий Евгеньевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математического и прикладного анализа факультета прикладной математики, информатики и механики ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Даниловой Натальи Викторовны «Методы решения задач оптимального управления для робастных бинарных моделей финансовой математики», представленной к рассмотрению в Ваш диссертационный совет на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки).

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
- не являюсь работником организации, где выполнялась работа и работает научный консультант соискателя;
- не являюсь членом экспертного совета ВАК;
- согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя;
- согласен на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ЮФУ и в ЕИС.

доктор физико-математических наук,
профессор, профессор кафедры
математического и прикладного анализа
факультета прикладной математики, информатики
и механики ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный университет»

Ю.Е.Гликлих



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертационной работе Даниловой Натальи Викторовны
«Методы решения задач оптимального управления для робастных бинарных
моделей финансовой математики» по специальности
1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы
программ (физико-математические науки) на соискание учёной степени
доктора физико-математических наук

Официальный оппонент: Гликлик Юрий Евгеньевич
Учёная степень: доктор физико-математических наук
Учёное звание: профессор

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы:
факультет прикладной математики, информатики и механики ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный университет»

Занимаемая должность: профессор кафедры математического и прикладного
анализа

Почтовый адрес: 394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Телефон: +7(473)2207521

Адрес электронной почты: yglikh@gmail.com

Отрасль науки: физико-математические науки

Докторская диссертация защищена по специальности 01.01.03.
Математическая физика (физико-математические науки)

Список основных публикаций по теме диссертации за 2020-2024 годы:

1. Glikhlikh Y. Stochastic equations and inclusions with mean derivatives and their applications / Y. Glikhlikh // Journal of Mathematical Sciences. – 2024. – Vol. 282. – №2. – P. 111-223.
2. Glikhlikh Y. Stochastic Lagrange approach to viscous hydrodynamics / Y. Glikhlikh // Journal of Mathematical Sciences. – 2024. – Vol. 278. – №1. – P. 82-90.
3. Glikhlikh Y. A stochastic algebraic-differential equation of the Newton-Nelson type / Y. Glikhlikh, M. Ryazantsev // Journal of Mathematical Sciences. – 2024, Vol. 280, No. 5, P. 725 – 732.
4. Glikhlikh, Yu.E. On global in time solutions of stochastic algebraic-differential equations with forward mean derivatives / Yu.E. Glikhlikh // Bulletin of South Ural State University, Ser. Mathematical Modelling. Programming & Computer Software -2024. -Т.17, №. 2. -С. 96-103.
5. Glikhlikh Yu., Grankina A. On optimal solutions of stochastic differential inclusions with backward mean derivatives // Global and Stochastic Analysis, 2023, Vol. 10, No. 3, P. 61 - 67.
6. Glikhlikh Y. Integral operators, guiding potentials and periodic solutions of differential inclusions on non-compact Lie groups / Y. Glikhlikh, S. Kornev, V. Obukhovskii // Journal of Mathematical Sciences. – 2022. – Vol. 266. – №5. – P. 667-674.
7. Glikhlikh, Yu. Burgers equation in the adhesion model / Yu. Glikhlikh, E. Shamarova // Applicable Analysis. -2022. -Vol.101, Is. 2. -P. 471-478.
8. Glikhlikh Y. Differential inclusions with mean derivatives having extreme right-hand sides and optimal control / Y. Glikhlikh, O. Zheltikova // Applicable Analysis. – 2021. – Vol. 100. – №9. – P. 2020-2028. – DOI 10.1080/00036811.2019.1672870.

9. Gliklikh Y. On solvability of stochastic differential equations with osmotic velocities / Y. Glikhlikh // Theory of Probability and its Applications. – 2021. – Vol. 65. – №4. – P. 640-647.

10. Gliklikh Yu.E. Guiding Potentials and Bounded Solutions of Differential Equations on Finite-Dimensional Non-Compact Manifolds / Yu.E. Gliklikh // Russian Mathematics.- 2021.- Vol. 65, No. 5.- P. 8–12.

доктор физико-математических наук,
профессор, профессор кафедры
математического и прикладного анализа
факультета прикладной математики, информатики
и механики ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный университет»

Ю.Е.Гликликх

